

```

*****
i=24001
k(24001)=0.99999728331619
kQ(24001)=0.99999456663976
r1= : 3.938307464071E-11
rpunto1 : = -698802.24173106
rduepunti0 : = 4.2451195436236E+21
fil : = 425.92970507045
fipunto1 : = 6.5470013554927E+16
fi_gradi : = 24403.974469789
t1 : = 1.0133310145734E-14
tpunto1 : = 1.000031394448
tduepunti0 : = 2508332026216.3
v=v_elettrone : = 2644468.4459656
x0= : 8.5299137825065E-12
y0= : -3.8751169453237E-11
*****
i=24002
k(24002)=0.9999973013786
kQ(24002)=0.99999460276449
r1= : 3.9088038031004E-11
rpunto1 : = -696475.30803117
rduepunti0 : = 5.5114058132036E+21
fil : = 425.95734672596
fipunto1 : = 6.6450945135964E+16
fi_gradi : = 24405.558219988
t1 : = 1.0133732362285E-14
tpunto1 : = 1.000032466694
tduepunti0 : = 2539643750100.5
v=v_elettrone : = 2662010.5359976
x0= : 9.5105998369384E-12
y0= : -3.8217470597848E-11
*****
i=24003
k(24003)=0.99999732367882
kQ(24003)=0.9999946473648
r1= : 3.8793983860374E-11
rpunto1 : = -693591.66016719
rduepunti0 : = 6.8299984660042E+21
fil : = 425.98540253402
fipunto1 : = 6.7450748581918E+16
fi_gradi : = 24407.165699381
t1 : = 1.0134154579288E-14
tpunto1 : = 1.0000335515655
tduepunti0 : = 2569547616111.5
v=v_elettrone : = 2679657.3676613
x0= : 1.048409240951E-11
y0= : -3.765579003901E-11
*****
i=24004
k(24004)=0.99999735033617
kQ(24004)=0.99999470067936
r1= : 3.8501147175378E-11
rpunto1 : = -690128.77900939
rduepunti0 : = 8.201928290592E+21
fil : = 426.01388046238
fipunto1 : = 6.8469053568916E+16
fi_gradi : = 24408.797364485
t1 : = 1.013457679675E-14
tpunto1 : = 1.000034648388
tduepunti0 : = 2597854040270.8
v=v_elettrone : = 2697398.1034081
x0= : 1.1449505540109E-11
y0= : -3.70659143506E-11

```

```
*****
i=24005
k(24005)=0.99999738145848
kQ(24005)=0.99999476292382
r1= : 3.8209772530219E-11
rpunto1: = -686063.76907022
rduepunti0 : = 9.6280867007522E+21
fil : = 426.04278832248
fipunto1 : = 6.9505393919871E+16
fi_gradi : = 24410.453662863
t1 : = 1.0134999014674E-14
tpunto1 : = 1.0000357564015
tduepunti0 : = 2624360014653.5
v=v_elettrone : = 2715220.9866806
x0= : 1.2405922440787E-11
y0= : -3.6447653178404E-11
*****
i=24006
k(24006)=0.99999741713996
kQ(24006)=0.9999948342866
r1= : 3.7920114145656E-11
rpunto1: = -681373.42824237
rduepunti0 : = 1.1109199933659E+22
fil : = 426.07213372888
fipunto1 : = 7.0559198681748E+16
fi_gradi : = 24412.135030798
t1 : = 1.0135421233067E-14
tpunto1 : = 1.0000368747542
tduepunti0 : = 2648848828698
v=v_elettrone : = 2733113.2900051
x0= : 1.3352395330984E-11
y0= : -3.5800841550671E-11
*****
i=24007
k(24007)=0.99999745745892
kQ(24007)=0.99999491492431
r1= : 3.7632436038449E-11
rpunto1: = -676034.32944124
rduepunti0 : = 1.2645800854207E+22
fil : = 426.10192405512
fipunto1 : = 7.1629782839002E+16
fi_gradi : = 24413.841890763
t1 : = 1.0135843451931E-14
tpunto1 : = 1.0000380024971
tduepunti0 : = 2671089899259
v=v_elettrone : = 2751061.2626059
x0= : 1.4287945403374E-11
y0= : -3.5125342318186E-11
*****
i=24008
k(24008)=0.99999750247537
kQ(24008)=0.99999500495698
r1= : 3.7347012116354E-11
rpunto1: = -670022.91517198
rduepunti0 : = 1.4238198342569E+22
fil : = 426.13216638553
fipunto1 : = 7.2716337721383E+16
fi_gradi : = 24415.574648657
t1 : = 1.0136265671272E-14
tpunto1 : = 1.0000391385781
tduepunti0 : = 2690838732874.9
v=v_elettrone : = 2769050.0779013
x0= : 1.5211562938031E-11
y0= : -3.4421048722697E-11
```

```
*****
i=24009
k(24009)=0.99999755222842
kQ(24009)=0.99999510446284
r1= : 3.7064126233177E-11
rpunto1 : = -663315.60603248
rduepunti0 : = 1.5886444286781E+22
fil : = 426.16286746299
fipunto1 : = 7.3817921181588E+16
fi_gradi : = 24417.333690822
t1 : = 1.0136687891093E-14
tpunto1 : = 1.0000402818358
tduepunti0 : = 2707837046104.2
v=v_elettrone : = 2787063.7813645
x0= : 1.6122207583787E-11
y0= : -3.3687887090828E-11
*****
i=24010
k(24010)=0.99999760673362
kQ(24010)=0.99999521347297
r1= : 3.6784072198025E-11
rpunto1 : = -655888.92413067
rduepunti0 : = 1.7590298257426E+22
fil : = 426.19403363261
fipunto1 : = 7.4933447637726E+16
fi_gradi : = 24419.119380806
t1 : = 1.0137110111396E-14
tpunto1 : = 1.0000414309943
tduepunti0 : = 2721813072054.6
v=v_elettrone : = 2805085.239357
x0= : 1.7018808826739E-11
y0= : -3.2925819648837E-11
*****
i=24011
k(24011)=0.9999976659801
kQ(24011)=0.99999533196566
r1= : 3.6507153732451E-11
rpunto1 : = -647719.63233434
rduepunti0 : = 1.9349190008332E+22
fil : = 426.22567078119
fipunto1 : = 7.6061678097274E+16
fi_gradi : = 24420.932055895
t1 : = 1.0137532332184E-14
tpunto1 : = 1.0000425846572
tduepunti0 : = 2732482083289.9
v=v_elettrone : = 2823096.0895564
x0= : 1.7900266666915E-11
y0= : -3.2134847451371E-11
*****
i=24012
k(24012)=0.99999772992771
kQ(24012)=0.99999545986057
r1= : 3.62336843688E-11
rpunto1 : = -638784.89017673
rduepunti0 : = 2.1162180026496E+22
fil : = 426.25778427238
fipunto1 : = 7.7201210302933E+16
fi_gradi : = 24422.772023405
t1 : = 1.0137954553459E-14
tpunto1 : = 1.0000437413031
tduepunti0 : = 2739547163003.5
v=v_elettrone : = 2841076.6937816
x0= : 1.8765452524925E-11
y0= : -3.1315013414968E-11
```

```
*****
i=24013
k(24013)=0.99999779850402
kQ(24013)=0.99999559701289
r1= : 3.5963987282736E-11
rpunto1 : = -629062.42710855
rduepunti0 : = 2.302791844695E+22
fil : = 426.29037887782
fipunto1 : = 7.8350469166447E+16
fi_gradi : = 24424.639556732
t1 : = 1.0138376775223E-14
tpunto1 : = 1.0000448992802
tduepunti0 : = 2742700257556.8
v=v_elettrone : = 2859006.0940166
x0= : 1.9613210401131E-11
y0= : -3.0466405444337E-11
*****
i=24014
k(24014)=0.99999787160145
kQ(24014)=0.99999574320742
r1= : 3.5698395052625E-11
rpunto1 : = -618530.73360851
rduepunti0 : = 2.4944602754084E+22
fil : = 426.32345870415
fipunto1 : = 7.9507697683552E+16
fi_gradi : = 24426.534891168
t1 : = 1.0138798997476E-14
tpunto1 : = 1.0000460568027
tduepunti0 : = 2741623543993.4
v=v_elettrone : = 2876861.9727288
x0= : 2.0442358310207E-11
y0= : -2.9589159636426E-11
*****
i=24015
k(24015)=0.99999794907425
kQ(24015)=0.99999589815271
r1= : 3.5437249338221E-11
rpunto1 : = -607169.27043673
rduepunti0 : = 2.6909934810024E+22
fil : = 426.35702711617
fipunto1 : = 8.0670948551358E+16
fi_gradi : = 24428.458219501
t1 : = 1.0139221220217E-14
tpunto1 : = 1.0000472119471
tduepunti0 : = 2735991145774
v=v_elettrone : = 2894620.6184277
x0= : 2.1251690014146E-11
y0= : -2.8683463543929E-11
*****
i=24016
k(24016)=0.9999980307358
kQ(24016)=0.99999606147547
r1= : 3.5180900471017E-11
rpunto1 : = -594958.69603128
rduepunti0 : = 2.8921077881915E+22
fil : = 426.39108665654
fipunto1 : = 8.1838076737865E+16
fi_gradi : = 24430.409687417
t1 : = 1.0139643443446E-14
tpunto1 : = 1.0000483626501
tduepunti0 : = 2725471228476.3
v=v_elettrone : = 2912256.8978009
x0= : 2.2039977076379E-11
y0= : -2.7749559476358E-11
```

```

*****
i=24017
k(24017)=0.99999811635588
kQ(24017)=0.99999623271531
r1= : 3.4929706948572E-11
rpunto1:= -581881.11170492
rduepunti0 : = 3.0974614481794E+22
fil : = 426.42563896227
fipunto1 : = 8.3006733281084E+16
fi_gradi : = 24432.389388708
t1 : = 1.0140065667161E-14
tpunto1 : = 1.0000495067064
tduepunti0 : = 2709728504361.9
v=v_elettrone : = 2929744.2356789
x0= : 2.2805971258994E-11
y0= : -2.6787747812863E-11
*****
i=24018
k(24018)=0.99999820565836
kQ(24018)=0.99999641131993
r1= : 3.4684034825333E-11
rpunto1:= -567920.32389219
rduepunti0 : = 3.3066505982276E+22
fil : = 426.46068467865
fipunto1 : = 8.4174360621232E+16
fi_gradi : = 24434.397360346
t1 : = 1.0140487891359E-14
tpunto1 : = 1.0000506417692
tduepunti0 : = 2688427170247.9
v=v_elettrone : = 2947054.6042983
x0= : 2.3548407283698E-11
y0= : -2.5798390296958E-11
*****
i=24019
k(24019)=0.99999829831909
kQ(24019)=0.99999659664108
r1= : 3.4444256992724E-11
rpunto1:= -553062.12222578
rduepunti0 : = 3.5192055124608E+22
fil : = 426.49622337115
fipunto1 : = 8.5338189792358E+16
fi_gradi : = 24436.433577436
t1 : = 1.0140910116036E-14
tpunto1 : = 1.0000517653511
tduepunti0 : = 2661234296820.1
v=v_elettrone : = 2964158.5234066
x0= : 2.4266005975319E-11
y0= : -2.4781913279057E-11
*****
i=24020
k(24020)=0.99999839396435
kQ(24020)=0.99999678793129
r1= : 3.4210752341831E-11
rpunto1:= -537294.57168535
rduepunti0 : = 3.7345872687476E+22
fil : = 426.53225343615
fipunto1 : = 8.6495239817826E+16
fi_gradi : = 24438.497948096
t1 : = 1.0141332341187E-14
tpunto1 : = 1.0000528748269
tduepunti0 : = 2627823679156.4
v=v_elettrone : = 2981025.0728312
x0= : 2.4957477804004E-11
y0= : -2.3738810868354E-11

```

```

*****
i=24021
k(24021)=0.99999849216974
kQ(24021)=0.99999698434175
r1= : 3.3983904802745E-11
rpunto1 : = -520608.31646619
rduepunti0 : = 3.9521849728489E+22
fil : = 426.56877201149
fipunto1 : = 8.764231966566E+16
fi_gradi : = 24440.590308337
t1 : = 1.0141754566807E-14
tpunto1 : = 1.0000539674384
tduepunti0 : = 2587880147624.5
v=v_elettrone : = 2997621.9192305
x0= : 2.5621526838959E-11
y0= : -2.2669647951271E-11
*****
i=24022
k(24022)=0.99999859245971
kQ(24022)=0.9999971849214
r1= : 3.3764102255611E-11
rpunto1 : = -502996.89256502
rduepunti0 : = 4.1713136937271E+22
fil : = 426.60577488772
fipunto1 : = 8.8776033122724E+16
fi_gradi : = 24442.710416975
t1 : = 1.0142176792889E-14
tpunto1 : = 1.0000550403011
tduepunti0 : = 2541104325369.8
v=v_elettrone : = 3013915.3587979
x0= : 2.6256855122378E-11
y0= : -2.1575063029445E-11
*****
i=24023
k(24023)=0.99999869430795
kQ(24023)=0.9999973886176
r1= : 3.3551735309696E-11
rpunto1 : = -484457.0453881
rduepunti0 : = 4.3912132739918E+22
fil : = 426.64325642151
fipunto1 : = 8.9892786939074E+16
fi_gradi : = 24444.85795067
t1 : = 1.0142599019423E-14
tpunto1 : = 1.0000560904126
tduepunti0 : = 2487217803317.1
v=v_elettrone : = 3029870.3776453
x0= : 2.6862167467153E-11
y0= : -2.04557708262E-11
*****
i=24024
k(24024)=0.99999879713847
kQ(24024)=0.99999759427839
r1= : 3.3347195948365E-11
rpunto1 : = -464989.04796767
rduepunti0 : = 4.6110481858238E+22
fil : = 426.68120945244
fipunto1 : = 9.0988802573378E+16
fi_gradi : = 24447.032499162
t1 : = 1.01430212464E-14
tpunto1 : = 1.0000571146646
tduepunti0 : = 2425968686070.6
v=v_elettrone : = 3045450.7316792
x0= : 2.7436176676001E-11
y0= : -1.9312564606886E-11

```

```

*****
i=24025
k(24025)=0.99999890032779
kQ(24025)=0.9999978006568
r1= : 3.3150876039712E-11
rpunto1 : = -444597.01464732
rduepunti0 : = 4.8299086041795E+22
fil : = 426.71962522479
fipunto1 : = 9.2060131835204E+16
fi_gradi : = 24449.233560785
t1 : = 1.014344347381E-14
tpunto1 : = 1.0000581098558
tduepunti0 : = 2357137442605.5
v=v_elettrone : = 3060619.0475338
x0= : 2.7977609172756E-11
y0= : -1.814631815535E-11
*****
i=24026
k(24026)=0.99999900320804
kQ(24026)=0.99999800641707
r1= : 3.2963165714739E-11
rpunto1 : = -423289.20439112
rduepunti0 : = 5.0468128644127E+22
fil : = 426.75849331588
fipunto1 : = 9.3102676668298E+16
fi_gradi : = 24451.460538362
t1 : = 1.0143865701641E-14
tpunto1 : = 1.0000590727085
tduepunti0 : = 2280542974630.1
v=v_elettrone : = 3075336.9461883
x0= : 2.8485211028769E-11
y0= : -1.6957987346583E-11
*****
i=24027
k(24027)=0.99999910507124
kQ(24027)=0.99999821014328
r1= : 3.2784451617486E-11
rpunto1 : = -401078.30721657
rduepunti0 : = 5.2607114594528E+22
fil : = 426.79780157283
fipunto1 : = 9.4112213249619E+16
fi_gradi : = 24453.712735585
t1 : = 1.0144287929877E-14
tpunto1 : = 1.0000599998876
tduepunti0 : = 2196048793628.5
v=v_elettrone : = 3089565.190534
x0= : 2.8957754358752E-11
y0= : -1.5748611254188E-11
*****
i=24028
k(24028)=0.99999920517474
kQ(24028)=0.99999841035011
r1= : 3.2615115034228E-11
rpunto1 : = -377981.70668243
rduepunti0 : = 5.4704927112793E+22
fil : = 426.83753605946
fipunto1 : = 9.5084420491059E+16
fi_gradi : = 24455.98935397
t1 : = 1.0144710158505E-14
tpunto1 : = 1.0000608880214
tduepunti0 : = 2103569175729.1
v=v_elettrone : = 3103263.8579275
x0= : 2.9394044051046E-11
y0= : -1.4519312731133E-11

```

```

*****
i=24029
k(24029)=0.99999930274784
kQ(24029)=0.99999860549616
r1= : 3.2455529911841E-11
rpunto1 : = -354021.71091872
rduepunti0 : = 5.6749902217814E+22
fil : = 426.87768101519
fipunto1 : = 9.6014912924719E+16
fi_gradi : = 24458.289490502
t1 : = 1.0145132387508E-14
tpunto1 : = 1.0000617337263
tduepunti0 : = 2003075142753.5
v=v_elettrone : = 3116392.5384056
x0= : 2.9792924787295E-11
y0= : -1.3271298403491E-11
*****
i=24030
k(24030)=0.99999939699955
kQ(24030)=0.99999879399947
r1= : 3.2306060778638E-11
rpunto1 : = -329225.744409
rduepunti0 : = 5.8729921686983E+22
fil : = 426.91821882789
fipunto1 : = 9.6899277829463E+16
fi_gradi : = 24460.612136081
t1 : = 1.0145554616869E-14
tpunto1 : = 1.0000625336328
tduepunti0 : = 1894600099355
v=v_elettrone : = 3128910.5588044
x0= : 3.0153288296176E-11
y0= : -1.200585801957E-11
*****
i=24031
k(24031)=0.99999948712756
kQ(24031)=0.99999897425538
r1= : 3.2167060584222E-11
rpunto1 : = -303626.49266504
rduepunti0 : = 6.0632524631739E+22
fil : = 426.95913002237
fipunto1 : = 9.7733116318737E+16
fi_gradi : = 24462.956174859
t1 : = 1.0145976846567E-14
tpunto1 : = 1.0000632844136
tduepunti0 : = 1778244941432.8
v=v_elettrone : = 3140777.2324114
x0= : 3.0474080775365E-11
y0= : -1.0724363101349E-11
*****
i=24032
k(24032)=0.99999957232812
kQ(24032)=0.99999914465642
r1= : 3.2038868478268E-11
rpunto1 : = -277261.99211063
rduepunti0 : = 6.2445037271266E+22
fil : = 427.00039326621
fipunto1 : = 9.8512087960835E+16
fi_gradi : = 24465.32038458
t1 : = 1.0146399076581E-14
tpunto1 : = 1.0000639828149
tduepunti0 : = 1654182441502.7
v=v_elettrone : = 3151952.133217
x0= : 3.0754310405516E-11
y0= : -9.4282648515082E-12

```



```
*****
i=24033
k(24033)=0.99999965180695
kQ(24033)=0.99999930361401
r1= : 3.1921807551345E-11
rpunto1 : = -250175.65794741
rduepunti0 : = 6.4154719823872E+22
fil : = 427.04198539444
fipunto1 : = 9.923195834812E+16
fi_gradi : = 24467.703437989
t1 : = 1.0146821306891E-14
tpunto1 : = 1.0000646256873
tduepunti0 : = 1522660713842.2
v=v_elettrone : = 3162395.3931174
x0= : 3.0993054870291E-11
y0= : -8.1190912776516E-12
*****
i=24034
k(24034)=0.99999972479077
kQ(24034)=0.99999944958162
r1= : 3.1816182563982E-11
rpunto1 : = -222416.24353605
rduepunti0 : = 6.5748928714547E+22
fil : = 427.08388145432
fipunto1 : = 9.9888648877293E+16
fi_gradi : = 24470.103905398
t1 : = 1.0147243537472E-14
tpunto1 : = 1.000065210019
tduepunti0 : = 1384005567338.9
v=v_elettrone : = 3172068.0195853
x0= : 3.118946878749E-11
y0= : -6.7984435056301E-12
*****
i=24035
k(24035)=0.99999979053941
kQ(24035)=0.99999958107886
r1= : 3.1722277692878E-11
rpunto1 : = -194037.72590429
rduepunti0 : = 6.7215291545609E+22
fil : = 427.12605477111
fipunto1 : = 1.0047828785605E+17
fi_gradi : = 24472.520258458
t1 : = 1.01476657683E-14
tpunto1 : = 1.0000657329691
tduepunti0 : = 1238621568089.6
v=v_elettrone : = 3180932.2306131
x0= : 3.1342790948772E-11
y0= : -5.4679912661035E-12
*****
i=24036
k(24036)=0.99999984835802
kQ(24036)=0.99999969671607
r1= : 3.1640354325454E-11
rpunto1 : = -165099.1133864
rduepunti0 : = 6.8541891530587E+22
fil : = 427.16847703542
fipunto1 : = 1.0099726192052E+17
fi_gradi : = 24474.950875161
t1 : = 1.0148087999349E-14
tpunto1 : = 1.0000661919006
tduepunti0 : = 1086991657584.5
v=v_elettrone : = 3188951.8027783
x0= : 3.1452351259598E-11
y0= : -4.1294675524738E-12
```

```
*****
i=24037
k(24037)=0.99999989760935
kQ(24037)=0.99999979521871
r1= : 3.1570648935617E-11
rpunto1: = -135664.17308774
rduepunti0 : = 6.971745739064E+22
fil : = 427.21111841229
fipunto1 : = 1.014422666409E+17
fi_gradi : = 24477.394046088
t1 : = 1.0148510230591E-14
tpunto1 : = 1.0000665844125
tduepunti0 : = 929675205882
v=v_elettrone : = 3196092.4275992
x0= : 3.1517577267337E-11
y0= : -2.7846624638776E-12
*****
i=24038
k(24038)=0.99999993772552
kQ(24038)=0.99999987545104
r1= : 3.1513371074591E-11
rpunto1: = -105801.07781477
rduepunti0 : = 7.0731554102768E+22
fil : = 427.25394767162
fipunto1 : = 1.0181035511844E+17
fi_gradi : = 24479.847981887
t1 : = 1.0148932461999E-14
tpunto1 : = 1.000066908371
tduepunti0 : = 767304422037.11
v=v_elettrone : = 3202322.0704428
x0= : 3.1538000164343E-11
y0= : -1.4354162636227E-12
*****
i=24039
k(24039)=0.99999996821908
kQ(24039)=0.99999993643817
r1= : 3.1468701510818E-11
rpunto1: = -75581.974257574
rduepunti0 : = 7.1574769415382E+22
fil : = 427.29693233912
fipunto1 : = 1.0209898334167E+17
fi_gradi : = 24482.310821918
t1 : = 1.0149354693544E-14
tpunto1 : = 1.0000671619374
tduepunti0 : = 600579094993.04
v=v_elettrone : = 3207611.3256257
x0= : 3.1513260154549E-11
y0= : -8.3611700958939E-14
*****
i=24040
k(24040)=0.99999998869305
kQ(24040)=0.9999999773861
r1= : 3.1436790552168E-11
rpunto1: = -45082.476482951
rduepunti0 : = 7.22388907524E+22
fil : = 427.3400388664
fipunto1 : = 1.0230605108067E+17
fi_gradi : = 24484.780644001
t1 : = 1.0149776925196E-14
tpunto1 : = 1.0000673435945
tduepunti0 : = 430259695291.08
v=v_elettrone : = 3211933.7609288
x0= : 3.1443111076976E-11
y0= : 1.2688343382233E-12
```

```
*****
i=24041
k(24041)=0.99999999884943
kQ(24041)=0.99999999769886
r1= : 3.1417756582006E-11
rpunto1: = -14381.091100203
rduerpunti0 : = 7.2717067048135E+22
fil : = 427.38323281837
fipunto1 : = 1.0242993715743E+17
fi_gradi : = 24487.255475149
t1 : = 1.0150199156925E-14
tpunto1 : = 1.0000674521678
tduerpunti0 : = 257158928748.9
v=v_elettrone : = 3215266.2441779
x0= : 3.1327424187626E-11
y0= : 2.619979768895E-12
*****
i=24042
k(24042)=0.99999999849614
kQ(24042)=0.99999999699227
r1= : 3.1411684837943E-11
rpunto1: = 16441.417302331
rduerpunti0 : = 7.3003950217771E+22
fil : = 427.42647907544
fipunto1 : = 1.0246952804045E+17
fi_gradi : = 24489.73330316
t1 : = 1.01506213887E-14
tpunto1 : = 1.0000674868442
tduerpunti0 : = 82131894643.051
v=v_elettrone : = 3217589.2445802
x0= : 3.1166191012576E-11
y0= : 3.9678667333695E-12
*****
i=24043
k(24043)=0.99999998755193
kQ(24043)=0.99999997510386
r1= : 3.1418626458519E-11
rpunto1: = 47302.709792128
rduerpunti0 : = 7.3095811384254E+22
fil : = 427.46974204792
fipunto1 : = 1.0242423886937E+17
fi_gradi : = 24492.212088892
t1 : = 1.0151043620489E-14
tpunto1 : = 1.0000674471846
tduerpunti0 : = -93934940495.942
v=v_elettrone : = 3218887.1015703
x0= : 3.0959525199468E-11
y0= : 5.3105314029535E-12
*****
i=24044
k(24044)=0.99999996604921
kQ(24044)=0.99999993209842
r1= : 3.1438597818503E-11
rpunto1: = 78119.593361747
rduerpunti0 : = 7.2990627647891E+22
fil : = 427.51298589916
fipunto1 : = 1.0229402621681E+17
fi_gradi : = 24494.689779058
t1 : = 1.0151465852261E-14
tpunto1 : = 1.0000673331324
tduerpunti0 : = -270135690100.62
v=v_elettrone : = 3219148.2542892
x0= : 3.0707663311798E-11
y0= : 6.6460140286629E-12
```

```
*****
i=24045
k(24045)=0.99999993413455
kQ(24045)=0.9999998682691
r1= : 3.1471580168302E-11
rpunto1: = 108808.76399366
rduepunti0 : = 7.2688136078266E+22
fil : = 427.55617477419
fipunto1 : = 1.0207939213074E+17
fi_gradi : = 24497.164319319
t1 : = 1.0151888083985E-14
tpunto1 : = 1.0000671450165
tduepunti0 : = -445557609768.49
v=v_elettrone : = 3218365.4254848
x0= : 3.0410964529902E-11
y0= : 7.9723691055158E-12
*****
i=24046
k(24046)=0.99999989206691
kQ(24046)=0.99999978413384
r1= : 3.1517519587093E-11
rpunto1: = 139287.55773707
rduepunti0 : = 7.2189852690845E+22
fil : = 427.59927303
fipunto1 : = 1.0178137926199E+17
fi_gradi : = 24499.633667481
t1 : = 1.015231031563E-14
tpunto1 : = 1.0000668835485
tduepunti0 : = -619293938230.83
v=v_elettrone : = 3216535.7545778
x0= : 3.0069909243809E-11
y0= : 9.2876755089182E-12
*****
i=24047
k(24047)=0.99999984021365
kQ(24047)=0.99999968042732
r1= : 3.1576327253061E-11
rpunto1: = 169474.69458284
rduepunti0 : = 7.1499055389173E+22
fil : = 427.6422454638
fipunto1 : = 1.0140155715468E+17
fi_gradi : = 24502.095806573
t1 : = 1.0152732547165E-14
tpunto1 : = 1.0000665498151
tduepunti0 : = -790456665266.42
v=v_elettrone : = 3213660.8758076
x0= : 2.9685096545402E-11
y0= : 1.0590046459432E-11
*****
i=24048
k(24048)=0.99999977904423
kQ(24048)=0.99999955808851
r1= : 3.1647880027701E-11
rpunto1: = 199291.00003698
rduepunti0 : = 7.0620731143123E+22
fil : = 427.68505753545
fipunto1 : = 1.0094200004982E+17
fi_gradi : = 24504.548757591
t1 : = 1.0153154778558E-14
tpunto1 : = 1.0000661452646
tduepunti0 : = -958188874921.7
v=v_elettrone : = 3209746.93864
x0= : 2.9257240649898E-11
y0= : 1.187763917394E-11
```

```
*****
i=24049
k(24049)=0.9999997091221
kQ(24049)=0.99999941824428
r1= : 3.1732021344779E-11
rpunto1: = 228660.08995129
rduepunti0 : = 6.9561488962683E+22
fil : = 427.72767558057
fipunto1 : = 1.0040525680982E+17
fi_gradi : = 24506.990591708
t1 : = 1.0153577009781E-14
tpunto1 : = 1.0000656716892
tduepunti0 : = -1121676328526.7
v=v_elettrone : = 3204804.569302
x0= : 2.8787166298616E-11
y0= : 1.3148664066877E-11
*****
i=24050
k(24050)=0.99999963109474
kQ(24050)=0.99999926218961
r1= : 3.1828562388418E-11
rpunto1: = 257509.00534193
rduepunti0 : = 6.8329441442933E+22
fil : = 427.77006701093
fipunto1 : = 9.9794313802185E+16
fi_gradi : = 24509.419441755
t1 : = 1.0153999240804E-14
tpunto1 : = 1.0000651312023
tduepunti0 : = -1280157983148.7
v=v_elettrone : = 3198848.7737195
x0= : 2.8275803215663E-11
y0= : 1.440139337476E-11
*****
i=24051
k(24051)=0.99999954568236
kQ(24051)=0.99999909136492
r1= : 3.1937283539222E-11
rpunto1: = 285768.78555278
rduepunti0 : = 6.6934058731842E+22
fil : = 427.81220049914
fipunto1 : = 9.9112551772985E+16
fi_gradi : = 24511.833512805
t1 : = 1.0154421471598E-14
tpunto1 : = 1.0000645262123
tduepunti0 : = -1432935185386.7
v=v_elettrone : = 3191898.7838603
x0= : 2.7724179709652E-11
y0= : 1.5634169090181E-11
*****
i=24052
k(24052)=0.99999945366546
kQ(24052)=0.99999890733123
r1= : 3.2057936062374E-11
rpunto1: = 313374.97011728
rduepunti0 : = 6.538599965095E+22
fil : = 427.85404614517
fipunto1 : = 9.8363697886723E+16
fi_gradi : = 24514.231091714
t1 : = 1.0154843702138E-14
tpunto1 : = 1.0000638593931
tduepunti0 : = -1579379335017.7
v=v_elettrone : = 3183977.8508788
x0= : 2.7133415527307E-11
y0= : 1.6845410107419E-11
```

```

*****
i=24053
k(24053)=0.99999935587176
kQ(24053)=0.99999871174394
r1= : 3.219024400764E-11
rpunto1 : = 340268.0219395
rduerpunti0 : = 6.369692533759E+22
fil : = 427.89557562263
fipunto1 : = 9.7551774203876E+16
fi_gradi : = 24516.610555497
t1 : = 1.0155265932395E-14
tpunto1 : = 1.0000631336519
tduerpunti0 : = -1718937874622.8
v=v_elettrone : = 3175112.9900039
x0= : 2.6504714078262E-11
y0= : 1.8033618500148E-11
*****
i=24054
k(24054)=0.99999925316269
kQ(24054)=0.99999850632594
r1= : 3.2333906288024E-11
rpunto1 : = 366393.66683917
rduerpunti0 : = 6.1879301150767E+22
fil : = 427.93676230323
fipunto1 : = 9.6681043908428E+16
fi_gradi : = 24518.970378468
t1 : = 1.0155688162346E-14
tpunto1 : = 1.0000623520951
tduerpunti0 : = -1851138526267
v=v_elettrone : = 3165334.6830767
x0= : 2.5839354159142E-11
y0= : 1.9197384871638E-11
*****
i=24055
k(24055)=0.99999914642
kQ(24055)=0.99999829284072
r1= : 3.2488598901795E-11
rpunto1 : = 391703.14697304
rduerpunti0 : = 5.9946192684908E+22
fil : = 427.97758135862
fipunto1 : = 9.5755956586712E+16
fi_gradi : = 24521.309138066
t1 : = 1.0156110391968E-14
tpunto1 : = 1.0000615179938
tduerpunti0 : = -1975591760922.9
v=v_elettrone : = 3154676.5458022
x0= : 2.5138681310022E-11
y0= : 2.0335392738669E-11
*****
i=24056
k(24056)=0.99999903653264
kQ(24056)=0.99999807306622
r1= : 3.2653977261498E-11
rpunto1 : = 416153.38804574
rduerpunti0 : = 5.7911061577884E+22
fil : = 428.01800983911
fipunto1 : = 9.4781093799924E+16
fi_gradi : = 24523.62551937
t1 : = 1.0156532621237E-14
tpunto1 : = 1.000060634748
tduerpunti0 : = -2091991547204.1
v=v_elettrone : = 3143174.9672974
x0= : 2.440409893745E-11
y0= : 2.1446421931243E-11

```

```
*****
i=24057
k(24057)=0.99999892438443
kQ(24057)=0.99999784877001
r1= : 3.282967859357E-11
rpunto1: = 439707.0824593
rduepunti0 : = 5.5787566409456E+22
fil : = 428.05802672931
fipunto1 : = 9.3761116092306E+16
fi_gradi : = 24525.918318287
t1 : = 1.0156954850133E-14
tpunto1 : = 1.0000597058525
tduepunti0 : = -2200114480208.5
v=v_elettrone : = 3130868.7298764
x0= : 2.3637059335764E-11
y0= : 2.252935101045E-11
*****
i=24058
k(24058)=0.99999881084246
kQ(24058)=0.99999762168634
r1= : 3.3015324373057E-11
rpunto1: = 462332.6925405
rduepunti0 : = 5.3589373403443E+22
fil : = 428.09761298156
fipunto1 : = 9.2700712443647E+16
fi_gradi : = 24528.186443468
t1 : = 1.0157377078637E-14
tpunto1 : = 1.000058734862
tduepunti0 : = -2299817436646.1
v=v_elettrone : = 3117798.6171665
x0= : 2.2839054732554E-11
y0= : 2.3583158725678E-11
*****
i=24059
k(24059)=0.99999869674683
kQ(24059)=0.99999739349535
r1= : 3.3210522759693E-11
rpunto1: = 484004.37966803
rduepunti0 : = 5.1329980919507E+22
fil : = 428.13675152789
fipunto1 : = 9.1604553017523E+16
fi_gradi : = 24530.428916989
t1 : = 1.0157799306731E-14
tpunto1 : = 1.0000577253595
tduepunti0 : = -2391033937492.2
v=v_elettrone : = 3104007.0183544
x0= : 2.2011608475397E-11
y0= : 2.4606924549484E-11
*****
i=24060
k(24060)=0.99999858290145
kQ(24060)=0.9999971658049
r1= : 3.3414871004065E-11
rpunto1: = 504701.86645828
rduepunti0 : = 4.9022560900473E+22
fil : = 428.1754272721
fipunto1 : = 9.0477245885322E+16
fi_gradi : = 24532.644873902
t1 : = 1.0158221534399E-14
tpunto1 : = 1.0000566809259
tduepunti0 : = -2473769423493.2
v=v_elettrone : = 3089537.5359597
x0= : 2.1156266465895E-11
y0= : 2.5599828343099E-11
```

```

*****
i=24061
k(24061)=0.99999847006639
kQ(24061)=0.99999694013513
r1= : 3.3627957795578E-11
rpunto1: = 524410.24014137
rduepunti0 : = 4.6679819580013E+22
fil : = 428.21362706353
fipunto1 : = 8.9323298229603E+16
fi_gradi : = 24534.833560729
t1 : = 1.0158643761626E-14
tpunto1 : = 1.0000556051116
tduepunti0 : = -2548095662045.7
v=v_elettrone : = 3074434.6038076
x0= : 2.0274588934183E-11
y0= : 2.6561149217761E-11
*****
i=24062
k(24062)=0.99999835895155
kQ(24062)=0.9999967179058
r1= : 3.3849365527418E-11
rpunto1: = 543119.7058716
rduepunti0 : = 4.4313878900851E+22
fil : = 428.25133965445
fipunto1 : = 8.8147082356979E+16
fi_gradi : = 24536.994333024
t1 : = 1.0159065988398E-14
tpunto1 : = 1.0000545014111
tduepunti0 : = -2614144506977.4
v=v_elettrone : = 3058743.1211716
x0= : 1.9368142633022E-11
y0= : 2.7490263666398E-11
*****
i=24063
k(24063)=0.99999825021174
kQ(24063)=0.99999650042654
r1= : 3.4078672457357E-11
rpunto1: = 560825.29898762
rduepunti0 : = 4.1936179286178E+22
fil : = 428.28855564315
fipunto1 : = 8.6952806687502E+16
fi_gradi : = 24539.126652107
t1 : = 1.0159488214705E-14
tpunto1 : = 1.0000533732412
tduepunti0 : = -2672101226779.3
v=v_elettrone : = 3042508.1079941
x0= : 1.8438493515923E-11
y0= : 2.8386643046899E-11
*****
i=24064
k(24064)=0.99999814444317
kQ(24064)=0.99999628888978
r1= : 3.4315454747066E-11
rpunto1: = 577526.56520175
rduepunti0 : = 3.9557403678722E+22
fil : = 428.32526740473
fipunto1 : = 8.5744491739794E+16
fi_gradi : = 24541.230081104
t1 : = 1.0159910440535E-14
tpunto1 : = 1.0000522239204
tduepunti0 : = -2722197603424.6
v=v_elettrone : = 3025774.3852244
x0= : 1.7487199949075E-11
y0= : 2.9249850502129E-11

```



```
*****
i=24065
k(24065)=0.99999804218123
kQ(24065)=0.9999960843663
r1= : 3.4559288366419E-11
rpunto1: = 593227.21739699
rduepunti0 : = 3.7187422135763E+22
fil : = 428.36146901176
fipunto1 : = 8.452595100271E+16
fi_gradi : = 24543.304280398
t1 : = 1.0160332665881E-14
tpunto1 : = 1.0000510566528
tduepunti0 : = -2764704984766.9
v=v_elettrone : = 3008586.283264
x0= : 1.6515806492513E-11
y0= : 3.0079537403355E-11
*****
i=24066
k(24066)=0.99999794389946
kQ(24066)=0.99999588780314
r1= : 3.4809750852877E-11
rpunto1: = 607934.77719467
rduepunti0 : = 3.4835255757658E+22
fil : = 428.39715614687
fipunto1 : = 8.3300776477474E+16
fi_gradi : = 24545.349002623
t1 : = 1.0160754890733E-14
tpunto1 : = 1.0000498745142
tduepunti0 : = -2799927450401.7
v=v_elettrone : = 2990987.3805453
x0= : 1.5525838272487E-11
y0= : 3.0875439403025E-11
*****
i=24067
k(24067)=0.99999785000954
kQ(24067)=0.99999570002371
r1= : 3.5066422919558E-11
rpunto1: = 621660.20877421
rduepunti0 : = 3.2509058336975E+22
fil : = 428.43232600926
fipunto1 : = 8.2072328589699E+16
fi_gradi : = 24547.364087303
t1 : = 1.0161177115086E-14
tpunto1 : = 1.0000486804409
tduepunti0 : = -2828195225463.4
v=v_elettrone : = 2973020.2733984
x0= : 1.4518795954586E-11
y0= : 3.16373721802E-11
*****
i=24068
k(24068)=0.99999776086236
kQ(24068)=0.99999552172973
r1= : 3.5328889908691E-11
rpunto1: = 634417.55163073
rduepunti0 : = 3.0216113842689E+22
fil : = 428.4669772169
fipunto1 : = 8.0843730108155E+16
fi_gradi : = 24549.349455256
t1 : = 1.0161599338935E-14
tpunto1 : = 1.0000474772213
tduepunti0 : = -2849858450617
v=v_elettrone : = 2954726.3775154
x0= : 1.3496151316128E-11
y0= : 3.2365226957732E-11
```

```
*****
i=24069
k(24069)=0.9999976767497
kQ(24069)=0.99999535350479
r1= : 3.5596743090026E-11
rpunto1: = 646223.55809118
rduepunti0 : = 2.7962847690832E+22
fil : = 428.50110970621
fipunto1 : = 7.9617863665342E+16
fi_gradi : = 24551.305102838
t1 : = 1.0162021562276E-14
tpunto1 : = 1.00004626749
tduepunti0 : = -2865281390743.8
v=v_elettrone : = 2936145.7605939
x0= : 1.2459343406703E-11
y0= : 3.3058965864864E-11
*****
i=24070
k(24070)=0.99999759790673
kQ(24070)=0.99999519581924
r1= : 3.5869580806201E-11
rpunto1: = 657097.34051691
rduepunti0 : = 2.5754849687126E+22
fil : = 428.53472463067
fipunto1 : = 7.8397372451623E+16
fi_gradi : = 24553.231096138
t1 : = 1.0162443785106E-14
tpunto1 : = 1.0000450537243
tduepunti0 : = -2874837140525.6
v=v_elettrone : = 2917317.0051829
x0= : 1.140977527771E-11
y0= : 3.3718617212595E-11
*****
i=24071
k(24071)=0.99999752451498
kQ(24071)=0.99999504903608
r1= : 3.6147009469156E-11
rpunto1: = 667060.03223491
rduepunti0 : = 2.3596906543641E+22
fil : = 428.56782425972
fipunto1 : = 7.7184663647694E+16
fi_gradi : = 24555.127565186
t1 : = 1.0162866007424E-14
tpunto1 : = 1.000043838242
tduepunti0 : = -2878902863020.8
v=v_elettrone : = 2898277.1002229
x0= : 1.0348811255161E-11
y0= : 3.434427074226E-11
*****
i=24072
k(24072)=0.99999745670565
kQ(24072)=0.99999491341777
r1= : 3.6428644413392E-11
rpunto1: = 676134.465389
rduepunti0 : = 2.1493041954423E+22
fil : = 428.60041187911
fipunto1 : = 7.5981914166534E+16
fi_gradi : = 24556.994698242
t1 : = 1.0163288229229E-14
tpunto1 : = 1.0000426232019
tduepunti0 : = -2877855577891.1
v=v_elettrone : = 2879061.359409
x0= : 9.2777747249439E-12
y0= : 3.4936072900606E-11
```

```
*****
i=24073
k(24073)=0.99999739456333
kQ(24073)=0.99999478913345
r1= : 3.6714110613214E-11
rpunto1: = 684344.86810821
rduepunti0 : = 1.9446562348299E+22
fil : = 428.6324916937
fipunto1 : = 7.4791078293191E+16
fi_gradi : = 24558.832736226
t1 : = 1.016371045052E-14
tpunto1 : = 1.0000414106051
tduepunti0 : = -2872068499418.7
v=v_elettrone : = 2859703.3642755
x0= : 8.1979463960289E-12
y0= : 3.5494222187353E-11
*****
i=24074
k(24074)=0.99999733812978
kQ(24074)=0.99999467626664
r1= : 3.7003043272126E-11
rpunto1: = 691716.58266559
rduepunti0 : = 1.7460106605816E+22
fil : = 428.66406873347
fipunto1 : = 7.3613896836078E+16
fi_gradi : = 24560.641967334
t1 : = 1.01641326713E-14
tpunto1 : = 1.0000402022982
tduepunti0 : = -2861907910929.3
v=v_elettrone : = 2840234.9296237
x0= : 7.1105630046124E-12
y0= : 3.6018964614169E-11
*****
i=24075
k(24075)=0.99999728740783
kQ(24075)=0.99999457482302
r1= : 3.7295088293221E-11
rpunto1: = 698275.80565875
rduepunti0 : = 1.5535698217878E+22
fil : = 428.69514876335
fipunto1 : = 7.2451907434488E+16
fi_gradi : = 24562.422721873
t1 : = 1.016455489157E-14
tpunto1 : = 1.0000389999769
tduepunti0 : = -2847730551605.2
v=v_elettrone : = 2820686.0890163
x0= : 6.0168164208516E-12
y0= : 3.6510589307167E-11
*****
i=24076
k(24076)=0.99999724236534
kQ(24076)=0.99999448473829
r1= : 3.7589902639884E-11
rpunto1: = 704049.35068483
rduepunti0 : = 1.3674798564724E+22
fil : = 428.72573819747
fipunto1 : = 7.1306455701714E+16
fi_gradi : = 24564.175367345
t1 : = 1.0164977111332E-14
tpunto1 : = 1.0000378051916
tduepunti0 : = -2829881483750.5
v=v_elettrone : = 2801085.0977898
x0= : 4.917853119372E-12
y0= : 3.6969424278659E-11
```

```
*****
i=24077
k(24077)=0.99999720293901
kQ(24077)=0.99999440588584
r1= : 3.7887154596285E-11
rpunto1: = 709064.43351053
rduerpunti0 : = 1.1878360195845E+22
fil : = 428.75584401809
fipunto1 : = 7.0178706919576E+16
fi_gradi : = 24565.900303806
t1 : = 1.0165399330589E-14
tpunto1 : = 1.0000366193525
tduerpunti0 : = -2808692403079.7
v=v_elettrone : = 2781458.4513595
x0= : 3.8147739751561E-12
y0= : 3.739583238804E-11
*****
i=24078
k(24078)=0.99999716903813
kQ(24078)=0.99999433808428
r1= : 3.8186523937186E-11
rpunto1: = 713348.47934733
rduerpunti0 : = 1.0146879186995E+22
fil : = 428.78547369946
fipunto1 : = 6.9069658036934E+16
fi_gradi : = 24567.597959497
t1 : = 1.0165821549346E-14
tpunto1 : = 1.0000354437357
tduerpunti0 : = -2784480351226.8
v=v_elettrone : = 2761830.9164735
x0= : 2.708634347384E-12
y0= : 3.7790207506376E-11
*****
i=24079
k(24079)=0.99999714054818
kQ(24079)=0.99999428110453
r1= : 3.8487702016358E-11
rpunto1: = 716928.95152996
rduerpunti0 : = 8.4804458340507E+21
fil : = 428.81463513674
fipunto1 : = 6.7980149760616E+16
fi_gradi : = 24569.268786777
t1 : = 1.0166243767606E-14
tpunto1 : = 1.0000342794903
tduerpunti0 : = -2757546788089.3
v=v_elettrone : = 2742225.5732593
x0= : 1.6004444153523E-12
y0= : 3.8152970894527E-11
*****
i=24080
k(24080)=0.99999711733418
kQ(24080)=0.99999423467667
r1= : 3.8790391782688E-11
rpunto1: = 719833.20065409
rduerpunti0 : = 6.8787931114825E+21
fil : = 428.84333658003
fipunto1 : = 6.6910878561346E+16
fi_gradi : = 24570.913258344
t1 : = 1.0166665985375E-14
tpunto1 : = 1.000033127645
tduerpunti0 : = -2728176981495
v=v_elettrone : = 2722663.8661619
x0= : 4.9116973250648E-13
y0= : 3.8484567800534E-11
```

```
*****
i=24081
k(24081)=0.99999709924392
kQ(24081)=0.99999419849625
r1= : 3.909430773257E-11
rpunto1: = 722088.33305139
rduepunti0 : = 5.3413424733774E+21
fil : = 428.87158657349
fipunto1 : = 6.5862408448987E+16
fi_gradi : = 24572.531863741
t1 : = 1.0167088202658E-14
tpunto1 : = 1.0000319891149
tduepunti0 : = -2696639672707.2
v=v_elettrone : = 2703165.6618875
x0= : -6.1826803323379E-13
y0= : 3.8785464278432E-11
*****
i=24082
k(24082)=0.99999708611086
kQ(24082)=0.99999417223022
r1= : 3.9399175806783E-11
rpunto1: = 723721.09735719
rduepunti0 : = 3.8672467062592E+21
fil : = 428.89939389942
fipunto1 : = 6.4835182400415E+16
fi_gradi : = 24574.125106156
t1 : = 1.016751041946E-14
tpunto1 : = 1.0000308647085
tduepunti0 : = -2663186978174.7
v=v_elettrone : = 2683749.3126802
x0= : -1.7269902023086E-12
y0= : 3.9056144227638E-11
*****
i=24083
k(24083)=0.9999970777569
kQ(24083)=0.99999415552234
r1= : 3.9704733239468E-11
rpunto1: = 724757.78785078
rduepunti0 : = 2.4554296553858E+21
fil : = 428.92676752713
fipunto1 : = 6.3829533349325E+16
fi_gradi : = 24575.693499493
t1 : = 1.0167932635787E-14
tpunto1 : = 1.0000297551353
tduepunti0 : = -2628054490449
v=v_elettrone : = 2664431.7236267
x0= : -2.8341600565051E-12
y0= : 3.9297106649573E-11
*****
i=24084
k(24084)=0.99999707399481
kQ(24084)=0.99999414799818
r1= : 4.0010728366296E-11
rpunto1: = 725224.16321261
rduepunti0 : = 1.1046227404087E+21
fil : = 428.95371656649
fipunto1 : = 6.2845694670203E+16
fi_gradi : = 24577.237565711
t1 : = 1.0168354851646E-14
tpunto1 : = 1.0000286610117
tduepunti0 : = -2591461544109.3
v=v_elettrone : = 2645228.4224639
x0= : -3.9389817067055E-12
y0= : 3.9508863116161E-11
```

```
*****
i=24085
k(24085)=0.9999970746305
kQ(24085)=0.99999414926956
r1= : 4.0316920398339E-11
rpunto1: = 725145.37934018
rduepunti0 : = -1.8660174654912E+20
fil : = 428.98025022592
fipunto1 : = 6.188381010864E+16
fi_gradi : = 24578.757832411
t1 : = 1.0168777067042E-14
tpunto1 : = 1.0000275828684
tduepunti0 : = -2553611615686.8
v=v_elettrone : = 2626153.6310332
x0= : -5.040698877466E-12
y0= : 3.9691935443214E-11
*****
i=24086
k(24086)=0.99999707946505
kQ(24086)=0.99999415893863
r1= : 4.0623079167571E-11
rpunto1: = 724545.93488701
rduepunti0 : = -1.41980050571E+21
fil : = 429.00637777452
fipunto1 : = 6.094394312718E+16
fi_gradi : = 24580.254830675
t1 : = 1.0169199281984E-14
tpunto1 : = 1.0000265211568
tduepunti0 : = -2514692829818.6
v=v_elettrone : = 2607220.3371986
x0= : -6.1385936282597E-12
y0= : 3.9846853560515E-11
*****
i=24087
k(24087)=0.99999708829647
kQ(24087)=0.99999417660141
r1= : 4.092898484938E-11
rpunto1: = 723449.62823274
rduepunti0 : = -2.5966321548787E+21
fil : = 429.03210850817
fipunto1 : = 6.0026085650276E+16
fi_gradi : = 24581.729093117
t1 : = 1.0169621496477E-14
tpunto1 : = 1.0000254762549
tduepunti0 : = -2474878547075.8
v=v_elettrone : = 2588440.3665909
x0= : -7.2319850288666E-12
y0= : 3.9974153569488E-11
*****
i=24088
k(24088)=0.99999710092132
kQ(24088)=0.99999420185104
r1= : 4.1234427666905E-11
rpunto1: = 721879.5246504
rduepunti0 : = -3.7188330769451E+21
fil : = 429.05745171938
fipunto1 : = 5.9130166203775E+16
fi_gradi : = 24583.181152159
t1 : = 1.0170043710529E-14
tpunto1 : = 1.0000244484736
tduepunti0 : = -2434328012016.6
v=v_elettrone : = 2569824.4533787
x0= : -8.3202278043462E-12
y0= : 4.0074375978729E-11
```

```
*****
i=24089
k(24089)=0.99999711713609
kQ(24089)=0.9999942342805
r1= : 4.1539207581523E-11
rpunto1 : = 719857.93250628
rduepunti0 : = -4.7881960261841E+21
fil : = 429.08241667045
fipunto1 : = 5.8256057454042E+16
fi_gradi : = 24584.61153849
t1 : = 1.0170465924148E-14
tpunto1 : = 1.0000234380622
tduepunti0 : = -2393187042957.2
v=v_elettrone : = 2551382.3096126
x0= : -9.4027109629994E-12
y0= : 4.0148064107296E-11
*****
i=24090
k(24090)=0.99999713673842
kQ(24090)=0.99999427348504
r1= : 4.1843133973275E-11
rpunto1 : = 717406.38740345
rduepunti0 : = -5.8065513132994E+21
fil : = 429.10701256991
fipunto1 : = 5.7403583159488E+16
fi_gradi : = 24586.020779723
t1 : = 1.0170888137339E-14
tpunto1 : = 1.0000224452137
tduepunti0 : = -2351588747684.8
v=v_elettrone : = 2533122.6926461
x0= : -1.0478856418938E-11
y0= : 4.0195762645485E-11
*****
i=24091
k(24091)=0.99999715952813
kQ(24091)=0.99999431906432
r1= : 4.2146025314604E-11
rpunto1 : = 714545.64326027
rduepunti0 : = -6.775750379773E+21
fil : = 429.13124855193
fipunto1 : = 5.6572524553249E+16
fi_gradi : = 24587.409399205
t1 : = 1.0171310350112E-14
tpunto1 : = 1.00002147007
tduepunti0 : = -2309654251837.4
v=v_elettrone : = 2515053.470294
x0= : -1.1548117619184E-11
y0= : 4.0218016362806E-11
*****
i=24092
k(24092)=0.99999718530808
kQ(24092)=0.99999437062409
r1= : 4.2447708840327E-11
rpunto1 : = 711295.66939663
rduepunti0 : = -7.6976515685264E+21
fil : = 429.15513365826
fipunto1 : = 5.5762626180206E+16
fi_gradi : = 24588.777914991
t1 : = 1.0171732562472E-14
tpunto1 : = 1.0000205127268
tduepunti0 : = -2267493428934.7
v=v_elettrone : = 2497181.683472
x0= : -1.2609978183714E-11
y0= : 4.0215368952995E-11
```

```
*****
i=24093
k(24093)=0.999997213885
kQ(24093)=0.99999442777776
r1= : 4.2748020216372E-11
rpunto1: = 707675.65278148
rduepunti0 : = -8.5741078989524E+21
fil : = 429.17867682282
fipunto1 : = 5.4973601214779E+16
fi_gradi : = 24590.126838957
t1 : = 1.0172154774429E-14
tpunto1 : = 1.0000195732377
tduepunti0 : = -2225205623059.6
v=v_elettrone : = 2479513.6061726
x0= : -1.3663950565478E-11
y0= : 4.0188362006149E-11
*****
i=24094
k(24094)=0.99999724507
kQ(24094)=0.99999449014758
r1= : 4.3046803209472E-11
rpunto1: = 703704.00467479
rduepunti0 : = -9.4069566589741E+21
fil : = 429.20188685845
fipunto1 : = 5.4205136288017E+16
fi_gradi : = 24591.456676041
t1 : = 1.0172576985989E-14
tpunto1 : = 1.0000186516184
tduepunti0 : = -2182880356965.5
v=v_elettrone : = 2462054.8025822
x0= : -1.4709574736248E-11
y0= : 4.0137534098374E-11
*****
i=24095
k(24095)=0.99999727867915
kQ(24095)=0.9999945573657
r1= : 4.3343909359649E-11
rpunto1: = 699398.37097251
rduepunti0 : = -1.0198010634046E+22
fil : = 429.22477244565
fipunto1 : = 5.3456895853807E+16
fi_gradi : = 24592.767923599
t1 : = 1.017299919716E-14
tpunto1 : = 1.0000177478509
tduepunti0 : = -2140598019937.2
v=v_elettrone : = 2444810.1812979
x0= : -1.5746416902992E-11
y0= : 4.0063419989713E-11
*****
i=24096
k(24096)=0.99999731453386
kQ(24096)=0.99999462907492
r1= : 4.3639197657087E-11
rpunto1: = 694775.64563584
rduepunti0 : = -1.0949050802136E+22
fil : = 429.24734212327
fipunto1 : = 5.2728526124534E+16
fi_gradi : = 24594.061070872
t1 : = 1.0173421407949E-14
tpunto1 : = 1.0000168618866
tduepunti0 : = -2098430531072.7
v=v_elettrone : = 2427784.0466436
x0= : -1.6774068258573E-11
y0= : 3.9966549921581E-11
```



```
*****
i=24097
k(24097)=0.99999735246117
kQ(24097)=0.99999470492934
r1= : 4.3932534224651E-11
rpunto1:= 689851.98665347
rduepunti0 := -1.1661820334149E+22
fil := 429.26960428079
fipunto1 := 5.2019658606501E+16
fi_gradi := 24595.33659854
t1 := 1.0173843618364E-14
tpunto1 := 1.00001599365
tduepunti0 := -2056441974797.8
v=v_elettrone := 2410980.1470591
x0= : -1.7792143769683E-11
y0= : 3.9847449005341E-11
*****
i=24098
k(24098)=0.999997392294
kQ(24098)=0.99999478459481
r1= : 4.4223792007164E-11
rpunto1:= 684642.83404883
rduepunti0 := -1.233801975036E+22
fil := 429.29156715211
fipunto1 := 5.1329913264912E+16
fi_gradi := 24596.594978373
t1 := 1.0174265828413E-14
tpunto1 := 1.0000151430416
tduepunti0 := -2014689206397.3
v=v_elettrone := 2394401.7206159
x0= : -1.8800281004235E-11
y0= : 3.9706636694159E-11
*****
i=24099
k(24099)=0.99999743387133
kQ(24099)=0.99999486774925
r1= : 4.4512850468278E-11
rpunto1:= 679162.92950243
rduepunti0 := -1.2979303094969E+22
fil := 429.31323881068
fipunto1 := 5.0658901347387E+16
fi_gradi := 24597.836672944
t1 := 1.0174688038102E-14
tpunto1 := 1.0000143099406
tduepunti0 := -1973222426156.8
v=v_elettrone := 2378051.5376927
x0= : -1.9798138999745E-11
y0= : 3.9544626330763E-11
*****
i=24100
k(24100)=0.99999747703824
kQ(24100)=0.99999495408285
r1= : 4.4799595295631E-11
rpunto1:= 673426.33721285
rduepunti0 := -1.3587275002357E+22
fil := 429.3346271658
fipunto1 := 5.0006227893859E+16
fi_gradi := 24599.062135423
t1 := 1.017511024744E-14
tpunto1 := 1.0000134942076
tduepunti0 := -1932085721380.9
v=v_elettrone := 2361931.940963
x0= : -2.0785397173736E-11
y0= : 3.9361924764185E-11
```

```
*****
i=24101
k(24101)=0.999997521646
kQ(24101)=0.99999504329815
r1= : 4.5083918114812E-11
rpunto1 : = 667446.46566851
rduerpunti0 : = -1.4163488539959E+22
fil : = 429.35573996003
fipunto1 : = 4.9371493959432E+16
fi_gradi : = 24600.271809426
t1 : = 1.0175532456433E-14
tpunto1 : = 1.0000126956871
tduerpunti0 : = -1891317576103.9
v=v_elettrone : = 2346044.8827181
x0= : -2.1761754276709E-11
y0= : 3.9159032029054E-11
*****
i=24102
k(24102)=0.99999756755207
kQ(24102)=0.99999513511006
r1= : 4.5365716212517E-11
rpunto1 : = 661236.09004618
rduerpunti0 : = -1.4709443723546E+22
fil : = 429.37658476751
fipunto1 : = 4.875429857534E+16
fi_gradi : = 24601.46612892
t1 : = 1.0175954665089E-14
tpunto1 : = 1.0000119142093
tduerpunti0 : = -1850951348750.4
v=v_elettrone : = 2330391.959632
x0= : -2.2726927387828E-11
y0= : 3.8936441081478E-11
*****
i=24103
k(24103)=0.99999761462003
kQ(24103)=0.99999522924575
r1= : 4.5644892269164E-11
rpunto1 : = 654807.37499223
rduerpunti0 : = -1.5226586611108E+22
fil : = 429.39716899307
fipunto1 : = 4.8154240471678E+16
fi_gradi : = 24602.645518168
t1 : = 1.0176376873415E-14
tpunto1 : = 1.0000111495925
tduerpunti0 : = -1811015718354.7
v=v_elettrone : = 2314974.4451532
x0= : -2.3680650953143E-11
y0= : 3.8694637585975E-11
*****
i=24104
k(24104)=0.99999766271954
kQ(24104)=0.99999532544454
r1= : 4.5921354101127E-11
rpunto1 : = 648171.89757747
rduerpunti0 : = -1.5716308891286E+22
fil : = 429.41749987211
fipunto1 : = 4.7570919584027E+16
fi_gradi : = 24603.810391731
t1 : = 1.0176799081419E-14
tpunto1 : = 1.0000104016446
tduerpunti0 : = -1771535100216.4
v=v_elettrone : = 2299793.3195586
x0= : -2.4622675865891E-11
y0= : 3.843409974836E-11
```

```
*****
i=24105
k(24105)=0.99999771172622
kQ(24105)=0.99999542345767
r1= : 4.6195014412655E-11
rpunto1: = 641340.6702487
rduepunti0 : = -1.6179947891415E+22
fil : = 429.43758447115
fipunto1 : = 4.7003938364598E+16
fi_gradi : = 24604.96115449
t1 : = 1.0177221289106E-14
tpunto1 : = 1.0000096701647
tduepunti0 : = -1732530032078.8
v=v_elettrone : = 2284849.2978413
x0= : -2.5552768588198E-11
y0= : 3.8155298189886E-11
*****
i=24106
k(24106)=0.99999776152153
kQ(24106)=0.99999552304806
r1= : 4.6465790557489E-11
rpunto1: = 634324.16362778
rduepunti0 : = -1.6618786938664E+22
fil : = 429.45742968885
fipunto1 : = 4.6452902916976E+16
fi_gradi : = 24606.098201708
t1 : = 1.0177643496485E-14
tpunto1 : = 1.0000089549449
tduepunti0 : = -1694017532060.2
v=v_elettrone : = 2270142.8555018
x0= : -2.6470710313315E-11
y0= : 3.7858695858336E-11
*****
i=24107
k(24107)=0.99999781199264
kQ(24107)=0.99999562399006
r1= : 4.6733604310102E-11
rpunto1: = 627132.32903388
rduepunti0 : = -1.7034056015498E+22
fil : = 429.47704225757
fipunto1 : = 4.5917423972115E+16
fi_gradi : = 24607.221919121
t1 : = 1.0178065703562E-14
tpunto1 : = 1.0000082557714
tduepunti0 : = -1656011429674.3
v=v_elettrone : = 2255674.2524352
x0= : -2.7376296167371E-11
y0= : 3.7544747972105E-11
*****
i=24108
k(24108)=0.99999786303226
kQ(24108)=0.99999572606909
r1= : 4.6998381646444E-11
rpunto1: = 619774.62062672
rduepunti0 : = -1.7426932657734E+22
fil : = 429.49642874532
fipunto1 : = 4.5397117721804E+16
fi_gradi : = 24608.332683048
t1 : = 1.0178487910343E-14
tpunto1 : = 1.0000075724258
tduepunti0 : = -1618522671335.9
v=v_elettrone : = 2241443.5549591
x0= : -2.8269334449518E-11
y0= : 3.721390199367E-11
```

```

*****
i=24109
k(24109)=0.9999979145385
kQ(24109)=0.99999582908135
r1= : 4.7260052534046E-11
rpunto1 : = 612260.01708717
rduepunti0 : = -1.7798543049882E+22
fil : = 429.51559555805
fipunto1 : = 4.4891606524495E+16
fi_gradi : = 24609.430860524
t1 : = 1.0178910116837E-14
tpunto1 : = 1.0000069046861
tduepunti0 : = -1581559601783.5
v=v_elettrone : = 2227450.656116
x0= : -2.9149645909265E-11
y0= : 3.6866597629145E-11
*****
i=24110
k(24110)=0.99999796641465
kQ(24110)=0.99999593283344
r1= : 4.7518550731266E-11
rpunto1 : = 604597.04276892
rduepunti0 : = -1.8149963278244E+22
fil : = 429.53454894228
fipunto1 : = 4.4400519497094E+16
fi_gradi : = 24610.516809448
t1 : = 1.0179332323048E-14
tpunto1 : = 1.0000062523279
tduepunti0 : = -1545128222851.8
v=v_elettrone : = 2213695.2944237
x0= : -3.0017063059712E-11
y0= : 3.6503266850929E-11
*****
i=24111
k(24111)=0.99999801856904
kQ(24111)=0.99999603714201
r1= : 4.7773813595471E-11
rpunto1 : = 596793.78826896
rduepunti0 : = -1.8482220707419E+22
fil : = 429.55329498796
fipunto1 : = 4.3923493005141E+16
fi_gradi : = 24611.590878748
t1 : = 1.0179754528984E-14
tpunto1 : = 1.000005615125
tduepunti0 : = -1509232431019.7
v=v_elettrone : = 2200177.0710272
x0= : -3.0871429525384E-11
y0= : 3.6124333940699E-11
*****
i=24112
k(24112)=0.99999807091484
kQ(24112)=0.9999961418334
r1= : 4.8025781899907E-11
rpunto1 : = 588857.93037726
rduepunti0 : = -1.8796295450534E+22
fil : = 429.57183963148
fipunto1 : = 4.3460171062659E+16
fi_gradi : = 24612.653408554
t1 : = 1.018017673465E-14
tpunto1 : = 1.0000049928504
tduepunti0 : = -1473874235125.6
v=v_elettrone : = 2186895.4655648
x0= : -3.1712599423308E-11
y0= : 3.5730215550311E-11

```

```

*****
i=24113
k(24113)=0.99999812336985
kQ(24113)=0.99999624674322
r1= : 4.8274399658985E-11
rpunto1: = 580796.75137703
rduerpunti0 : = -1.9093121907652E+22
fil : = 429.59018865895
fipunto1 : = 4.3010205651945E+16
fi_gradi : = 24613.704730386
t1 : = 1.0180598940054E-14
tpunto1 : = 1.0000043852771
tduerpunti0 : = -1439053955601.6
v=v_elettrone : = 2173849.8506445
x0= : -3.2540436776E-11
y0= : 3.5321320778315E-11
*****
i=24114
k(24114)=0.99999817585635
kQ(24114)=0.99999635171603
r1= : 4.8519613961719E-11
rpunto1: = 572617.15767582
rduerpunti0 : = -1.9373590350484E+22
fil : = 429.60834770953
fipunto1 : = 4.2573256972566E+16
fi_gradi : = 24614.745167345
t1 : = 1.0181021145202E-14
tpunto1 : = 1.0000037921784
tduerpunti0 : = -1404770406529.5
v=v_elettrone : = 2161039.5051365
x0= : -3.3354814955008E-11
y0= : 3.4898051260101E-11
*****
i=24115
k(24115)=0.9999982283009
kQ(24115)=0.99999645660494
r1= : 4.8761374813033E-11
rpunto1: = 564325.69775589
rduerpunti0 : = -1.9638548534794E+22
fil : = 429.62632227895
fipunto1 : = 4.2148993627973E+16
fi_gradi : = 24615.775034311
t1 : = 1.0181443350099E-14
tpunto1 : = 1.0000032133288
tduerpunti0 : = -1371021061763.9
v=v_elettrone : = 2148463.6263513
x0= : -3.4155616153661E-11
y0= : 3.446080126982E-11
*****
i=24116
k(24116)=0.99999828063413
kQ(24116)=0.99999656127122
r1= : 4.8999634982639E-11
rpunto1: = 555928.57943881
rduerpunti0 : = -1.9888803324735E+22
fil : = 429.64411772298
fipunto1 : = 4.1737092757292E+16
fi_gradi : = 24616.794638149
t1 : = 1.0181865554751E-14
tpunto1 : = 1.0000026485043
tduerpunti0 : = -1337802206306.3
v=v_elettrone : = 2136121.3411764
x0= : -3.4942730887735E-11
y0= : 3.400995783244E-11

```

```
*****
i=24117
k(24117)=0.9999983327906
kQ(24117)=0.99999666558398
r1= : 4.9234349861216E-11
rpunto1: = 547431.68646475
rduepunti0 : = -2.0125122315899E+22
fil : = 429.66173926111
fipunto1 : = 4.1337240119119E+16
fi_gradi : = 24617.804277912
t1 : = 1.0182287759166E-14
tpunto1 : = 1.0000020974829
tduepunti0 : = -1305109074052.7
v=v_elettrone : = 2124011.7161957
x0= : -3.5716057522726E-11
y0= : 3.3545900844443E-11
*****
i=24118
k(24118)=0.99999838470857
kQ(24118)=0.99999676941975
r1= : 4.9465477323573E-11
rpunto1: = 538840.59439177
rduepunti0 : = -2.0348235446039E+22
fil : = 429.67919198013
fipunto1 : = 4.0949130133448E+16
fi_gradi : = 24618.804245053
t1 : = 1.0182709963347E-14
tpunto1 : = 1.0000015600452
tduepunti0 : = -1272935972972.7
v=v_elettrone : = 2112133.766987
x0= : -3.6475501826474E-11
y0= : 3.3069003201842E-11
*****
i=24119
k(24119)=0.99999843632987
kQ(24119)=0.99999687266219
r1= : 4.969297759854E-11
rpunto1: = 530160.58582404
rduepunti0 : = -2.0558836584375E+22
fil : = 429.69648083784
fipunto1 : = 4.0572465887226E+16
fi_gradi : = 24619.794823633
t1 : = 1.0183132167302E-14
tpunto1 : = 1.0000010359742
tduepunti0 : = -1241276398711.2
v=v_elettrone : = 2100486.4665405
x0= : -3.7220976545932E-11
y0= : 3.2579630934313E-11
*****
i=24120
k(24120)=0.99999848759971
kQ(24120)=0.99999697520171
r1= : 4.9916813145281E-11
rpunto1: = 521396.6649813
rduepunti0 : = -2.0757585092047E+22
fil : = 429.71361066667
fipunto1 : = 4.0206959108467E+16
fi_gradi : = 24620.776290528
t1 : = 1.0183554371035E-14
tpunto1 : = 1.0000005250562
tduepunti0 : = -1210123137545.4
v=v_elettrone : = 2089068.7529321
x0= : -3.7952401006878E-11
y0= : 3.2078143344374E-11
```

```

*****
i=24121
k(24121)=0.99999853846651
kQ(24121)=0.99999707693516
r1= : 5.0136948535757E-11
rpunto1: = 512553.57162413
rduepunti0 : = -2.0945107347741E+22
fil : = 429.73058617733
fipunto1 : = 3.9852330113326E+16
fi_gradi : = 24621.748915644
t1 : = 1.0183976574553E-14
tpunto1 : = 1.0000000270808
tduepunti0 : = -1179468359562.2
v=v_elettrone : = 2077879.5362819
x0= : -3.8669700735442E-11
y0= : 3.1564893150655E-11
*****
i=24122
k(24122)=0.99999858888175
kQ(24122)=0.99999717776549
r1= : 5.035335034307E-11
rpunto1: = 503635.79435186
rduepunti0 : = -2.1121998233758E+22
fil : = 429.74741196245
fipunto1 : = 3.9508307730073E+16
fi_gradi : = 24622.712962118
t1 : = 1.018439877786E-14
tpunto1 : = 0.99999954184096
tduepunti0 : = -1149303702867.1
v=v_elettrone : = 2066917.7050607
x0= : -3.9372807100348E-11
y0= : 3.1040226634417E-11
*****
i=24123
k(24123)=0.9999986387998
kQ(24123)=0.99999727760145
r1= : 5.0565987035426E-11
rpunto1: = 494647.58329122
rduepunti0 : = -2.1288822578879E+22
fil : = 429.7640925002
fipunto1 : = 3.9174629203457E+16
fi_gradi : = 24623.668686531
t1 : = 1.0184820980963E-14
tpunto1 : = 0.99999906913356
tduepunti0 : = -1119620349572.3
v=v_elettrone : = 2056182.1318184
x0= : -4.0061656974799E-11
y0= : 3.0504483788543E-11
*****
i=24124
k(24124)=0.99999868817779
kQ(24124)=0.99999737635731
r1= : 5.0774828875447E-11
rpunto1: = 485592.9621953
rduepunti0 : = -2.1446116555305E+22
fil : = 429.78063215776
fipunto1 : = 3.8851040082602E+16
fi_gradi : = 24624.616339104
t1 : = 1.0185243183866E-14
tpunto1 : = 0.99999860875925
tduepunti0 : = -1090409094262.9
v=v_elettrone : = 2045671.67834
x0= : -4.0736192417026E-11
y0= : 2.9957998468354E-11

```

```

*****
i=24125
k(24125)=0.99999873697547
kQ(24125)=0.99999747395253
r1= : 5.0979847824598E-11
rpunto1: = 476475.73997281
rduerpunti0 : = -2.1594389027719E+22
fil : = 429.79703519494
fipunto1 : = 3.8537294095169E+16
fi_gradi : = 24625.556163906
t1 : = 1.0185665386574E-14
tpunto1 : = 0.99999816052273
tduerpunti0 : = -1061660405582.6
v=v_elettrone : = 2035385.2002741
x0= : -4.1396360368504E-11
y0= : 2.9401098543625E-11
*****
i=24126
k(24126)=0.99999878515502
kQ(24126)=0.99999757031152
r1= : 5.1181017452475E-11
rpunto1: = 467299.52166865
rduerpunti0 : = -2.1734122853216E+22
fil : = 429.81330576753
fipunto1 : = 3.8233153010275E+16
fi_gradi : = 24626.488399045
t1 : = 1.0186087589094E-14
tpunto1 : = 0.99999772423284
tduerpunti0 : = -1033364481535.6
v=v_elettrone : = 2025321.5513468
x0= : -4.2042112368916E-11
y0= : 2.8834106051317E-11
*****
i=24127
k(24127)=0.999998832681
kQ(24127)=0.99999766536337
r1= : 5.137831285074E-11
rpunto1: = 458067.71891651
rduerpunti0 : = -2.1865776131366E+22
fil : = 429.82944793074
fipunto1 : = 3.7938386492314E+16
fi_gradi : = 24627.41327687
t1 : = 1.0186509791429E-14
tpunto1 : = 0.99999729970265
tduerpunti0 : = -1005511299051.4
v=v_elettrone : = 2015479.5871031
x0= : -4.2673404287005E-11
y0= : 2.8257337348527E-11
*****
i=24128
k(24128)=0.99999887952016
kQ(24128)=0.99999775904157
r1= : 5.1571710551455E-11
rpunto1: = 448783.55988506
rduerpunti0 : = -2.1989783404203E+22
fil : = 429.84546564257
fipunto1 : = 3.7652771947603E+16
fi_gradi : = 24628.331024155
t1 : = 1.0186931993585E-14
tpunto1 : = 0.99999688674955
tduerpunti0 : = -978090658319.83
v=v_elettrone : = 2005858.1682515
x0= : -4.3290196066447E-11
y0= : 2.7671103265268E-11

```



```

*****
i=24129
k(24129)=0.99999892564133
kQ(24129)=0.99999785128382
r1= : 5.1761188449627E-11
rpunto1:= 439450.09873837
rduepunti0 : = -2.2106556806267E+22
fil : = 429.86136276698
fipunto1 : = 3.7376094365546E+16
fi_gradi : = 24629.24186229
t1 : = 1.0187354195566E-14
tpunto1 : = 0.99999648519528
tduepunti0 : = -951092222358.35
v=v_elettrone : = 1996456.1636875
x0= : -4.3892451485961E-11
y0= : 2.7075709256743E-11
*****
i=24130
k(24130)=0.99999897101534
kQ(24130)=0.99999794203174
r1= : 5.1946725729739E-11
rpunto1:= 430070.22463181
rduepunti0 : = -2.2216487165202E+22
fil : = 429.87714307722
fipunto1 : = 3.7108146155796E+16
fi_gradi : = 24630.146007466
t1 : = 1.0187776397379E-14
tpunto1 : = 0.99999609486599
tduepunti0 : = -924505552240.46
v=v_elettrone : = 1987272.4531308
x0= : -4.4480137932899E-11
y0= : 2.6471455554768E-11
*****
i=24131
k(24131)=0.99999901561486
kQ(24131)=0.99999803123068
r1= : 5.2128302796088E-11
rpunto1:= 420646.67026376
rduepunti0 : = -2.2319945053634E+22
fil : = 429.89281025883
fipunto1 : = 3.6848726982712E+16
fi_gradi : = 24631.043670849
t1 : = 1.0188198599026E-14
tpunto1 : = 0.99999571559226
tduepunti0 : = -898320138375.82
v=v_elettrone : = 1978305.9295163
x0= : -4.5053226189587E-11
y0= : 2.5858637318131E-11
*****
i=24132
k(24132)=0.99999905941432
kQ(24132)=0.99999811882953
r1= : 5.2305901206722E-11
rpunto1:= 411182.0200034
rduepunti0 : = -2.2417281793305E+22
fil : = 429.90836791282
fipunto1 : = 3.6597643598255E+16
fi_gradi : = 24631.935058762
t1 : = 1.0188620800513E-14
tpunto1 : = 0.99999534720915
tduepunti0 : = -872525428201.24
v=v_elettrone : = 1969555.5010612
x0= : -4.5611690231746E-11
y0= : 2.5237544781611E-11

```

```
*****
i=24133
k(24133)=0.99999910238983
kQ(24133)=0.99999820478047
r1= : 5.2479503610821E-11
rpunto1: = 401678.71761424
rduepunti0 : = -2.2508830412576E+22
fil : = 429.92381955857
fipunto1 : = 3.6354709674302E+16
fi_gradi : = 24632.82037285
t1 : = 1.0189043001844E-14
tpunto1 : = 0.99999498955616
tduepunti0 : = -847110850611.34
v=v_elettrone : = 1961020.0930808
x0= : -4.6155507038338E-11
y0= : 2.4608463403497E-11
*****
i=24134
k(24134)=0.99999914451904
kQ(24134)=0.99999828903881
r1= : 5.2649093689328E-11
rpunto1: = 392139.07359253
rduepunti0 : = -2.2594906558561E+22
fil : = 429.93916863682
fipunto1 : = 3.6119745635256E+16
fi_gradi : = 24633.699810253
t1 : = 1.0189465203025E-14
tpunto1 : = 0.99999464247725
tduepunti0 : = -822065837429.57
v=v_elettrone : = 1952698.6496081
x0= : -4.6684656412219E-11
y0= : 2.397167401145E-11
*****
i=24135
k(24135)=0.99999918578108
kQ(24135)=0.99999837156282
r1= : 5.2814656098687E-11
rpunto1: = 382565.27213919
rduepunti0 : = -2.2675809365259E+22
fil : = 429.95441851248
fipunto1 : = 3.5892578491673E+16
fi_gradi : = 24634.573563766
t1 : = 1.0189887404059E-14
tpunto1 : = 0.99999430582086
tduepunti0 : = -797379842194.7
v=v_elettrone : = 1944590.134767
x0= : -4.7199120811036E-11
y0= : 2.3327452946536E-11
*****
i=24136
k(24136)=0.99999922615647
kQ(24136)=0.99999845231354
r1= : 5.2976176417517E-11
rpunto1: = 372959.37778308
rduepunti0 : = -2.2751822279095E+22
fil : = 429.96957247742
fipunto1 : = 3.5673041675575E+16
fi_gradi : = 24635.441822
t1 : = 1.0190309604951E-14
tpunto1 : = 0.99999397943983
tduepunti0 : = -773042356513.79
v=v_elettrone : = 1936693.5339671
x0= : -4.7698885187809E-11
y0= : 2.2676072205363E-11
```

```
*****
i=24137
k(24137)=0.99999926562703
kQ(24137)=0.99999853125459
r1= : 5.3133641096089E-11
rpunto1 : = 363323.34167323
rduepunti0 : = -2.2823213843364E+22
fil : = 429.98463375319
fipunto1 : = 3.546097487797E+16
fi_gradi : = 24636.304769536
t1 : = 1.0190731805705E-14
tpunto1 : = 0.99999366319143
tduepunti0 : = -749042924210.96
v=v_elettrone : = 1929007.854914
x0= : -4.8183936840674E-11
y0= : 2.20177995802E-11
*****
i=24138
k(24138)=0.99999930417581
kQ(24138)=0.9999986083521
r1= : 5.3287037408455E-11
rpunto1 : = 353659.00755648
rduepunti0 : = -2.2890238443067E+22
fil : = 429.99960549366
fipunto1 : = 3.5256223889068E+16
fi_gradi : = 24637.162587077
t1 : = 1.0191154006326E-14
tpunto1 : = 0.99999335693734
tduepunti0 : = -725371153481.2
v=v_elettrone : = 1921532.1284553
x0= : -4.8654265271318E-11
y0= : 2.1352898797031E-11
*****
i=24139
k(24139)=0.99999934178701
kQ(24139)=0.99999868357446
r1= : 5.3436353407104E-11
rpunto1 : = 343968.11745675
rduepunti0 : = -2.2953137011672E+22
fil : = 430.0144907876
fipunto1 : = 3.5058640441589E+16
fi_gradi : = 24638.015451596
t1 : = 1.0191576206817E-14
tpunto1 : = 0.99999306054357
tduepunti0 : = -702016727239.49
v=v_elettrone : = 1914265.4093245
x0= : -4.9109862051618E-11
y0= : 2.0681629651485E-11
*****
i=24140
k(24140)=0.99999937844593
kQ(24140)=0.99999875689225
r1= : 5.3581577880011E-11
rpunto1 : = 334252.31707138
rduepunti0 : = -2.301213770131E+22
fil : = 430.02929266114
fipunto1 : = 3.486808205748E+16
fi_gradi : = 24638.86353648
t1 : = 1.0191998407183E-14
tpunto1 : = 0.99999277388044
tduepunti0 : = -678969411839.19
v=v_elettrone : = 1907206.7766758
x0= : -4.9550720698075E-11
y0= : 2.0004248142587E-11
```

```
*****
i=24141
k(24141)=0.99999941413887
kQ(24141)=0.99999882827809
r1= : 5.3722700309972E-11
rpunto1: = 324513.16089932
rduepunti0 : = -2.3067456517899E+22
fil : = 430.04401408031
fipunto1 : = 3.4684411898342E+16
fi_gradi : = 24639.707011666
t1 : = 1.0192420607428E-14
tpunto1 : = 0.99999249682259
tduepunti0 : = -656219064317.39
v=v_elettrone : = 1900355.334569
x0= : -4.9976836553612E-11
y0= : 1.9321006604347E-11
*****
i=24142
k(24142)=0.9999994488531
kQ(24142)=0.99999889770651
r1= : 5.3859710836097E-11
rpunto1: = 314752.11711529
rduepunti0 : = -2.3119297922693E+22
fil : = 430.05865795334
fipunto1 : = 3.4507498619779E+16
fi_gradi : = 24640.546043786
t1 : = 1.0192842807556E-14
tpunto1 : = 0.99999222924887
tduepunti0 : = -633755638311.14
v=v_elettrone : = 1893710.2123142
x0= : -5.0388206676353E-11
y0= : 1.8632153835135E-11
*****
i=24143
k(24143)=0.99999948257679
kQ(24143)=0.99999896515385
r1= : 5.3992600217364E-11
rpunto1: = 304970.57220358
rduepunti0 : = -2.3167855401696E+22
fil : = 430.07322713299
fipunto1 : = 3.4337216229864E+16
fi_gradi : = 24641.380796292
t1 : = 1.0193265007571E-14
tpunto1 : = 0.99999197104234
tduepunti0 : = -611569188775.05
v=v_elettrone : = 1887270.5647494
x0= : -5.0784829735035E-11
y0= : 1.7937935224865E-11
*****
i=24144
k(24144)=0.99999951529893
kQ(24144)=0.9999990305981
r1= : 5.412135979813E-11
rpunto1: = 295169.8353644
rduepunti0 : = -2.3213312004352E+22
fil : = 430.08772441886
fipunto1 : = 3.4173443951862E+16
fi_gradi : = 24642.211429586
t1 : = 1.0193687207478E-14
tpunto1 : = 0.99999172209022
tduepunti0 : = -589649875619
v=v_elettrone : = 1881035.5723691
x0= : -5.1166705910683E-11
y0= : 1.7238592879982E-11
```

```

*****
i=24145
k(24145)=0.99999954700933
kQ(24145)=0.99999909401887
r1= : 5.4245981475499E-11
rpunto1 : = 285351.14270519
rduepunti0 : = -2.3255840852901E+22
fil : = 430.10215255953
fipunto1 : = 3.4016066091341E+16
fi_gradi : = 24643.038101153
t1 : = 1.0194109407279E-14
tpunto1 : = 0.99999148228383
tduepunti0 : = -567987966373.7
v=v_elettrone : = 1875004.4414654
x0= : -5.1533836804243E-11
y0= : 1.6534365746295E-11
*****
i=24146
k(24146)=0.99999957769852
kQ(24146)=0.99999915539723
r1= : 5.4366457668465E-11
rpunto1 : = 275515.66122868
rduepunti0 : = -2.3295605623715E+22
fil : = 430.11651425475
fipunto1 : = 3.386497190774E+16
fi_gradi : = 24643.860965676
t1 : = 1.0194531606978E-14
tpunto1 : = 0.99999125151856
tduepunti0 : = -546573837981.63
v=v_elettrone : = 1869176.4041104
x0= : -5.1886225349866E-11
y0= : 1.5825489729644E-11
*****
i=24147
k(24147)=0.99999960735774
kQ(24147)=0.99999921471564
r1= : 5.4482781288733E-11
rpunto1 : = 265664.49262904
rduepunti0 : = -2.3332761001895E+22
fil : = 430.13081215751
fipunto1 : = 3.3720055490465E+16
fi_gradi : = 24644.68017516
t1 : = 1.0194953806581E-14
tpunto1 : = 0.9999910296938
tduepunti0 : = -525397977802.23
v=v_elettrone : = 1863550.7181418
x0= : -5.2223875733551E-11
y0= : 1.5112197814466E-11
*****
i=24148
k(24148)=0.99999963597887
kQ(24148)=0.99999927195787
r1= : 5.459494571315E-11
rpunto1 : = 255798.67690685
rduepunti0 : = -2.3367453110384E+22
fil : = 430.14504887608
fipunto1 : = 3.3581215639565E+16
fi_gradi : = 24645.495879048
t1 : = 1.0195376006089E-14
tpunto1 : = 0.99999081671293
tduepunti0 : = -504450983911.19
v=v_elettrone : = 1858126.6670908
x0= : -5.2546793316885E-11
y0= : 1.4394720180278E-11

```

```

*****
i=24149
k(24149)=0.9999996635544
kQ(24149)=0.9999993271089
r1= : 5.4702944757651E-11
rpunto1: = 245919.19581317
rduepunti0 : = -2.3399819914754E+22
fil : = 430.159226976
fipunto1 : = 3.3448355750984E+16
fi_gradi : = 24646.308224335
t1 : = 1.0195798205508E-14
tpunto1 : = 0.99999061248325
tduepunti0 : = -483723564766.79
v=v_elettrone : = 1852903.5600138
x0= : -5.2854984565626E-11
y0= : 1.3673284316112E-11
*****
i=24150
k(24150)=0.99999969007738
kQ(24150)=0.99999938015485
r1= : 5.4806772652671E-11
rpunto1: = 236026.9761325
rduepunti0 : = -2.3429991604816E+22
fil : = 430.17334898205
fipunto1 : = 3.3321383706429E+16
fi_gradi : = 24647.11735568
t1 : = 1.0196220404841E-14
tpunto1 : = 0.99999041691592
tduepunti0 : = -463206538308.72
v=v_elettrone : = 1847880.7313264
x0= : -5.3148456982888E-11
y0= : 1.2948115132974E-11
*****
i=24151
k(24151)=0.99999971554141
kQ(24151)=0.9999994310829
r1= : 5.4906424019938E-11
rpunto1: = 226122.89281394
rduepunti0 : = -2.3458090954125E+22
fil : = 430.18741738007
fipunto1 : = 3.3200211767822E+16
fi_gradi : = 24647.923415511
t1 : = 1.0196642604091E-14
tpunto1 : = 0.99999022992595
tduepunti0 : = -442890830548.77
v=v_elettrone : = 1843057.5406239
x0= : -5.3427219046711E-11
y0= : 1.2219435074353E-11
*****
i=24152
k(24152)=0.99999973994058
kQ(24152)=0.99999947988123
r1= : 5.5001893850584E-11
rpunto1: = 216207.77195946
rduepunti0 : = -2.3484233658423E+22
fil : = 430.20143461891
fipunto1 : = 3.3084756476335E+16
fi_gradi : = 24648.726544137
t1 : = 1.0197064803262E-14
tpunto1 : = 0.99999005143213
tduepunti0 : = -422767473706.92
v=v_elettrone : = 1838433.3724067
x0= : -5.3691280151813E-11
y0= : 1.1487464224828E-11

```

```
*****
i=24153
k(24153)=0.99999976326945
kQ(24153)=0.99999952653896
r1= : 5.5093177484525E-11
rpunto1 : = 206282.39367777
rduepunti0 : = -2.3508528653982E+22
fil : = 430.21540311214
fipunto1 : = 3.2974938555977E+16
fi_gradi : = 24649.526879845
t1 : = 1.0197487002357E-14
tpunto1 : = 0.99998988135699
tduepunti0 : = -402827603941.21
v=v_elettrone : = 1834007.6358329
x0= : -5.3940650555309E-11
y0= : 1.075242041686E-11
*****
i=24154
k(24154)=0.99999978552301
kQ(24154)=0.99999957104607
r1= : 5.5180270591041E-11
rpunto1 : = 196347.49481191
rduepunti0 : = -2.3531078416797E+22
fil : = 430.22932523989
fipunto1 : = 3.2870682821705E+16
fi_gradi : = 24650.324559007
t1 : = 1.0197909201381E-14
tpunto1 : = 0.99998971962676
tduepunti0 : = -383062458714.74
v=v_elettrone : = 1829779.7644381
x0= : -5.4175341326239E-11
y0= : 1.0014519335786E-11
*****
i=24155
k(24155)=0.99999980669666
kQ(24155)=0.99999961339336
r1= : 5.5263169150511E-11
rpunto1 : = 186403.77154812
rduepunti0 : = -2.3551979243493E+22
fil : = 430.24320335051
fipunto1 : = 3.277191809201E+16
fi_gradi : = 24651.119716173
t1 : = 1.0198331400337E-14
tpunto1 : = 0.99998956617132
tduepunti0 : = -363463373839.02
v=v_elettrone : = 1825749.2158517
x0= : -5.439536429872E-11
y0= : 9.273974623107E-12
*****
i=24156
k(24156)=0.99999982678617
kQ(24156)=0.99999965357238
r1= : 5.5341869437244E-11
rpunto1 : = 176451.88191364
rduepunti0 : = -2.3571321514793E+22
fil : = 430.25703976235
fipunto1 : = 3.267857710595E+16
fi_gradi : = 24651.912484175
t1 : = 1.0198753599228E-14
tpunto1 : = 0.99998942092419
tduepunti0 : = -344021780228.84
v=v_elettrone : = 1821915.4714552
x0= : -5.4600732028569E-11
y0= : 8.530997978104E-12
```

```

*****
i=24157
k(24157)=0.99999984578769
kQ(24157)=0.99999969157541
r1= : 5.5416368003372E-11
rpunto1 : = 166492.44817016
rduepunti0 : = -2.3589189942316E+22
fil : = 430.27083676531
fipunto1 : = 3.2590596444572E+16
fi_gradi : = 24652.702994215
t1 : = 1.0199175798057E-14
tpunto1 : = 0.99998928382245
tduepunti0 : = -324729200400.21
v=v_elettrone : = 1818278.0361075
x0= : -5.4791457753241E-11
y0= : 7.7857992578684E-12
*****
i=24158
k(24158)=0.99999986369768
kQ(24158)=0.99999972739537
r1= : 5.5486661663748E-11
rpunto1 : = 156526.05910989
rduepunti0 : = -2.3605663799473E+22
fil : = 430.28459662255
fipunto1 : = 3.2507916456674E+16
fi_gradi : = 24653.491375961
t1 : = 1.0199597996829E-14
tpunto1 : = 0.99998915480673
tduepunti0 : = -305577244739.64
v=v_elettrone : = 1814836.4378182
x0= : -5.4967555354958E-11
y0= : 7.0385865757863E-12
*****
i=24159
k(24159)=0.99999988051291
kQ(24159)=0.99999976102583
r1= : 5.5552747481813E-11
rpunto1 : = 146553.27226053
rduepunti0 : = -2.3620817137119E+22
fil : = 430.29832157202
fipunto1 : = 3.2430481188874E+16
fi_gradi : = 24654.27775764
t1 : = 1.0200020195546E-14
tpunto1 : = 0.99998903382117
tduepunti0 : = -286557607570.06
v=v_elettrone : = 1811590.2274173
x0= : -5.5129039326887E-11
y0= : 6.2895663985514E-12
*****
i=24160
k(24160)=0.99999989623045
kQ(24160)=0.99999979246092
r1= : 5.56146227564E-11
rpunto1 : = 136574.61600531
rduepunti0 : = -2.3634718984658E+22
fil : = 430.31201382807
fipunto1 : = 3.2358238319907E+16
fi_gradi : = 24655.062266124
t1 : = 1.0200442394212E-14
tpunto1 : = 0.99998892081336
tduepunti0 : = -267662063036.03
v=v_elettrone : = 1808538.9782437
x0= : -5.5275924742254E-11
y0= : 5.5389436417752E-12

```



```

*****
i=24161
k(24161)=0.99999991084765
kQ(24161)=0.9999998216953
r1= : 5.5672285009427E-11
rpunto1 : = 126590.59162411
rduepunti0 : = -2.3647433537166E+22
fil : = 430.32567558294
fipunto1 : = 3.2291139099126E+16
fi_gradi : = 24655.845027019
t1 : = 1.020086459283E-14
tpunto1 : = 0.99998881573437
tduepunti0 : = -248882460828.32
v=v_elettrone : = 1805682.2858423
x0= : -5.5408227226285E-11
y0= : 4.7869217642521E-12
*****
i=24162
k(24162)=0.99999992436209
kQ(24162)=0.99999984872419
r1= : 5.5725731974452E-11
rpunto1 : = 116601.67526116
rduepunti0 : = -2.3659020329147E+22
fil : = 430.3393090083
fipunto1 : = 3.2229138289144E+16
fi_gradi : = 24656.626164752
t1 : = 1.0201286791404E-14
tpunto1 : = 0.99998871853864
tduepunti0 : = -230210721765.73
v=v_elettrone : = 1803019.7676517
x0= : -5.5525962930871E-11
y0= : 4.0337028609422E-12
*****
i=24163
k(24163)=0.99999993677161
kQ(24163)=0.99999987354322
r1= : 5.5774961586066E-11
rpunto1 : = 106608.31982477
rduepunti0 : = -2.3669534395413E+22
fil : = 430.35291625671
fipunto1 : = 3.217219411257E+16
fi_gradi : = 24657.405802657
t1 : = 1.0201708989937E-14
tpunto1 : = 0.99998862918403
tduepunti0 : = -211638833250.3
v=v_elettrone : = 1800551.0627278
x0= : -5.5629148511864E-11
y0= : 3.2794877547421E-12
*****
i=24164
k(24164)=0.99999994807426
kQ(24164)=0.99999989614852
r1= : 5.5819971970077E-11
rpunto1 : = 96610.956824474
rduepunti0 : = -2.3679026419612E+22
fil : = 430.36649946311
fipunto1 : = 3.2120268202797E+16
fi_gradi : = 24658.184063055
t1 : = 1.0202131188432E-14
tpunto1 : = 0.99998854763173
tduepunti0 : = -193158844609.6
v=v_elettrone : = 1798275.831444
x0= : -5.5717801108917E-11
y0= : 2.5244760871005E-12

```

```
*****
i=24165
k(24165)=0.99999995826831
kQ(24165)=0.99999991653662
r1= : 5.5860761434477E-11
rpunto1: = 86609.998150403
rduerpunti0 : = -2.3687542870841E+22
fil : = 430.38006074621
fipunto1 : = 3.2073325558788E+16
fi_gradi : = 24658.961067342
t1 : = 1.0202553386893E-14
tpunto1 : = 0.99998847384627
tduerpunti0 : = -174762862338.92
v=v_elettrone : = 1796193.7552442
x0= : -5.5791938327794E-11
y0= : 1.7688664075549E-12
*****
i=24166
k(24166)=0.99999996735222
kQ(24166)=0.99999993470444
r1= : 5.5897328461162E-11
rpunto1: = 76605.83779984
rduerpunti0 : = -2.3695126128769E+22
fil : = 430.39360220998
fipunto1 : = 3.2031334503834E+16
fi_gradi : = 24659.736936064
t1 : = 1.0202975585323E-14
tpunto1 : = 0.9999884077955
tduerpunti0 : = -156443045254.04
v=v_elettrone : = 1794304.5363526
x0= : -5.5851578225074E-11
y0= : 1.0128562622392E-12
*****
i=24167
k(24167)=0.99999997532464
kQ(24167)=0.99999995064929
r1= : 5.5929671698374E-11
rpunto1: = 66598.853555666
rduerpunti0 : = -2.3701814597662E+22
fil : = 430.40712594498
fipunto1 : = 3.1994266648229E+16
fi_gradi : = 24660.511789003
t1 : = 1.0203397783724E-14
tpunto1 : = 0.99998834945055
tduerpunti0 : = -138191599564.35
v=v_elettrone : = 1792607.897602
x0= : -5.589673929519E-11
y0= : 2.5664228145118E-13
*****
i=24168
k(24168)=0.99999998218441
kQ(24168)=0.99999996436882
r1= : 5.5957789953854E-11
rpunto1: = 56589.40862118
rduerpunti0 : = -2.3707642809651E+22
fil : = 430.42063402981
fipunto1 : = 3.1962096855837E+16
fi_gradi : = 24661.285745253
t1 : = 1.0203819982102E-14
tpunto1 : = 0.99998829878583
tduerpunti0 : = -120000773874.62
v=v_elettrone : = 1791103.5821687
x0= : -5.5927440459738E-11
y0= : -4.9957973370048E-13
```

```

*****
i=24169
k(24169)=0.99999998793051
kQ(24169)=0.99999997586102
r1= : 5.5981682188692E-11
rpunto1: = 46577.853215738
rduepunti0 : = -2.3712641517562E+22
fil : = 430.43412853245
fipunto1 : = 3.1934803214518E+16
fi_gradi : = 24662.058923301
t1 : = 1.0204242180457E-14
tpunto1 : = 0.999988255779
tduepunti0 : = -101862854122.88
v=v_elettrone : = 1789791.3533866
x0= : -5.5943701059019E-11
y0= : -1.2556147254569E-12
*****
i=24170
k(24170)=0.99999999256211
kQ(24170)=0.99999998512422
r1= : 5.600134751184E-11
rpunto1: = 36564.526135472
rduepunti0 : = -2.3716837777611E+22
fil : = 430.44761151162
fipunto1 : = 3.1912367010377E+16
fi_gradi : = 24662.831441103
t1 : = 1.0204664378795E-14
tpunto1 : = 0.99998822041096
tduepunti0 : = -83770158460.67
v=v_elettrone : = 1788670.9945867
x0= : -5.5945540845754E-11
y0= : -2.0112682943411E-12
*****
i=24171
k(24171)=0.99999999607851
kQ(24171)=0.99999999215702
r1= : 5.6016785175291E-11
rpunto1: = 26549.756283281
rduepunti0 : = -2.3720255022193E+22
fil : = 430.46108501816
fipunto1 : = 3.1894772705821E+16
fi_gradi : = 24663.603416163
t1 : = 1.0205086577117E-14
tpunto1 : = 0.99998819266586
tduepunti0 : = -65715032081.282
v=v_elettrone : = 1787742.3089398
x0= : -5.5932979980944E-11
y0= : -2.7663466147995E-12
*****
i=24172
k(24172)=0.99999999847918
kQ(24172)=0.99999999695835
r1= : 5.6027994569902E-11
rpunto1: = 16533.864172166
rduepunti0 : = -2.3722913123007E+22
fil : = 430.47455109632
fipunto1 : = 3.1882007921403E+16
fi_gradi : = 24664.374965608
t1 : = 1.0205508775428E-14
tpunto1 : = 0.99998817253105
tduepunti0 : = -47689842000.751
v=v_elettrone : = 1787005.1193356
x0= : -5.5906039031839E-11
y0= : -3.5206563514832E-12

```

```
*****
i=24173
k(24173)=0.99999999976371
kQ(24173)=0.99999999952742
r1= : 5.6034975221851E-11
rpunto1: = 6517.1634059123
rduepunti0 : = -2.3724828444714E+22
fil : = 430.48801178515
fipunto1 : = 3.1874063421428E+16
fi_gradi : = 24665.146206267
t1 : = 1.0205930973731E-14
tpunto1 : = 0.99998815999711
tduepunti0 : = -29686971795.724
v=v_elettrone : = 1786459.2682472
x0= : -5.5864738971988E-11
y0= : -4.2740045761133E-12
*****
i=24174
k(24174)=0.99999999993185
kQ(24174)=0.9999999998637
r1= : 5.6037726789721E-11
rpunto1: = -3500.0378589437
rduepunti0 : = -2.3726013889279E+22
fil : = 430.50146911978
fipunto1 : = 3.187093310332E+16
fi_gradi : = 24665.917254745
t1 : = 1.0206353172028E-14
tpunto1 : = 0.99998815505783
tduepunti0 : = -11698816301.772
v=v_elettrone : = 1786104.6177038
x0= : -5.5809101183354E-11
y0= : -5.0261986848527E-12
*****
i=24175
k(24175)=0.999999999898347
kQ(24175)=0.999999999796695
r1= : 5.6036249062201E-11
rpunto1: = -13517.435466007
rduepunti0 : = -2.3726478931142E+22
fil : = 430.51492513278
fipunto1 : = 3.1872613990737E+16
fi_gradi : = 24666.688227499
t1 : = 1.0206775370323E-14
tpunto1 : = 0.99998815771021
tduepunti0 : = 6282223724.761
v=v_elettrone : = 1785941.0491828
x0= : -5.5739147460474E-11
y0= : -5.7770463161581E-12
*****
i=24176
k(24176)=0.99999999969186
kQ(24176)=0.99999999938372
r1= : 5.6030541956394E-11
rpunto1: = -23534.727822935
rduepunti0 : = -2.3726229643331E+22
fil : = 430.52838185546
fipunto1 : = 3.1879106230437E+16
fi_gradi : = 24667.459240915
t1 : = 1.0207197568619E-14
tpunto1 : = 0.99998816795444
tduepunti0 : = 24263746978.695
v=v_elettrone : = 1785968.46362
x0= : -5.5654900016654E-11
y0= : -6.5263552690109E-12
```

```
*****
i=24177
k(24177)=0.99999999373737
kQ(24177)=0.99999998747474
r1= : 5.6020605516737E-11
rpunto1:= -33551.614472575
rduepunti0 : = -2.3725268714577E+22
fil : = 430.54184131919
fipunto1 : = 3.1890413092885E+16
fi_gradi : = 24668.230411381
t1 : = 1.0207619766919E-14
tpunto1 : = 0.99998818579395
tduepunti0 : = 42253357009.378
v=v_elettrone : = 1786186.7813858
x0= : -5.5556381492199E-11
y0= : -7.2739334215021E-12
*****
i=24178
k(24178)=0.99999998944007
kQ(24178)=0.99999997888014
r1= : 5.6006439914521E-11
rpunto1:= -43567.794667568
rduepunti0 : = -2.3723595457511E+22
fil : = 430.5553055567
fipunto1 : = 3.1906540976624E+16
fi_gradi : = 24669.001855365
t1 : = 1.0208041965227E-14
tpunto1 : = 0.99998821123536
tduepunti0 : = 60258667653.378
v=v_elettrone : = 1786595.942305
x0= : -5.5443614964679E-11
y0= : -8.019588649692E-12
*****
i=24179
k(24179)=0.99999998402711
kQ(24179)=0.99999996805423
r1= : 5.5988045448013E-11
rpunto1:= -53582.965944635
rduepunti0 : = -2.372120580794E+22
fil : = 430.56877660347
fipunto1 : = 3.1927499416413E+16
fi_gradi : = 24669.77368949
t1 : = 1.0208464163546E-14
tpunto1 : = 0.99998824428852
tduepunti0 : = 78287308494.572
v=v_elettrone : = 1787195.9057395
x0= : -5.5316623961227E-11
y0= : -8.7631287466903E-12
*****
i=24180
k(24180)=0.99999997749905
kQ(24180)=0.99999995499811
r1= : 5.5965422543182E-11
rpunto1:= -63596.822694808
rduepunti0 : = -2.3718092315207E+22
fil : = 430.58225649895
fipunto1 : = 3.1953301095147E+16
fi_gradi : = 24670.54603061
t1 : = 1.0208886361879E-14
tpunto1 : = 0.99998828496651
tduepunti0 : = 96346930349.828
v=v_elettrone : = 1787986.6506158
x0= : -5.5175432472895E-11
y0= : -9.504361341917E-12
```

```

*****
i=24181
k(24181)=0.99999996985659
kQ(24181)=0.99999993971318
r1= : 5.5938571755025E-11
rpunto1 : = -73609.054725806
rduepunti0 : = -2.3714244123609E+22
fil : = 430.595747288
fipunto1 : = 3.1983961859584E+16
fi_gradi : = 24671.318995884
t1 : = 1.0209308560229E-14
tpunto1 : = 0.99998833328565
tduepunti0 : = 114445210778.49
v=v_elettrone : = 1788968.1755601
x0= : -5.5020064971084E-11
y0= : -1.0243093820453E-11
*****
i=24182
k(24182)=0.99999996110055
kQ(24182)=0.9999999222011
r1= : 5.5907493769505E-11
rpunto1 : = -83619.345812759
rduepunti0 : = -2.3709646944803E+22
fil : = 430.60925102211
fipunto1 : = 3.2019500739908E+16
fi_gradi : = 24672.092702856
t1 : = 1.0209730758599E-14
tpunto1 : = 0.99998838926553
tduepunti0 : = 132589859613.88
v=v_elettrone : = 1790140.4990194
x0= : -5.4850546426053E-11
y0= : -1.0979133242455E-11
*****
i=24183
k(24183)=0.99999995123193
kQ(24183)=0.99999990246385
r1= : 5.5872189406094E-11
rpunto1 : = -93627.372233448
rduepunti0 : = -2.3704283021108E+22
fil : = 430.62276976086
fipunto1 : = 3.2059939973154E+16
fi_gradi : = 24672.867269531
t1 : = 1.0210152956993E-14
tpunto1 : = 0.99998845292898
tduepunti0 : = 150788624514.91
v=v_elettrone : = 1791503.6594047
x0= : -5.4666902327559E-11
y0= : -1.1712286262572E-11
*****
i=24184
k(24184)=0.99999994025186
kQ(24184)=0.99999988050372
r1= : 5.5832659620942E-11
rpunto1 : = -103632.80128416
rduepunti0 : = -2.3698131079602E+22
fil : = 430.63630557319
fipunto1 : = 3.2105305030532E+16
fi_gradi : = 24673.64281445
t1 : = 1.0210575155414E-14
tpunto1 : = 0.99998852430215
tduepunti0 : = 169049296535.71
v=v_elettrone : = 1793057.7152766
x0= : -5.4469158707648E-11
y0= : -1.2442359049294E-11

```

```
*****
i=24185
k(24185)=0.99999992816164
kQ(24185)=0.99999985632329
r1= : 5.5788905510667E-11
rpunto1 : = -113635.28977218
rduepunti0 : = -2.3691166276843E+22
fil : = 430.64986053879
fipunto1 : = 3.21556246487E+16
fi_gradi : = 24674.41945677
t1 : = 1.0210997353865E-14
tpunto1 : = 0.99998860341449
tduepunti0 : = 187379715710.91
v=v_elettrone : = 1794802.745548
x0= : -5.4257342165637E-11
y0= : -1.3169157204201E-11
*****
i=24186
k(24186)=0.99999991496276
kQ(24186)=0.99999982992552
r1= : 5.5740928316784E-11
rpunto1 : = -123634.482481
rduepunti0 : = -2.3683360134056E+22
fil : = 430.6634367495
fipunto1 : = 3.221093086502E+16
fi_gradi : = 24675.197316346
t1 : = 1.0211419552349E-14
tpunto1 : = 0.99998869029876
tduepunti0 : = 205787776654.08
v=v_elettrone : = 1796738.8497086
x0= : -5.4031479895337E-11
y0= : -1.389248568104E-11
*****
i=24187
k(24187)=0.99999990065684
kQ(24187)=0.9999998013137
r1= : 5.5688729430782E-11
rpunto1 : = -133630.0106039
rduepunti0 : = -2.3674680462571E+22
fil : = 430.67703631068
fipunto1 : = 3.2271259056854E+16
fi_gradi : = 24675.976513804
t1 : = 1.021184175087E-14
tpunto1 : = 0.99998878499112
tduepunti0 : = 224281434165.98
v=v_elettrone : = 1798866.1480679
x0= : -5.379159971456E-11
y0= : -1.46121487046E-11
*****
i=24188
k(24188)=0.99999988524574
kQ(24188)=0.9999997704915
r1= : 5.5632310399861E-11
rpunto1 : = -143621.49014201
rduepunti0 : = -2.3665091279269E+22
fil : = 430.69066134262
fipunto1 : = 3.2336647984961E+16
fi_gradi : = 24676.75717063
t1 : = 1.0212263949431E-14
tpunto1 : = 0.99998888753109
tduepunti0 : = 242868708849.37
v=v_elettrone : = 1801184.7820503
x0= : -5.3537730096979E-11
y0= : -1.5327949689303E-11
```

```
*****
i=24189
k(24189)=0.99999986873149
kQ(24189)=0.99999973746299
r1= : 5.5571672933347E-11
rpunto1 : = -153608.52026219
rduerpunto10 : = -2.3654552711779E+22
fil : = 430.70431398198
fipunto1 : = 3.2407139841052E+16
fi_gradi : = 24677.539409245
t1 : = 1.0212686148035E-14
tpunto1 : = 0.99998899796161
tduerpunto10 : = 261557692725.99
v=v_elettrone : = 1803694.914456
x0= : -5.3269900206388E-11
y0= : -1.6039691157499E-11
*****
i=24190
k(24190)=0.99999985111632
kQ(24190)=0.99999970223267
r1= : 5.55068189098E-11
rpunto1 : = -163590.68161052
rduerpunto10 : = -2.3643020893108E+22
fil : = 430.71799638323
fipunto1 : = 3.248278029956E+16
fi_gradi : = 24678.32335309
t1 : = 1.0213108346686E-14
tpunto1 : = 0.99998911632908
tduerpunto10 : = 280356554851.03
v=v_elettrone : = 1806396.7297954
x0= : -5.2988139933442E-11
y0= : -1.6747174657384E-11
*****
i=24191
k(24191)=0.99999983240273
kQ(24191)=0.99999966480548
r1= : 5.543775038483E-11
rpunto1 : = -173567.53457666
rduerpunto10 : = -2.3630447845379E+22
fil : = 430.73171072014
fipunto1 : = 3.2563618573713E+16
fi_gradi : = 24679.109126714
t1 : = 1.0213530545387E-14
tpunto1 : = 0.99998924268335
tduerpunto10 : = 299273546919.39
v=v_elettrone : = 1809290.4346171
x0= : -5.2692479934953E-11
y0= : -1.7450200680505E-11
*****
i=24192
k(24192)=0.9999998125934
kQ(24192)=0.99999962518684
r1= : 5.5364469599654E-11
rpunto1 : = -183538.61750437
rduerpunto10 : = -2.3616781352301E+22
fil : = 430.74545918723
fipunto1 : = 3.2649707475975E+16
fi_gradi : = 24679.896855853
t1 : = 1.0213952744141E-14
tpunto1 : = 0.99998937707784
tduerpunto10 : = 318317008857.25
v=v_elettrone : = 1812376.2578555
x0= : -5.2382951675815E-11
y0= : -1.8148568578815E-11
```



```

*****
i=24193
k(24193)=0.99999979169132
kQ(24193)=0.99999958338268
r1= : 5.5286978990402E-11
rpunto1: = -193503.4448433
rduepunti0 : = -2.360196481996E+22
fil : = 430.75924400134
fipunto1 : = 3.2741103482928E+16
fi_gradi : = 24680.686667523
t1 : = 1.0214374942952E-14
tpunto1 : = 0.9999895195695
tduepunti0 : = 337495374391.33
v=v_elettrone : = 1815654.4512046
x0= : -5.2059587473654E-11
y0= : -1.8842076481215E-11
*****
i=24194
k(24194)=0.99999976969971
kQ(24194)=0.99999953939948
r1= : 5.5205281198203E-11
rpunto1: = -203461.50523679
rduepunti0 : = -2.3585937125493E+22
fil : = 430.77306740314
fipunto1 : = 3.2837866804692E+16
fi_gradi : = 24681.478690105
t1 : = 1.0214797141823E-14
tpunto1 : = 0.99998967021889
tduepunti0 : = 356817176587.28
v=v_elettrone : = 1819125.2894858
x0= : -5.1722420546298E-11
y0= : -1.9530521209559E-11
*****
i=24195
k(24195)=0.99999974662211
kQ(24195)=0.99999949324429
r1= : 5.5119379080084E-11
rpunto1: = -213412.25954059
rduepunti0 : = -2.3568632453165E+22
fil : = 430.78693165874
fipunto1 : = 3.2940061458965E+16
fi_gradi : = 24682.273053437
t1 : = 1.0215219340758E-14
tpunto1 : = 0.99998982909021
tduepunti0 : = 376291053346.95
v=v_elettrone : = 1822789.07106
x0= : -5.1371485062163E-11
y0= : -2.021369819406E-11
*****
i=24196
k(24196)=0.99999972246236
kQ(24196)=0.99999944492481
r1= : 5.50292757207E-11
rpunto1: = -223355.13876671
rduepunti0 : = -2.3549980117303E+22
fil : = 430.80083906126
fipunto1 : = 3.3047755349763E+16
fi_gradi : = 24683.069888905
t1 : = 1.021564153976E-14
tpunto1 : = 0.99998999625137
tduepunti0 : = 395925752853.29
v=v_elettrone : = 1826646.1182122
x0= : -5.1006816193684E-11
y0= : -2.0891401388075E-11

```

```
*****
i=24197
k(24197)=0.99999969722464
kQ(24197)=0.99999939444937
r1= : 5.4934974444936E-11
rpunto1 : = -233289.54194681
rduepunti0 : = -2.3529904371556E+22
fil : = 430.8147919325
fipunto1 : = 3.3161020350976E+16
fi_gradi : = 24683.869329539
t1 : = 1.0216063738832E-14
tpunto1 : = 0.99999017177401
tduepunti0 : = 415730138949.6
v=v_elettrone : = 1830696.7775977
x0= : -5.0628450173884E-11
y0= : -2.1563423182216E-11
*****
i=24198
k(24198)=0.99999967091346
kQ(24198)=0.99999934182703
r1= : 5.4836478831405E-11
rpunto1 : = -243214.83390897
rduepunti0 : = -2.3508324203847E+22
fil : = 430.82879262459
fipunto1 : = 3.3279932394816E+16
fi_gradi : = 24684.671510106
t1 : = 1.0216485937979E-14
tpunto1 : = 0.99999035573355
tduepunti0 : = 435713196438.25
v=v_elettrone : = 1834941.4206305
x0= : -5.0236424356228E-11
y0= : -2.2229554317771E-11
*****
i=24199
k(24199)=0.99999964353375
kQ(24199)=0.99999928706763
r1= : 5.4733792726894E-11
rpunto1 : = -253130.34296163
rduepunti0 : = -2.3485153116365E+22
fil : = 430.84284352173
fipunto1 : = 3.3404571565268E+16
fi_gradi : = 24685.476567211
t1 : = 1.0216908137203E-14
tpunto1 : = 0.9999905482093
tduepunti0 : = 455884036281.88
v=v_elettrone : = 1839380.443942
x0= : -4.9830777277888E-11
y0= : -2.2889583799376E-11
*****
i=24200
k(24200)=0.99999961509082
kQ(24200)=0.99999923018178
r1= : 5.4626920261779E-11
rpunto1 : = -263035.35847796
rduepunti0 : = -2.3460298889916E+22
fil : = 430.85694704195
fipunto1 : = 3.3535022196639E+16
fi_gradi : = 24686.284639395
t1 : = 1.0217330336508E-14
tpunto1 : = 0.99999074928442
tduepunti0 : = 476251900687.81
v=v_elettrone : = 1844014.2697739
x0= : -4.941154872657E-11
y0= : -2.354329880693E-11
```

```

*****
i=24201
k(24201)=0.99999958559041
kQ(24201)=0.999999171181
r1= : 5.4515865866467E-11
rpunto1 : = -272929.12837389
rduepunti0 : = -2.3433663331859E+22
fil : = 430.87110563885
fipunto1 : = 3.3671372977316E+16
fi_gradi : = 24687.095867242
t1 : = 1.0217752535898E-14
tpunto1 : = 0.99999095904607
tduepunti0 : = 496826168053.84
v=v_elettrone : = 1848843.3464602
x0= : -4.897877981105E-11
y0= : -2.4190484606709E-11
*****
i=24202
k(24202)=0.99999955503877
kQ(24202)=0.99999911007773
r1= : 5.4400634288894E-11
rpunto1 : = -282810.85647238
rduepunti0 : = -2.3405142006837E+22
fil : = 430.8853218035
fipunto1 : = 3.3813717058824E+16
fi_gradi : = 24687.910393477
t1 : = 1.0218174735377E-14
tpunto1 : = 0.9999911775854
tduepunti0 : = 517616357751.01
v=v_elettrone : = 1853868.1488151
x0= : -4.8532513035585E-11
y0= : -2.4830924461675E-11
*****
i=24203
k(24203)=0.99999952344259
kQ(24203)=0.9999990468854
r1= : 5.4281230613149E-11
rpunto1 : = -292679.69974647
rduepunti0 : = -2.3374623949459E+22
fil : = 430.8995980663
fipunto1 : = 3.3962152170297E+16
fi_gradi : = 24688.728363082
t1 : = 1.0218596934948E-14
tpunto1 : = 0.99999140499766
tduepunti0 : = 538632134715.5
v=v_elettrone : = 1859089.1785698
x0= : -4.8072792378368E-11
y0= : -2.5464399540934E-11
*****
i=24204
k(24204)=0.99999949080912
kQ(24204)=0.99999898161851
r1= : 5.4157660279245E-11
rpunto1 : = -302534.76543288
rduepunti0 : = -2.3341991358005E+22
fil : = 430.91393699888
fipunto1 : = 3.4116780738455E+16
fi_gradi : = 24689.549923402
t1 : = 1.0219019134616E-14
tpunto1 : = 0.99999164138224
tduepunti0 : = 559883313818.66
v=v_elettrone : = 1864506.9647778
x0= : -4.759966337423E-11
y0= : -2.6090688828351E-11

```

```

*****
i=24205
k(24205)=0.9999994571462
kQ(24205)=0.9999989142927
r1= : 5.4029929104127E-11
rpunto1:= -312375.10800805
rduepunti0 : = -2.3307119268205E+22
fil : = 430.92834121616
fipunto1 : = 3.4277710013188E+16
fi_gradi : = 24690.375224259
t1 : = 1.0219441334383E-14
tpunto1 : = 0.99999188684274
tduepunti0 : = 581379863980.28
v=v_elettrone : = 1870122.0642382
x0= : -4.7113173201757E-11
y0= : -2.6709569030281E-11
*****
i=24206
k(24206)=0.99999942246224
kQ(24206)=0.99999884492481
r1= : 5.3898043303939E-11
rpunto1:= -322199.72601742
rduepunti0 : = -2.3269875206055E+22
fil : = 430.9428133783
fipunto1 : = 3.4445052198848E+16
fi_gradi : = 24691.204418071
t1 : = 1.0219863534253E-14
tpunto1 : = 0.99999214148702
tduepunti0 : = 603131911985.88
v=v_elettrone : = 1875935.0618688
x0= : -4.661337077505E-11
y0= : -2.7320814482454E-11
*****
i=24207
k(24207)=0.99999938676632
kQ(24207)=0.99999877353301
r1= : 5.3762009517646E-11
rpunto1:= -332007.55874896
rduepunti0 : = -2.3230118818597E+22
fil : = 430.95735619287
fipunto1 : = 3.461892459133E+16
fi_gradi : = 24692.037659968
t1 : = 1.0220285734231E-14
tpunto1 : = 0.9999924054273
tduepunti0 : = 625149745964.5
v=v_elettrone : = 1881946.5710578
x0= : -4.6100306840334E-11
y0= : -2.7924197055965E-11
*****
i=24208
k(24208)=0.9999993500682
kQ(24208)=0.99999870013682
r1= : 5.3621834832048E-11
rpunto1:= -341797.48274098
rduepunti0 : = -2.3187701481496E+22
fil : = 430.97197241694
fipunto1 : = 3.4799449721023E+16
fi_gradi : = 24692.875107919
t1 : = 1.0220707934321E-14
tpunto1 : = 0.99999267878021
tduepunti0 : = 647443818477.83
v=v_elettrone : = 1888157.2340418
x0= : -4.5574034077667E-11
y0= : -2.8519486062395E-11

```

```

*****
i=24209
k(24209)=0.9999993123784
kQ(24209)=0.99999862475727
r1= : 5.3477526808272E-11
rpunto1 : = -351568.30811388
rduepunti0 : = -2.3142465882215E+22
fil : = 430.98666485931
fipunto1 : = 3.4986755501716E+16
fi_gradi : = 24693.716922858
t1 : = 1.0221130134526E-14
tpunto1 : = 0.99999296166687
tduepunti0 : = 670024749166.33
v=v_elettrone : = 1894567.7221857
x0= : -4.5034607207967E-11
y0= : -2.9106448158089E-11
*****
i=24210
k(24210)=0.9999992737082
kQ(24210)=0.99999854741693
r1= : 5.3329093509819E-11
rpunto1 : = -361318.7747152
rduepunti0 : = -2.3094245577493E+22
fil : = 431.0014363828
fipunto1 : = 3.5180975385515E+16
fi_gradi : = 24694.563268811
t1 : = 1.022155233485E-14
tpunto1 : = 0.99999325421294
tduepunti0 : = 692903326891.4
v=v_elettrone : = 1901178.7362938
x0= : -4.4482083105643E-11
y0= : -2.9684847247579E-11
*****
i=24211
k(24211)=0.99999923406975
kQ(24211)=0.99999846814008
r1= : 5.317654353223E-11
rpunto1 : = -371047.54806628
rduepunti0 : = -2.3042864523784E+22
fil : = 431.01628990656
fipunto1 : = 3.5382248523812E+16
fi_gradi : = 24695.414313033
t1 : = 1.0221974535298E-14
tpunto1 : = 0.99999355654871
tduepunti0 : = 716090511305.85
v=v_elettrone : = 1907991.0068265
x0= : -4.3916520917089E-11
y0= : -3.0254444386204E-11
*****
i=24212
k(24212)=0.99999919347607
kQ(24212)=0.99999838695279
r1= : 5.3019886034466E-11
rpunto1 : = -380753.21509879
rduepunti0 : = -2.2988136579219E+22
fil : = 431.03122840851
fipunto1 : = 3.5590719934356E+16
fi_gradi : = 24696.270226147
t1 : = 1.0222396735874E-14
tpunto1 : = 0.99999386880919
tduepunti0 : = 739597433777.38
v=v_elettrone : = 1915005.2941247
x0= : -4.3337982185334E-11
y0= : -3.0814997681953E-11

```

```
*****
i=24213
k(24213)=0.99999915194115
kQ(24213)=0.99999830388301
r1= : 5.2859130772091E-11
rpunto1:= -390434.2796682
rduepunti0 : = -2.2929864975621E+22
fil : = 431.04625492777
fipunto1 : = 3.5806540674425E+16
fi_gradi : = 24697.131182282
t1 : = 1.0222818936581E-14
tpunto1 : = 0.99999419113413
tduepunti0 : = 763435397581.16
v=v_elettrone : = 1922222.388524
x0= : -4.2746530981159E-11
y0= : -3.1366262196579E-11
*****
i=24214
k(24214)=0.99999910947999
kQ(24214)=0.99999821896077
r1= : 5.2694288132346E-11
rpunto1:= -400089.15783111
rduepunti0 : = -2.2867841758976E+22
fil : = 431.06137256726
fipunto1 : = 3.6029868020097E+16
fi_gradi : = 24697.997359221
t1 : = 1.0223241137424E-14
tpunto1 : = 0.99999452366815
tduepunti0 : = 787615877268.49
v=v_elettrone : = 1929643.1105026
x0= : -4.2142234041002E-11
y0= : -3.1907989846031E-11
*****
i=24215
k(24215)=0.99999906610867
kQ(24215)=0.99999813221821
r1= : 5.2525369171218E-11
rpunto1:= -409716.17287233
rduepunti0 : = -2.2801847196741E+22
fil : = 431.0765844963
fipunto1 : = 3.6260865651576E+16
fi_gradi : = 24698.868938552
t1 : = 1.0223663338408E-14
tpunto1 : = 0.99999486656077
tduepunti0 : = 812150517108.23
v=v_elettrone : = 1937268.3106584
x0= : -4.1525160911974E-11
y0= : -3.2439929300313E-11
*****
i=24216
k(24216)=0.99999902184443
kQ(24216)=0.99999804368982
r1= : 5.2352385652609E-11
rpunto1:= -419313.55006696
rduepunti0 : = -2.273164915027E+22
fil : = 431.09189395329
fipunto1 : = 3.6499703844517E+16
fi_gradi : = 24699.746105825
t1 : = 1.0224085539537E-14
tpunto1 : = 0.99999521996652
tduepunti0 : = 837051128486.4
v=v_elettrone : = 1945098.8696915
x0= : -4.0895384104385E-11
y0= : -3.2961825882793E-11
```

```
*****
i=24217
k(24217)=0.99999897670573
kQ(24217)=0.9999979534125
r1= : 5.2175350089716E-11
rpunto1:= -428879.41116204
rduepunti0 := -2.2657002410563E+22
fil := 431.10730424856
fipunto1 := 3.6746559667227E+16
fi_gradi := 24700.629050705
t1 := 1.0224507740815E-14
tpunto1 := 0.99999558404495
tduepunti0 := 862329686137.03
v=v_elettrone := 1953135.6982839
x0= : -4.0252979252109E-11
y0= : -3.3473421469111E-11
*****
i=24218
k(24218)=0.99999893071232
kQ(24218)=0.99999786142577
r1= : 5.1994275788739E-11
rpunto1:= -438411.76856154
rduepunti0 := -2.2577647995498E+22
fil := 431.12281876716
fipunto1 := 3.7001617183606E+16
fi_gradi := 24701.517967142
t1 := 1.0224929942246E-14
tpunto1 := 0.99999595896077
tduepunti0 := 887998323063.51
v=v_elettrone := 1961379.7368927
x0= : -3.9598025281229E-11
y0= : -3.3974454385782E-11
*****
i=24219
k(24219)=0.99999888388534
kQ(24219)=0.99999776777192
r1= : 5.180917689505E-11
rpunto1:= -447908.51919743
rduepunti0 := -2.2493312406601E+22
fil := 431.1384409719
fipunto1 := 3.7265067661625E+16
fi_gradi := 24702.41305354
t1 := 1.0225352143836E-14
tpunto1 := 0.99999634488386
tduepunti0 := 914069323994.93
v=v_elettrone := 1969831.955421
x0= : -3.8930604587346E-11
y0= : -3.4464659308619E-11
*****
i=24220
k(24220)=0.99999883624741
kQ(24220)=0.99999767249616
r1= : 5.1620068441941E-11
rpunto1:= -457367.43806919
rduepunti0 := -2.2403706843381E+22
fil := 431.15417440629
fipunto1 := 3.7537109787087E+16
fi_gradi := 24703.314512928
t1 := 1.0225774345589E-14
tpunto1 := 0.99999674198933
tduepunti0 := 940555117205.09
v=v_elettrone := 1978493.3528426
x0= : -3.8250803222028E-11
y0= : -3.4943767161144E-11
```

```

*****
i=24221
k(24221)=0.99999878782269
kQ(24221)=0.99999757564684
r1= : 5.1426966402108E-11
rpunto1:= -466786.17143272
rduepunti0 : = -2.2308526373184E+22
fil : = 431.17002269776
fipunto1 : = 3.7817949882349E+16
fi_gradi : = 24704.222553142
t1 : = 1.022619654751E-14
tpunto1 : = 0.99999715045762
tduepunti0 : = 967468264503.97
v=v_elettrone : = 1987364.9566368
x0= : -3.7558711088824E-11
y0= : -3.5411505013158E-11
*****
i=24222
k(24222)=0.99999873863701
kQ(24222)=0.9999974772756
r1= : 5.1229887742004E-11
rpunto1:= -476162.22961913
rduepunti0 : = -2.2207449054452E+22
fil : = 431.18598956085
fipunto1 : = 3.8107802129608E+16
fi_gradi : = 24705.137387009
t1 : = 1.0226618749602E-14
tpunto1 : = 0.99999757047451
tduepunti0 : = 994821449191.26
v=v_elettrone : = 1996447.8221482
x0= : -3.685442214936E-11
y0= : -3.5867595979662E-11
*****
i=24223
k(24223)=0.99999868871794
kQ(24223)=0.99999737743761
r1= : 5.1028850479231E-11
rpunto1:= -485492.9794628
rduepunti0 : = -2.2100135011259E+22
fil : = 431.20207880051
fipunto1 : = 3.8406888798273E+16
fi_gradi : = 24706.059232537
t1 : = 1.0227040951873E-14
tpunto1 : = 0.9999980022312
tduepunti0 : = 1022627461739.9
v=v_elettrone : = 2005743.0317561
x0= : -3.6138034640012E-11
y0= : -3.6311759120368E-11
*****
i=24224
k(24224)=0.99999863809494
kQ(24224)=0.99999727619174
r1= : 5.082387374312E-11
rpunto1:= -494775.6363172
rduepunti0 : = -2.1986225456949E+22
fil : = 431.21829431555
fipunto1 : = 3.8715440475849E+16
fi_gradi : = 24706.988313111
t1 : = 1.0227463154325E-14
tpunto1 : = 0.99999844592429
tduepunti0 : = 1050899182953.2
v=v_elettrone : = 2015251.6939227
x0= : -3.5409651299703E-11
y0= : -3.6743709340037E-11

```



```
*****
i=24225
k(24225)=0.99999858679941
kQ(24225)=0.99999717360082
r1= : 5.0614977838689E-11
rpunto1 : = -504007.25563606
rduepunti0 : = -2.1865341664679E+22
fil : = 431.23464010213
fipunto1 : = 3.9033696301625E+16
fi_gradi : = 24707.924857695
t1 : = 1.0227885356965E-14
tpunto1 : = 0.9999989017559
tduepunti0 : = 1079649564313.6
v=v_elettrone : = 2024974.9420624
x0= : -3.4669379609373E-11
y0= : -3.7163157289953E-11
*****
i=24226
k(24226)=0.99999853486486
kQ(24226)=0.99999706973187
r1= : 5.0402184314155E-11
rpunto1 : = -513184.72409664
rduepunti0 : = -2.1737083882696E+22
fil : = 431.25112025736
fipunto1 : = 3.9361904202381E+16
fi_gradi : = 24708.869101035
t1 : = 1.0228307559797E-14
tpunto1 : = 0.99999936993359
tduepunti0 : = 1108891605210.7
v=v_elettrone : = 2034913.9331803
x0= : -3.3917332043713E-11
y0= : -3.7569809270842E-11
*****
i=24227
k(24227)=0.99999848232701
kQ(24227)=0.99999696465631
r1= : 5.0185516032187E-11
rpunto1 : = -522304.75024063
rduepunti0 : = -2.1601030192153E+22
fil : = 431.26773898305
fipunto1 : = 3.970032112913E+16
fi_gradi : = 24709.821283878
t1 : = 1.0228729762827E-14
tpunto1 : = 0.99999985067044
tduepunti0 : = 1138638326706.7
v=v_elettrone : = 2045069.8463906
x0= : -3.3153626335802E-11
y0= : -3.7963367137598E-11
*****
i=24228
k(24228)=0.9999984292239
kQ(24228)=0.99999685845027
r1= : 4.9964997245122E-11
rpunto1 : = -531363.85460783
rduepunti0 : = -2.1456735305369E+22
fil : = 431.28450058948
fipunto1 : = 4.0049213293788E+16
fi_gradi : = 24710.781653185
t1 : = 1.022915196606E-14
tpunto1 : = 1.000000344185
tduepunti0 : = 1168902741461.1
v=v_elettrone : = 2055443.8810767
x0= : -3.2378385755236E-11
y0= : -3.8343528206231E-11
```

```
*****
i=24229
k(24229)=0.99999837559609
kQ(24229)=0.99999675119481
r1= : 4.9740653674335E-11
rpunto1:= -540358.35933631
rduepunti0 : = -2.1303729302482E+22
fil : = 431.30140949934
fipunto1 : = 4.0408856404483E+16
fi_gradi : = 24711.750462356
t1 : = 1.0229574169502E-14
tpunto1 : = 1.0000008507014
tduepunti0 : = 1199697819399.4
v=v_elettrone : = 2066037.2549584
x0= : -3.1591739400498E-11
y0= : -3.870998516347E-11
*****
i=24230
k(24230)=0.99999832148671
kQ(24230)=0.99999664297624
r1= : 4.9512512594005E-11
rpunto1:= -549284.37720241
rduepunti0 : = -2.114151630456E+22
fil : = 431.3184702517
fipunto1 : = 4.0779535897977E+16
fi_gradi : = 24712.727971461
t1 : = 1.0229996373157E-14
tpunto1 : = 1.0000013704491
tduepunti0 : = 1231036448670.2
v=v_elettrone : = 2076851.2017375
x0= : -3.0793822506184E-11
y0= : -3.9062425979549E-11
*****
i=24231
k(24231)=0.99999826694169
kQ(24231)=0.99999653388639
r1= : 4.9280602919512E-11
rpunto1:= -558137.80007297
rduepunti0 : = -2.096957308141E+22
fil : = 431.33568750617
fipunto1 : = 4.1161547167476E+16
fi_gradi : = 24713.714447477
t1 : = 1.0230418577031E-14
tpunto1 : = 1.0000019036628
tduepunti0 : = 1262931391388.8
v=v_elettrone : = 2087886.9685747
x0= : -2.9984776765892E-11
y0= : -3.9400533824697E-11
*****
i=24232
k(24232)=0.99999821200987
kQ(24232)=0.99999642402294
r1= : 4.9044955300702E-11
rpunto1:= -566914.28674151
rduepunti0 : = -2.0787347592525E+22
fil : = 431.35306604705
fipunto1 : = 4.1555195783845E+16
fi_gradi : = 24714.710164524
t1 : = 1.0230840781131E-14
tpunto1 : = 1.000002450583
tduepunti0 : = 1295395233617.4
v=v_elettrone : = 2099145.8131545
x0= : -2.9164750671468E-11
y0= : -3.9723986990001E-11
```

```
*****
i=24233
k(24233)=0.99999815674316
kQ(24233)=0.99999631348971
r1= : 4.8805602220294E-11
rpunto1 : = -575609.25011962
rduepunti0 : = -2.0594257459871E+22
fil : = 431.37061078767
fipunto1 : = 4.196079770791E+16
fi_gradi : = 24715.715404114
t1 : = 1.0231262985462E-14
tpunto1 : = 1.0000030114549
tduepunti0 : = 1328440328979.4
v=v_elettrone : = 2110629.0004377
x0= : -2.8333899869437E-11
y0= : -4.0032458813276E-11
*****
i=24234
k(24234)=0.99999810119672
kQ(24234)=0.99999620239705
r1= : 4.8562578097689E-11
rpunto1 : = -584217.84375438
rduepunti0 : = -2.0389688371566E+22
fil : = 431.38832677477
fipunto1 : = 4.2378679491266E+16
fi_gradi : = 24716.730455405
t1 : = 1.0231685190029E-14
tpunto1 : = 1.000003586529
tduepunti0 : = 1362078735246.7
v=v_elettrone : = 2122337.7990262
x0= : -2.749238753542E-11
y0= : -4.0325617610742E-11
*****
i=24235
k(24235)=0.99999804542915
kQ(24235)=0.99999609086212
r1= : 4.8315919398477E-11
rpunto1 : = -592734.94764246
rduepunti0 : = -2.0172992415933E+22
fil : = 431.40621919293
fipunto1 : = 4.2809178462577E+16
fi_gradi : = 24717.755615451
t1 : = 1.0232107394839E-14
tpunto1 : = 1.0000041760608
tduepunti0 : = 1396322143177.5
v=v_elettrone : = 2134273.4771071
x0= : -2.6640384767374E-11
y0= : -4.0603126615328E-11
*****
i=24236
k(24236)=0.99999798950262
kQ(24236)=0.99999597900929
r1= : 4.8065664749931E-11
rpunto1 : = -601155.15331131
rduepunti0 : = -1.9943486345903E+22
fil : = 431.42429336917
fipunto1 : = 4.3252642895999E+16
fi_gradi : = 24718.791189468
t1 : = 1.0232529599899E-14
tpunto1 : = 1.0000047803105
tduepunti0 : = 1431181796814.3
v=v_elettrone : = 2146437.2979736
x0= : -2.5778070998522E-11
y0= : -4.0864643922531E-11
```

```
*****
i=24237
k(24237)=0.99999793348312
kQ(24237)=0.99999586697051
r1= : 4.7811855062799E-11
rpunto1: = -609472.74813863
rduepunti0 : = -1.9700449774405E+22
fil : = 431.44255477757
fipunto1 : = 4.3709432157863E+16
fi_gradi : = 24719.837491096
t1 : = 1.0232951805213E-14
tpunto1 : = 1.0000053995427
tduepunti0 : = 1466668404380
v=v_elettrone : = 2158830.5149769
x0= : -2.4905634430869E-11
y0= : -4.1109822444869E-11
*****
i=24238
k(24238)=0.99999787744059
kQ(24238)=0.99999575488569
r1= : 4.7554533659717E-11
rpunto1: = -617681.69888121
rduepunti0 : = -1.9443123302121E+22
fil : = 431.46100904389
fipunto1 : = 4.4179916827242E+16
fi_gradi : = 24720.894842671
t1 : = 1.0233374010788E-14
tpunto1 : = 1.0000060340265
tduepunti0 : = 1502792038831.1
v=v_elettrone : = 2171454.3660396
x0= : -2.4023272490221E-11
y0= : -4.1338309876031E-11
*****
i=24239
k(24239)=0.99999782144917
kQ(24239)=0.99999564290309
r1= : 4.7293746410574E-11
rpunto1: = -625775.63438577
rduepunti0 : = -1.9170706579891E+22
fil : = 431.47966195039
fipunto1 : = 4.4664478785485E+16
fi_gradi : = 24721.963575489
t1 : = 1.0233796216632E-14
tpunto1 : = 1.0000066840346
tduepunti0 : = 1539562027043.9
v=v_elettrone : = 2184310.0675068
x0= : -2.3131192303621E-11
y0= : -4.1549748665979E-11
*****
i=24240
k(24240)=0.99999776558737
kQ(24240)=0.99999553117973
r1= : 4.7029541875183E-11
rpunto1: = -633747.82745564
rduepunti0 : = -1.8882356309163E+22
fil : = 431.49851944055
fipunto1 : = 4.5163511269126E+16
fi_gradi : = 24723.044030087
t1 : = 1.023421842275E-14
tpunto1 : = 1.0000073498437
tduepunti0 : = 1576986826521.4
v=v_elettrone : = 2197398.8074313
x0= : -2.2229611200177E-11
y0= : -4.1743776008366E-11
```

```
*****
i=24241
k(24241)=0.99999770993828
kQ(24241)=0.99999541988181
r1= : 4.6761971453602E-11
rpunto1:= -641591.17584888
rduerpunti0 : = -1.8577184185116E+22
fil : = 431.51758762386
fipunto1 : = 4.5677418879897E+16
fi_gradi : = 24724.136556514
t1 : = 1.0234640629149E-14
tpunto1 : = 1.0000080317332
tduerpunti0 : = 1615073888412.5
v=v_elettrone : = 2210721.7381185
x0= : -2.1318757236203E-11
y0= : -4.1920023841757E-11
*****
i=24242
k(24242)=0.9999976545898
kQ(24242)=0.99999530918511
r1= : 4.6491089544478E-11
rpunto1:= -649298.18238656
rduerpunti0 : = -1.8254254788642E+22
fil : = 431.53687278067
fipunto1 : = 4.620661754477E+16
fi_gradi : = 24725.241514606
t1 : = 1.0235062835836E-14
tpunto1 : = 1.0000087299855
tduerpunti0 : = 1653829505534.6
v=v_elettrone : = 2224279.9679586
x0= : -2.0398869745675E-11
y0= : -4.20781188663E-11
*****
i=24243
k(24243)=0.99999759963484
kQ(24243)=0.99999519927545
r1= : 4.6216953711792E-11
rpunto1:= -656860.93415263
rduerpunti0 : = -1.7912583435091E+22
fil : = 431.55638136689
fipunto1 : = 4.6751534418106E+16
fi_gradi : = 24726.359274261
t1 : = 1.0235485042818E-14
tpunto1 : = 1.0000094448848
tduerpunti0 : = 1693258643987.7
v=v_elettrone : = 2238074.5524608
x0= : -1.9470199916939E-11
y0= : -4.2217682577649E-11
*****
i=24244
k(24244)=0.99999754517154
kQ(24244)=0.9999950903491
r1= : 4.5939624860383E-11
rpunto1:= -664271.08077155
rduerpunti0 : = -1.7551133989787E+22
fil : = 431.57612001882
fipunto1 : = 4.7312607716992E+16
fi_gradi : = 24727.49021571
t1 : = 1.0235907250102E-14
tpunto1 : = 1.0000101767172
tduerpunti0 : = 1733364756834.2
v=v_elettrone : = 2252106.4843989
x0= : -1.853301139662E-11
y0= : -4.2338331320101E-11
```

```

*****
i=24245
k(24245)=0.99999749130346
kQ(24245)=0.99999498261322
r1= : 4.5659167420647E-11
rpunto1: = -671519.81175485
rduepunti0 : = -1.7168816662672E+22
fil : = 431.59609555774
fipunto1 : = 4.789028647984E+16
fi_gradi : = 24728.634729783
t1 : = 1.0236329457694E-14
tpunto1 : = 1.000010925769
tduepunti0 : = 1774149578206.5
v=v_elettrone : = 2266376.6830221
x0= : -1.7587580921692E-11
y0= : -4.2439676361108E-11
*****
i=24246
k(24246)=0.99999743813985
kQ(24246)=0.99999487628626
r1= : 4.5375649542799E-11
rpunto1: = -678597.8329141
rduepunti0 : = -1.6764485797264E+22
fil : = 431.61631499453
fipunto1 : = 4.8485030237089E+16
fi_gradi : = 24729.793218176
t1 : = 1.0236751665603E-14
tpunto1 : = 1.0000116923267
tduepunti0 : = 1815612896086.3
v=v_elettrone : = 2280885.9822588
x0= : -1.6634198980584E-11
y0= : -4.2521323989512E-11
*****
i=24247
k(24247)=0.99999738579579
kQ(24247)=0.99999477159842
r1= : 4.5089143301088E-11
rpunto1: = -685495.34184579
rduepunti0 : = -1.6336937672278E+22
fil : = 431.63678553411
fipunto1 : = 4.9097308581638E+16
fi_gradi : = 24730.966093698
t1 : = 1.0237173873836E-14
tpunto1 : = 1.0000124766758
tduepunti0 : = 1857752301878.9
v=v_elettrone : = 2295635.1177771
x0= : -1.5673170504195E-11
y0= : -4.2582875640066E-11
*****
i=24248
k(24248)=0.99999733439247
kQ(24248)=0.99999466879204
r1= : 4.4799724908372E-11
rpunto1: = -692202.00250264
rduepunti0 : = -1.5884908337971E+22
fil : = 431.65751457961
fipunto1 : = 4.9727600625179E+16
fi_gradi : = 24732.153780519
t1 : = 1.0237596082399E-14
tpunto1 : = 1.0000132790998
tduepunti0 : = 1900562914787.1
v=v_elettrone : = 2310624.7129148
x0= : -1.4704815587641E-11
y0= : -4.2623928047044E-11

```

```
*****
i=24249
k(24249)=0.9999972840573
kQ(24249)=0.99999456812198
r1= : 4.4507474941422E-11
rpunto1:= -698706.91887726
rduerpunti0 : = -1.5407071513509E+22
fil : = 431.6785097365
fipunto1 : = 5.0376394325094E+16
fi_gradi : = 24733.356714398
t1 : = 1.0238018291302E-14
tpunto1 : = 1.0000140998786
tduerpunti0 : = 1944037078870.3
v=v_elettrone : = 2325855.2633005
x0= : -1.3729470243426E-11
y0= : -4.264407342997E-11
*****
i=24250
k(24250)=0.99999723492418
kQ(24250)=0.999994469856
r1= : 4.4212478577338E-11
rpunto1:= -704998.60783688
rduerpunti0 : = -1.4902036576489E+22
fil : = 431.69977881622
fipunto1 : = 5.1044185664913E+16
fi_gradi : = 24734.575342901
t1 : = 1.0238440500551E-14
tpunto1 : = 1.000014939288
tduerpunti0 : = 1988164030562.1
v=v_elettrone : = 2341327.1200786
x0= : -1.2747487186697E-11
y0= : -4.2642899714798E-11
*****
i=24251
k(24251)=0.9999971871336
kQ(24251)=0.99999437427511
r1= : 4.3914825841438E-11
rpunto1:= -711064.9711637
rduerpunti0 : = -1.4368346681277E+22
fil : = 431.72132983965
fipunto1 : = 5.1731477669517E+16
fi_gradi : = 24735.810125587
t1 : = 1.0238862710154E-14
tpunto1 : = 1.0000157975976
tduerpunti0 : = 2032929534315
v=v_elettrone : = 2357040.4716746
x0= : -1.1759236653087E-11
y0= : -4.261999079409E-11
*****
i=24252
k(24252)=0.99999714083282
kQ(24252)=0.99999428167382
r1= : 4.3614611866947E-11
rpunto1:= -716893.2668733
rduerpunti0 : = -1.380447704908E+22
fil : = 431.74317104003
fipunto1 : = 5.2438779234302E+16
fi_gradi : = 24737.061534189
t1 : = 1.023928492012E-14
tpunto1 : = 1.0000166750692
tduerpunti0 : = 2078315483947.3
v=v_elettrone : = 2372995.3239308
x0= : -1.0765107249521E-11
y0= : -4.2574926830121E-11
```

```
*****
i=24253
k(24253)=0.99999709617601
kQ(24253)=0.99999419236046
r1= : 4.3311937166797E-11
rpunto1 : = -722470.07990471
rduepunti0 : = -1.3208833479793E+22
fil : = 431.76531086546
fipunto1 : = 5.3166603745473E+16
fi_gradi : = 24738.330052745
t1 : = 1.0239707130456E-14
tpunto1 : = 1.0000175719555
tduepunti0 : = 2124299467194.9
v=v_elettrone : = 2389191.4785755
x0= : -9.7655068381766E-12
y0= : -4.2507284605088E-11
*****
i=24254
k(24254)=0.99999705332431
kQ(24254)=0.99999410665729
r1= : 4.3006907917804E-11
rpunto1 : = -727781.29230034
rduepunti0 : = -1.2579751143644E+22
fil : = 431.7877579808
fipunto1 : = 5.3915467466323E+16
fi_gradi : = 24739.616177716
t1 : = 1.0240129341171E-14
tpunto1 : = 1.0000184884973
tduepunti0 : = 2170854290921.2
v=v_elettrone : = 2405628.5097919
x0= : -8.7608634535619E-12
y0= : -4.2416637922973E-11
*****
i=24255
k(24255)=0.99999701244588
kQ(24255)=0.99999402490068
r1= : 4.2699636257432E-11
rpunto1 : = -732812.05302218
rduepunti0 : = -1.1915493719664E+22
fil : = 431.81052126887
fipunto1 : = 5.4685887662064E+16
fi_gradi : = 24740.92041805
t1 : = 1.0240551552273E-14
tpunto1 : = 1.000019424922
tduepunti0 : = 2217947464421.3
v=v_elettrone : = 2422305.7388803
x0= : -7.7516262524687E-12
y0= : -4.2302558067953E-11
*****
i=24256
k(24256)=0.99999697371596
kQ(24256)=0.99999394744108
r1= : 4.2390240593302E-11
rpunto1 : = -737546.74758319
rduepunti0 : = -1.1214252958063E+22
fil : = 431.83360983089
fipunto1 : = 5.5478380433184E+16
fi_gradi : = 24742.243295209
t1 : = 1.024097376377E-14
tpunto1 : = 1.0000203814408
tduepunti0 : = 2265540638283.4
v=v_elettrone : = 2439222.2067355
x0= : -6.7382664962026E-12
y0= : -4.2164614324611E-11
```



```
*****
i=24257
k(24257)=0.99999693731682
kQ(24257)=0.99999387464302
r1= : 4.2078845925522E-11
rpunto1:= -741968.96771019
rduepunti0 : = -1.0474148754795E+22
fil : = 431.85703298596
fipunto1 : = 5.6293458224777E+16
fi_gradi : = 24743.585343138
t1 : = 1.0241395975672E-14
tpunto1 : = 1.0000213582457
tduepunti0 : = 2313588996348.3
v=v_elettrone : = 2456376.6441724
x0= : -5.7212785642111E-12
y0= : -4.2002374565597E-11
*****
i=24258
k(24258)=0.99999690343761
kQ(24258)=0.99999380688481
r1= : 4.176558418183E-11
rpunto1:= -746061.48129704
rduepunti0 : = -9.6932298389938E+21
fil : = 431.88080026957
fipunto1 : = 5.7131626976515E+16
fi_gradi : = 24744.947108179
t1 : = 1.0241818187985E-14
tpunto1 : = 1.000022355507
tduepunti0 : = 2362040598457.5
v=v_elettrone : = 2473767.4397813
x0= : -4.7011809977489E-12
y0= : -4.1815405912776E-11
*****
i=24259
k(24259)=0.99999687227427
kQ(24259)=0.99999374455833
r1= : 4.1450594565412E-11
rpunto1:= -749806.202955
rduepunti0 : = -8.8694751876303E+21
fil : = 431.90492143078
fipunto1 : = 5.7993382875262E+16
fi_gradi : = 24746.329148913
t1 : = 1.024224040072E-14
tpunto1 : = 1.0000233733698
tduepunti0 : = 2410835671907.7
v=v_elettrone : = 2491392.6052766
x0= : -3.6785175718295E-12
y0= : -4.1603275478299E-11
*****
i=24260
k(24260)=0.99999684402922
kQ(24260)=0.99999368806841
r1= : 4.1134023915168E-11
rpunto1:= -753184.16552204
rduepunti0 : = -8.0007962966876E+21
fil : = 431.92940642818
fipunto1 : = 5.887920866952E+16
fi_gradi : = 24747.732035925
t1 : = 1.0242662613884E-14
tpunto1 : = 1.0000244119501
tduepunti0 : = 2459905849862.8
v=v_elettrone : = 2509249.7381781
x0= : -2.6538583931203E-12
y0= : -4.1365551192453E-11
```

```
*****
i=24261
k(24261)=0.99999681891105
kQ(24261)=0.99999363783223
r1= : 4.0816027077994E-11
rpunto1:= -756175.49295414
rduepunti0 : = -7.0850404544042E+21
fil : = 431.95426542414
fipunto1 : = 5.9789569502238E+16
fi_gradi : = 24749.156351477
t1 : = 1.0243084827487E-14
tpunto1 : = 1.0000254713314
tduepunti0 : = 2509173355427.9
v=v_elettrone : = 2527335.9815764
x0= : -1.6278010208296E-12
y0= : -4.1101802725552E-11
*****
i=24262
k(24262)=0.99999679713406
kQ(24262)=0.99999359427838
r1= : 4.0496767292518E-11
rpunto1:= -758759.37509045
rduepunti0 : = -6.1199951796366E+21
fil : = 431.97950877745
fipunto1 : = 6.0724908215948E+16
fi_gradi : = 24750.602689083
t1 : = 1.0243507041537E-14
tpunto1 : = 1.0000265515597
tduepunti0 : = 2558550130692.5
v=v_elettrone : = 2545647.9809913
x0= : -6.0097160696667E-13
y0= : -4.081160251153E-11
*****
i=24263
k(24263)=0.99999677891767
kQ(24263)=0.99999355784571
r1= : 4.0176416583489E-11
rpunto1:= -760914.044861
rduepunti0 : = -5.1033940070768E+21
fil : = 432.00514703385
fipunto1 : = 6.1685640081888E+16
fi_gradi : = 24752.071652968
t1 : = 1.0243929256043E-14
tpunto1 : = 1.0000276526392
tduepunti0 : = 2607936910825.6
v=v_elettrone : = 2564181.8380308
x0= : 4.2597394851146E-13
y0= : -4.0494526881291E-11
*****
i=24264
k(24264)=0.99999676448575
kQ(24264)=0.99999352898196
r1= : 3.985515616578E-11
rpunto1:= -762616.75859061
rduepunti0 : = -4.0329238207537E+21
fil : = 432.03119091441
fipunto1 : = 6.2672146902781E+16
fi_gradi : = 24753.563857406
t1 : = 1.0244351471014E-14
tpunto1 : = 1.0000287745272
tduepunti0 : = 2657222244289.8
v=v_elettrone : = 2582933.0607784
x0= : 1.4523488329944E-12
y0= : -4.0150157314229E-11
```

```
*****
i=24265
k(24265)=0.99999675406571
kQ(24265)=0.99999350814196
r1= : 3.9533176856723E-11
rpunto1: = -763843.7801465
rduepunti0 : = -2.9062339577379E+21
fil : = 432.0576513014
fipunto1 : = 6.368477043751E+16
fi_gradi : = 24755.079925905
t1 : = 1.0244773686459E-14
tpunto1 : = 1.0000299171282
tduepunti0 : = 2706281461462.8
v=v_elettrone : = 2601896.5107755
x0= : 2.4774341533318E-12
y0= : -3.9778081816682E-11
*****
i=24266
k(24266)=0.99999674788752
kQ(24266)=0.99999349578561
r1= : 3.921067949512E-11
rpunto1: = -764570.3697793
rduepunti0 : = -1.7209473248878E+21
fil : = 432.08453922138
fipunto1 : = 6.4723805095149E+16
fi_gradi : = 24756.62049024
t1 : = 1.0245195902386E-14
tpunto1 : = 1.000031080288
tduepunti0 : = 2754975595457.3
v=v_elettrone : = 2621066.346456
x0= : 3.500477722811E-12
y0= : -3.9377896436335E-11
*****
i=24267
k(24267)=0.99999674618241
kQ(24267)=0.9999934923754
r1= : 3.888787536498E-11
rpunto1: = -764770.77861896
rduepunti0 : = -4.7467379237031E+20
fil : = 432.11186582522
fipunto1 : = 6.5789489845943E+16
fi_gradi : = 24758.186189309
t1 : = 1.0245618118804E-14
tpunto1 : = 1.0000322637872
tduepunti0 : = 2803150260747.8
v=v_elettrone : = 2640435.96295
x0= : 4.5206931580643E-12
y0= : -3.8949206921832E-11
*****
i=24268
k(24268)=0.99999674918148
kQ(24268)=0.99999349837353
r1= : 3.8564986621567E-11
rpunto1: = -764418.24990654
rduepunti0 : = 8.3497385207722E+20
fil : = 432.13964236468
fipunto1 : = 6.6881999298145E+16
fi_gradi : = 24759.777667789
t1 : = 1.0246040335722E-14
tpunto1 : = 1.0000334673345
tduepunti0 : = 2850634497395.1
v=v_elettrone : = 2659997.9281803
x0= : 5.5372582572242E-12
y0= : -3.8491630536976E-11
```

```
*****
i=24269
k(24269)=0.99999675711402
kQ(24269)=0.99999351423855
r1= : 3.8242246716939E-11
rpunto1:= -763485.02817094
rduepunti0 : = 2.2103610854332E+21
fil : = 432.16788016522
fipunto1 : = 6.8001433892362E+16
fi_gradi : = 24761.395574583
t1 : = 1.0246462553148E-14
tpunto1 : = 1.0000346905586
tduepunti0 : = 2897239591238.9
v=v_elettrone : = 2679743.9151857
x0= : 6.5493144025203E-12
y0= : -3.8004798038913E-11
*****
i=24270
k(24270)=0.99999677020555
kQ(24270)=0.99999354042152
r1= : 3.7919900821603E-11
rpunto1:= -761942.37769407
rduepunti0 : = 3.6538096492877E+21
fil : = 432.19659059474
fipunto1 : = 6.9147809169652E+16
fi_gradi : = 24763.040561022
t1 : = 1.024688477109E-14
tpunto1 : = 1.0000359330007
tduepunti0 : = 2942757883461.6
v=v_elettrone : = 2699664.6307064
x0= : 7.5559652692965E-12
y0= : -3.7488355829622E-11
*****
i=24271
k(24271)=0.99999678867565
kQ(24271)=0.99999357736162
r1= : 3.7598206238383E-11
rpunto1:= -759760.61174818
rduepunti0 : = 5.1675720360161E+21
fil : = 432.22578502769
fipunto1 : = 7.032104407636E+16
fi_gradi : = 24764.713278815
t1 : = 1.0247306989557E-14
tpunto1 : = 1.0000371941057
tduepunti0 : = 2986961586437.2
v=v_elettrone : = 2719749.7400149
x0= : 8.5562758956199E-12
y0= : -3.6941968289714E-11
*****
i=24272
k(24272)=0.99999681273547
kQ(24272)=0.99999362548109
r1= : 3.7277432803936E-11
rpunto1:= -756909.13423139
rduepunti0 : = 6.753802122927E+21
fil : = 432.25547480427
fipunto1 : = 7.1520948278131E+16
fi_gradi : = 24766.414377708
t1 : = 1.0247729208557E-14
tpunto1 : = 1.0000384732135
tduepunti0 : = 3029601626813.1
v=v_elettrone : = 2739987.7881563
x0= : 9.5492717834659E-12
y0= : -3.6365320303133E-11
```

```

*****
i=24273
k(24273)=0.99999684258487
kQ(24273)=0.99999368517972
r1= : 3.6957863272695E-11
rpunto1: = -753356.4954707
rduerpunti0 : = 8.4145216164624E+21
fil : = 432.28567118437
fipunto1 : = 7.2747208468061E+16
fi_gradi : = 24768.144502844
t1 : = 1.0248151428096E-14
tpunto1 : = 1.0000397695493
tduerpunti0 : = 3070406541345.5
v=v_elettrone : = 2760366.1176723
x0= : 1.0533938100396E-11
y0= : -3.5758119980628E-11
*****
i=24274
k(24274)=0.99999687840936
kQ(24274)=0.99999375682847
r1= : 3.6639793677249E-11
rpunto1: = -749070.4640998
rduerpunti0 : = 1.0151581978553E+22
fil : = 432.31638529556
fipunto1 : = 7.3999373670175E+16
fi_gradi : = 24769.904291787
t1 : = 1.0248573648183E-14
tpunto1 : = 1.0000410822137
tduerpunti0 : = 3109081456129.8
v=v_elettrone : = 2780870.7831718
x0= : 1.1509219003415E-11
y0= : -3.5120101588901E-11
*****
i=24275
k(24275)=0.99999692037656
kQ(24275)=0.99999384076261
r1= : 3.6323533658374E-11
rpunto1: = -744018.11704811
rduerpunti0 : = 1.196662152955E+22
fil : = 432.34762807502
fipunto1 : = 7.5276839559847E+16
fi_gradi : = 24771.694371191
t1 : = 1.0248995868824E-14
tpunto1 : = 1.0000424101728
tduerpunti0 : = 3145307185525.1
v=v_elettrone : = 2801486.4630171
x0= : 1.2474017109128E-11
y0= : -3.4451028691065E-11
*****
i=24276
k(24276)=0.99999696863243
kQ(24276)=0.99999393727405
r1= : 3.6009406757077E-11
rpunto1: = -738165.94979073
rduerpunti0 : = 1.3861017459856E+22
fil : = 432.3794102048
fipunto1 : = 7.6578831847974E+16
fi_gradi : = 24773.515353091
t1 : = 1.0249418090026E-14
tpunto1 : = 1.0000437522471
tduerpunti0 : = 3178739493222.6
v=v_elettrone : = 2822196.3685709
x0= : 1.3427193136796E-11
y0= : -3.3750697502396E-11

```

```
*****
i=24277
k(24277)=0.99999702329707
kQ(24277)=0.999994046603
r1= : 3.5697750660085E-11
rpunto1 : = -731480.00909804
rduepunti0 : = 1.58358325388E+22
fil : = 432.41174204001
fipunto1 : = 7.7904388806298E+16
fi_gradi : = 24775.367830792
t1 : = 1.0249840311794E-14
tpunto1 : = 1.0000451071011
tduepunti0 : = 3209008564467
v=v_elettrone : = 2842982.1516798
x0= : 1.4367565753388E-11
y0= : -3.3018940463296E-11
*****
i=24278
k(24278)=0.99999708446024
kQ(24278)=0.99999416892898
r1= : 3.538891738929E-11
rpunto1 : = -723926.05057976
rduepunti0 : = 1.7891756388321E+22
fil : = 432.44463352973
fipunto1 : = 7.9252343047641E+16
fi_gradi : = 24777.252374335
t1 : = 1.0250262534135E-14
tpunto1 : = 1.0000464732322
tduepunti0 : = 3235718745292.7
v=v_elettrone : = 2863823.8110043
x0= : 1.5293911652371E-11
y0= : -3.2255630028866E-11
*****
i=24279
k(24279)=0.99999715217653
kQ(24279)=0.99999430436117
r1= : 3.5083273424679E-11
rpunto1 : = -715469.72332966
rduepunti0 : = 2.0029041294416E+22
fil : = 432.47809413018
fipunto1 : = 8.0621302717546E+16
fi_gradi : = 24779.169525521
t1 : = 1.0250684757052E-14
tpunto1 : = 1.0000478489599
tduepunti0 : = 3258448611578.2
v=v_elettrone : = 2884699.5982546
x0= : 1.6204965900396E-11
y0= : -3.1460682671439E-11
*****
i=24280
k(24280)=0.99999722646027
kQ(24280)=0.99999445292823
r1= : 3.4781199749305E-11
rpunto1 : = -706076.78393094
rduepunti0 : = 2.2247432665346E+22
fil : = 432.51213270992
fipunto1 : = 8.2009632303016E+16
fi_gradi : = 24781.11979248
t1 : = 1.025110698055E-14
tpunto1 : = 1.0000492324152
tduepunti0 : = 3276751437516.3
v=v_elettrone : = 2905585.9252516
x0= : 1.7099422588549E-11
y0= : -3.0634063088807E-11
```

```

*****
i=24281
k(24281)=0.99999730728013
kQ(24281)=0.99999461456752
r1= : 3.4483091803905E-11
rpunto1 : = -695713.34196471
rduepunti0 : = 2.4546094416023E+22
fil : = 432.54675744698
fipunto1 : = 8.3415433319952E+16
fi_gradi : = 24783.103643781
t1 : = 1.0251529204632E-14
tpunto1 : = 1.0000506215299
tduepunti0 : = 3290156139393.8
v=v_elettrone : = 2926457.2733049
x0= : 1.7975935826898E-11
y0= : -2.9775788606657E-11
*****
i=24282
k(24282)=0.99999739455366
kQ(24282)=0.9999947891141
r1= : 3.418935933786E-11
rpunto1 : = -684346.13895752
rduepunti0 : = 2.6923529766447E+22
fil : = 432.58197571786
fipunto1 : = 8.4836525203161E+16
fi_gradi : = 24785.121502064
t1 : = 1.02519514293E-14
tpunto1 : = 1.0000520140277
tduepunti0 : = 3298168775944.8
v=v_elettrone : = 2947286.1062692
x0= : 1.8833121123102E-11
y0= : -2.8885933758823E-11
*****
i=24283
k(24283)=0.99999748814156
kQ(24283)=0.99999497628942
r1= : 3.3900426142392E-11
rpunto1 : = -671942.86239311
rduepunti0 : = 2.9377498191258E+22
fil : = 432.61779397843
fipunto1 : = 8.6270426790915E+16
fi_gradi : = 24787.173737224
t1 : = 1.0252373654557E-14
tpunto1 : = 1.0000534074145
tduepunti0 : = 3300274690471.8
v=v_elettrone : = 2968042.7892443
x0= : 1.9669557187175E-11
y0= : -2.7964635023433E-11
*****
i=24284
k(24284)=0.99999758784213
kQ(24284)=0.99999517569008
r1= : 3.3616729651169E-11
rpunto1 : = -658472.49597914
rduepunti0 : = 3.1904929548815E+22
fil : = 432.65421763696
fipunto1 : = 8.7714338868835E+16
fi_gradi : = 24789.260659133
t1 : = 1.0252795880402E-14
tpunto1 : = 1.0000547989718
tduepunti0 : = 3295941381767.7
v=v_elettrone : = 2988695.5148216
x0= : 2.0483788205485E-11
y0= : -2.7012095686721E-11

```

```
*****
i=24285
k(24285)=0.99999769338573
kQ(24285)=0.99999538677678
r1= : 3.3338720393046E-11
rpunto1:= -643905.70678486
rduerpunti0 : = 3.4501836751369E+22
fil : = 432.69125091994
fipunto1 : = 8.916512831378E+16
fi_gradi : = 24791.382509949
t1 : = 1.0253218106834E-14
tpunto1 : = 1.0000561857502
tduerpunti0 : = 3284622189914.9
v=v_elettrone : = 3009210.2393684
x0= : 2.127432662715E-11
y0= : -2.6028590799372E-11
*****
i=24286
k(24286)=0.99999780442954
kQ(24286)=0.99999560886391
r1= : 3.3066861281332E-11
rpunto1:= -628215.26913374
rduerpunti0 : = 3.7163228709947E+22
fil : = 432.728896731
fipunto1 : = 9.0619314454908E+16
fi_gradi : = 24793.539456039
t1 : = 1.0253640333852E-14
tpunto1 : = 1.0000575645652
tduerpunti0 : = 3265760878453.3
v=v_elettrone : = 3029550.6318892
x0= : 2.203965650529E-11
y0= : -2.5014472182608E-11
*****
i=24287
k(24287)=0.99999792055282
kQ(24287)=0.99999584110996
r1= : 3.280162672411E-11
rpunto1:= -611376.52423224
rduerpunti0 : = 3.988302569228E+22
fil : = 432.76715650425
fipunto1 : = 9.207305834313E+16
fi_gradi : = 24795.731579571
t1 : = 1.0254062561452E-14
tpunto1 : = 1.000058931996
tduerpunti0 : = 3238797185340.5
v=v_elettrone : = 3049678.0384889
x0= : 2.2778237433706E-11
y0= : -2.3970173433093E-11
*****
i=24288
k(24288)=0.99999804125271
kQ(24288)=0.99999608250926
r1= : 3.2543501540485E-11
rpunto1:= -593367.87343283
rduerpunti0 : = 4.2653979659263E+22
fil : = 432.80603005295
fipunto1 : = 9.3522155687696E+16
fi_gradi : = 24797.958869846
t1 : = 1.0254484789629E-14
tpunto1 : = 1.0000602843864
tduerpunti0 : = 3203173400675.2
v=v_elettrone : = 3069551.4656022
x0= : 2.3488509116424E-11
y0= : -2.2896214866993E-11
```



```
*****
i=24289
k(24289)=0.99999816594106
kQ(24289)=0.99999633188549
r1= : 3.2292979668585E-11
rpunto1:= -574171.30176261
rduepunti0 : = 4.5467602580003E+22
fil : = 432.84551541533
fipunto1 : = 9.4962034274694E+16
fi_gradi : = 24800.221214463
t1 : = 1.0254907018377E-14
tpunto1 : = 1.0000616178488
tduepunti0 : = 3158342008473.8
v=v_elettrone : = 3089127.5855596
x0= : 2.4168896602886E-11
y0= : -2.1793208334584E-11
*****
i=24290
k(24290)=0.99999829394222
kQ(24290)=0.99999658788735
r1= : 3.2050562652515E-11
rpunto1:= -553772.92690435
rduepunti0 : = 4.8314106146969E+22
fil : = 432.8856086992
fipunto1 : = 9.6387756721182E+16
fi_gradi : = 24802.518390416
t1 : = 1.0255329247689E-14
tpunto1 : = 1.0000629282726
tduepunti0 : = 3103774402158.1
v=v_elettrone : = 3108360.7681867
x0= : 2.481781621521E-11
y0= : -2.0661861827621E-11
*****
i=24291
k(24291)=0.99999842449225
kQ(24291)=0.99999684898697
r1= : 3.1816757897544E-11
rpunto1:= -532163.56721106
rduepunti0 : = 5.1182356694782E+22
fil : = 432.92630392778
fipunto1 : = 9.7794029433881E+16
fi_gradi : = 24804.85005526
t1 : = 1.0255751477553E-14
tpunto1 : = 1.000064211336
tduepunti0 : = 3038970648311.1
v=v_elettrone : = 3127203.142386
x0= : 2.5433682185713E-11
y0= : -1.9502983792717E-11
*****
i=24292
k(24292)=0.99999855673976
kQ(24292)=0.9999971134816
r1= : 3.159207668546E-11
rpunto1:= -509339.32059793
rduepunti0 : = 5.4059849436735E+22
fil : = 432.96759288933
fipunto1 : = 9.9175218625978E+16
fi_gradi : = 24807.215738497
t1 : = 1.0256173707959E-14
tpunto1 : = 1.0000654625229
tduepunti0 : = 2963470230525.2
v=v_elettrone : = 3145604.6916939
x0= : 2.6014914012646E-11
y0= : -1.8317487055423E-11
```

```
*****
i=24293
k(24293)=0.99999868974861
kQ(24293)=0.99999737949893
r1= : 3.1377031945524E-11
rpunto1:= -485302.14433358
rduepunti0 : = 5.6932706334636E+22
fil : = 433.00946499352
fipunto1 : = 1.005253741925E+17
fi_gradi : = 24809.614833346
t1 : = 1.0256595938894E-14
tpunto1 : = 1.0000666771442
tduepunti0 : = 2876863655100.1
v=v_elettrone : = 3163513.3878755
x0= : 2.6559944529681E-11
y0= : -1.7106392252028E-11
*****
i=24294
k(24294)=0.99999882250267
kQ(24294)=0.99999764500672
r1= : 3.1172135780633E-11
rpunto1:= -460060.4239091
rduepunti0 : = 5.9785701968622E+22
fil : = 433.05190713783
fipunto1 : = 1.0183826214711E+17
fi_gradi : = 24812.046589089
t1 : = 1.0257018170341E-14
tpunto1 : = 1.0000678503647
tduepunti0 : = 2778804743838.2
v=v_elettrone : = 3180875.3664271
x0= : 2.7067228670161E-11
y0= : -1.5870830659661E-11
*****
i=24295
k(24295)=0.99999895391295
kQ(24295)=0.99999790782699
r1= : 3.0977896753302E-11
rpunto1:= -433629.51737969
rduepunti0 : = 6.2602321630823E+22
fil : = 433.09490358777
fipunto1 : = 1.0310740617521E+17
fi_gradi : = 24814.510104204
t1 : = 1.0257440402284E-14
tpunto1 : = 1.0000689772352
tduepunti0 : = 2669023377854.8
v=v_elettrone : = 3197635.1475905
x0= : 2.7535252890457E-11
y0= : -1.4612046310658E-11
*****
i=24296
k(24296)=0.99999908282712
kQ(24296)=0.99999816565508
r1= : 3.0794816941824E-11
rpunto1:= -406032.25995061
rduepunti0 : = 6.5364855487677E+22
fil : = 433.1384358745
fipunto1 : = 1.043261386563E+17
fi_gradi : = 24817.004320507
t1 : = 1.0257862634702E-14
tpunto1 : = 1.0000700527299
tduepunti0 : = 2547338392611.4
v=v_elettrone : = 3213735.9060233
x0= : 2.7962545198159E-11
y0= : -1.3331397274824E-11
```

```

*****
i=24297
k(24297)=0.99999920804163
kQ(24297)=0.99999841608388
r1= : 3.0623388783393E-11
rpunto1 : = -377299.41223141
rduepunti0 : = 6.8054532003467E+22
fil : = 433.1824827141
fipunto1 : = 1.0548766125017E+17
fi_gradi : = 24819.528018516
t1 : = 1.0258284867575E-14
tpunto1 : = 1.0000710717894
tduepunti0 : = 2413670261567.7
v=v_elettrone : = 3229119.7915018
x0= : 2.8347685710552E-11
y0= : -1.2030355993744E-11
*****
i=24298
k(24298)=0.99999932831634
kQ(24298)=0.99999865663312
r1= : 3.0464091727972E-11
rpunto1 : = -347470.0346363
rduepunti0 : = 7.0651692864863E+22
fil : = 433.22701995236
fipunto1 : = 1.065851148298E+17
fi_gradi : = 24822.0798143
t1 : = 1.0258707100877E-14
tpunto1 : = 1.0000720293689
tduepunti0 : = 2268053148065.9
v=v_elettrone : = 3243728.3021693
x0= : 2.8689317647296E-11
y0= : -1.0710508555217E-11
*****
i=24299
k(24299)=0.99999944239162
kQ(24299)=0.99999888478356
r1= : 3.031738873409E-11
rpunto1 : = -316591.7699973
rduepunti0 : = 7.3136010381648E+22
fil : = 433.27202053915
fipunto1 : = 1.0761165818376E+17
fi_gradi : = 24824.658157999
t1 : = 1.0259129334584E-14
tpunto1 : = 1.0000729204906
tduepunti0 : = 2110645857089.1
v=v_elettrone : = 3257502.7106051
x0= : 2.8986158639026E-11
y0= : -9.3735528036894E-12
*****
i=24300
k(24300)=0.99999954900775
kQ(24300)=0.99999909801571
r1= : 3.0183722645312E-11
rpunto1 : = -284721.01670647
rduepunti0 : = 7.5486746771579E+22
fil : = 433.31745453592
fipunto1 : = 1.0856055451401E+17
fi_gradi : = 24827.26133426
t1 : = 1.0259551568668E-14
tpunto1 : = 1.0000737403001
tduepunti0 : = 1941741185640
v=v_elettrone : = 3270384.5414463
x0= : 2.9237012211471E-11
y0= : -8.0212951946794E-12

```

```
*****
i=24301
k(24301)=0.99999964692615
kQ(24301)=0.99999929385242
r1= : 3.006351249362E-11
rpunto1 : = -251922.97572787
rduepunti0 : = 7.7683052903162E+22
fil : = 433.36328915985
fipunto1 : = 1.0942526433654E+17
fi_gradi : = 24829.887464767
t1 : = 1.0259973803097E-14
tpunto1 : = 1.0000744841265
tduepunti0 : = 1761773157960.6
v=v_elettrone : = 3282316.0977732
x0= : 2.9440779283513E-11
y0= : -6.6556463178709E-12
*****
i=24302
k(24302)=0.99999973495216
kQ(24302)=0.99999946990438
r1= : 2.9957149782931E-11
rpunto1 : = -218271.55670424
rduepunti0 : = 7.970430203391E+22
fil : = 433.40948886712
fipunto1 : = 1.1019954297315E+17
fi_gradi : = 24832.534513008
t1 : = 1.026039603784E-14
tpunto1 : = 1.0000751475437
tduepunti0 : = 1571321644566
v=v_elettrone : = 3293241.0313134
x0= : 2.9596469498354E-11
y0= : -5.2786150349351E-12
*****
i=24303
k(24303)=0.99999981195875
kQ(24303)=0.99999962391753
r1= : 2.9864994812269E-11
rpunto1 : = -183849.1311716
rduepunti0 : = 8.153045193925E+22
fil : = 433.45601547738
fipunto1 : = 1.1087754042773E+17
fi_gradi : = 24835.200291411
t1 : = 1.0260818272864E-14
tpunto1 : = 1.0000757264325
tduepunti0 : = 1371113906005.1
v=v_elettrone : = 3303104.9495737
x0= : 2.9703212190828E-11
y0= : -3.8923012041226E-12
*****
i=24304
k(24304)=0.99999987691043
kQ(24304)=0.99999975382087
r1= : 2.9787373103122E-11
rpunto1 : = -148746.12458052
rduepunti0 : = 8.3142426703283E+22
fil : = 433.5028283404
fipunto1 : = 1.1145390109667E+17
fi_gradi : = 24837.882470889
t1 : = 1.0261240508132E-14
tpunto1 : = 1.0000762170423
tduepunti0 : = 1162022675709.1
v=v_elettrone : = 3311856.050823
x0= : 2.9760266781882E-11
y0= : -2.4988869938481E-12
```

```
*****
i=24305
k(24305)=0.99999992888662
kQ(24305)=0.99999985777325
r1= : 2.9724571999058E-11
rpunto1 : = -113060.44333472
rduepunti0 : = 8.4522507484887E+22
fil : = 433.54988454479
fipunto1 : = 1.1192386049973E+17
fi_gradi : = 24840.578592801
t1 : = 1.0261662743607E-14
tpunto1 : = 1.00007661605
tduepunti0 : = 945060501409.81
v=v_elettrone : = 3319445.7755919
x0= : 2.9767032384587E-11
y0= : -1.1006268212135E-12
*****
i=24306
k(24306)=0.9999999671038
kQ(24306)=0.9999999342076
r1= : 2.9676837507236E-11
rpunto1 : = -76896.738257675
rduepunti0 : = 8.5654719942176E+22
fil : = 433.5971391676
fipunto1 : = 1.1228333606116E+17
fi_gradi : = 24843.28608325
t1 : = 1.0262084979251E-14
tpunto1 : = 1.0000769206148
tduepunti0 : = 721370198965.62
v=v_elettrone : = 3325829.4615096
x0= : 2.9723056405642E-11
y0= : 3.0016401220923E-13
*****
i=24307
k(24307)=0.99999999093535
kQ(24307)=0.99999998187071
r1= : 2.9644371450892E-11
rpunto1 : = -40365.511580823
rduepunti0 : = 8.6525204856194E+22
fil : = 433.64454556217
fipunto1 : = 1.125290089442E+17
fi_gradi : = 24846.002269581
t1 : = 1.0262507215023E-14
tpunto1 : = 1.0000771284281
tduepunti0 : = 492211430751.39
v=v_elettrone : = 3330966.986447
x0= : 2.9628041933096E-11
y0= : 1.7011218773509E-12
*****
i=24308
k(24308)=0.9999999992862
kQ(24308)=0.9999999985723
r1= : 2.9627328998858E-11
rpunto1 : = -3582.0804439721
rduepunti0 : = 8.7122557985343E+22
fil : = 433.69205568064
fipunto1 : = 1.1265839406141E+17
fi_gradi : = 24848.724398853
t1 : = 1.0262929450883E-14
tpunto1 : = 1.000077237755
tduepunti0 : = 258943594983.78
v=v_elettrone : = 3334823.3837059
x0= : 2.9481853715341E-11
y0= : 3.0998484197953E-12
```

```

*****
i=24309
k(24309)=0.99999999381813
kQ(24309)=0.99999998763626
r1= : 2.9625816632688E-11
rpunto1 : = 33334.584302451
rduepunti0 : = 8.7438125416569E+22
fil : = 433.73962042593
fipunto1 : = 1.1266989565468E+17
fi_gradi : = 24851.449658012
t1 : = 1.0263351686789E-14
tpunto1 : = 1.0000772474679
tduepunti0 : = 23005392025.757
v=v_elettrone : = 3337369.4122865
x0= : 2.9284522558638E-11
y0= : 4.4939250237637E-12
*****
i=24310
k(24310)=0.99999997253467
kQ(24310)=0.99999994506934
r1= : 2.9639890604051E-11
rpunto1 : = 70263.119844385
rduepunti0 : = 8.7466241718889E+22
fil : = 433.78719002724
fipunto1 : = 1.1256284625891E+17
fi_gradi : = 24854.1751954
t1 : = 1.0263773922699E-14
tpunto1 : = 1.0000771570707
tduepunti0 : = -214108393267.75
v=v_elettrone : = 3338582.0652246
x0= : 2.9036248000134E-11
y0= : 5.8809279223951E-12
*****
i=24311
k(24311)=0.99999993620956
kQ(24311)=0.99999987241912
r1= : 2.9669555924836E-11
rpunto1 : = 107081.10497003
rduepunti0 : = 8.7204400048457E+22
fil : = 433.83471443193
fipunto1 : = 1.1233752741496E+17
fi_gradi : = 24856.898143213
t1 : = 1.0264196158571E-14
tpunto1 : = 1.0000769667109
tduepunti0 : = -450872200458.61
v=v_elettrone : = 3338444.9997549
x0= : 2.8737399149912E-11
y0= : 7.2584437118968E-12
*****
i=24312
k(24312)=0.99999988517391
kQ(24312)=0.99999977034784
r1= : 2.9714765920293E-11
rpunto1 : = 143666.4332314
rduepunti0 : = 8.6653345931907E+22
fil : = 433.88214370627
fipunto1 : = 1.1199517115477E+17
fi_gradi : = 24859.615640458
t1 : = 1.0264618394362E-14
tpunto1 : = 1.0000766771824
tduepunti0 : = -685756278836.06
v=v_elettrone : = 3336948.8745598
x0= : 2.8388513637847E-11
y0= : 8.624085007164E-12

```

```

*****
i=24313
k(24313)=0.99999981995297
kQ(24313)=0.99999963990596
r1= : 2.9775422361927E-11
rpunto1: = 179898.69132486
rduepunti0 : = 8.5817089627739E+22
fil : = 433.92942843667
fipunto1 : = 1.1153794200609E+17
fi_gradi : = 24862.324855945
t1 : = 1.0265040630032E-14
tpunto1 : = 1.0000762899148
tduepunti0 : = -917253653858.41
v=v_elettrone : = 3334091.581883
x0= : 2.799029464736E-11
y0= : 9.9755059647026E-12
*****
i=24314
k(24314)=0.99999974125544
kQ(24314)=0.99999948251095
r1= : 2.985137618235E-11
rpunto1: = 215660.50766847
rduepunti0 : = 8.4702835536616E+22
fil : = 433.97652012341
fipunto1 : = 1.1096890001472E+17
fi_gradi : = 24865.023010846
t1 : = 1.0265462865538E-14
tpunto1 : = 1.0000758069537
tduepunti0 : = -1143906547960.5
v=v_elettrone : = 3329878.3650731
x0= : 2.7543606066673E-11
y0= : 1.1310417396148E-11
*****
i=24315
k(24315)=0.99999964995848
kQ(24315)=0.99999929991709
r1= : 2.9942428759503E-11
rpunto1: = 250838.83708269
rduepunti0 : = 8.3320830860378E+22
fil : = 434.02337155875
fipunto1 : = 1.1029194600975E+17
fi_gradi : = 24867.707400355
t1 : = 1.0265885100839E-14
tpunto1 : = 1.0000752309285
tduepunti0 : = -1364331349681
v=v_elettrone : = 3324321.8160983
x0= : 2.7049465836687E-11
y0= : 1.2626601202622E-11
*****
i=24316
k(24316)=0.99999954708868
kQ(24316)=0.99999909417756
r1= : 3.0048333743283E-11
rpunto1: = 285326.14994108
rduepunti0 : = 8.1684139336682E+22
fil : = 434.06993718188
fipunto1 : = 1.0951175099972E+17
fi_gradi : = 24870.37541403
t1 : = 1.0266307335898E-14
tpunto1 : = 1.0000745650121
tduepunti0 : = -1577241296939.6
v=v_elettrone : = 3317441.7512741
x0= : 2.6509037620925E-11
y0= : 1.3921923876761E-11

```

```

*****
i=24317
k(24317)=0.99999943379989
kQ(24317)=0.9999988676001
r1= : 3.0168799384221E-11
rpunto1: = 319021.49799905
rduepunti0 : = 7.9808349147621E+22
fil : = 434.1161734041
fipunto1 : = 1.0863367214269E+17
fi_gradi : = 24873.024554424
t1 : = 1.0266729570676E-14
tpunto1 : = 1.0000738128712
tduepunti0 : = -1781466157979.5
v=v_elettrone : = 3309264.9678689
x0= : 2.5923620965018E-11
y0= : 1.5194348844548E-11
*****
i=24318
k(24318)=0.99999931134873
kQ(24318)=0.99999862269794
r1= : 3.030349131217E-11
rpunto1: = 351831.43408724
rduepunti0 : = 7.771122679404E+22
fil : = 434.16203889854
fipunto1 : = 1.076636581521E+17
fi_gradi : = 24875.652453681
t1 : = 1.0267151805136E-14
tpunto1 : = 1.0000729786108
tduepunti0 : = -1975968347904.4
v=v_elettrone : = 3299824.8881756
x0= : 2.5294640148947E-11
y0= : 1.6441947452192E-11
*****
i=24319
k(24319)=0.99999918106859
kQ(24319)=0.99999836213785
r1= : 3.0452035703276E-11
rpunto1: = 383670.76865619
rduepunti0 : = 7.5412330673485E+22
fil : = 434.20749484987
fipunto1 : = 1.0660814726197E+17
fi_gradi : = 24878.256887846
t1 : = 1.0267574039244E-14
tpunto1 : = 1.0000720667129
tduepunti0 : = -2159855098042.1
v=v_elettrone : = 3289161.1014851
x0= : 2.4623631963287E-11
y0= : 1.7662908442364E-11
*****
i=24320
k(24320)=0.99999904434313
kQ(24320)=0.99999808868718
r1= : 3.0614022766379E-11
rpunto1: = 414463.15242277
rduepunti0 : = 7.293259919745E+22
fil : = 434.25250516102
fipunto1 : = 1.0547396097333E+17
fi_gradi : = 24880.83578871
t1 : = 1.0267996272966E-14
tpunto1 : = 1.0000710819716
tduepunti0 : = -2332386486229.7
v=v_elettrone : = 3277318.8175786
x0= : 2.391223265984E-11
y0= : 1.8855545807408E-11

```



```

*****
i=24321
k(24321)=0.99999890258009
kQ(24321)=0.99999780516138
r1= : 3.07890104754E-11
rpunto1: = 444141.48072665
rduepunti0 : = 7.0293928506646E+22
fil : = 434.29703661499
fipunto1 : = 1.0426819674346E+17
fi_gradi : = 24883.387253077
t1 : = 1.0268418506273E-14
tpunto1 : = 1.0000700294275
tduepunti0 : = -2492979325066.3
v=v_elettrone : = 3264348.2479122
x0= : 2.3162164336939E-11
y0= : 2.0018304952442E-11
*****
i=24322
k(24322)=0.9999987571862
kQ(24322)=0.99999751437394
r1= : 3.097652847245E-11
rpunto1: = 472648.12130706
rduepunti0 : = 6.7518754237309E+22
fil : = 434.34105899132
fipunto1 : = 1.029981225769E+17
fi_gradi : = 24885.909549445
t1 : = 1.0268840739136E-14
tpunto1 : = 1.0000689143012
tduepunti0 : = -2641207079918
v=v_elettrone : = 3250303.932246
x0= : 2.237522102015E-11
y0= : 2.114976714656E-11
*****
i=24323
k(24323)=0.99999860954395
kQ(24323)=0.99999721908984
r1= : 3.1176082067112E-11
rpunto1: = 499934.97275258
rduepunti0 : = 6.4629650465594E+22
fil : = 434.38454513815
fipunto1 : = 1.016710761571E+17
fi_gradi : = 24888.401122126
t1 : = 1.0269262971528E-14
tpunto1 : = 1.0000677419287
tduepunti0 : = -2776796138887.1
v=v_elettrone : = 3235244.0294585
x0= : 2.1553254690929E-11
y0= : 2.2248652283508E-11
*****
i=24324
k(24324)=0.99999846099068
kQ(24324)=0.99999692198372
r1= : 3.138715626039E-11
rpunto1: = 525963.36562022
rduepunti0 : = 6.1648957065453E+22
fil : = 434.42747100161
fipunto1 : = 1.0029437074983E+17
fi_gradi : = 24890.860592934
t1 : = 1.0269685203425E-14
tpunto1 : = 1.0000665177001
tduepunti0 : = -2899618875885.5
v=v_elettrone : = 3219229.5910817
x0= : 2.0698161499755E-11
y0= : 2.3313820012716E-11

```

```

*****
i=24325
k(24325)=0.99999831280036
kQ(24325)=0.99999662560357
r1= : 3.1609219726927E-11
rpunto1: = 550703.8220028
rduerpunti0 : = 5.8598444439727E+22
fil : = 434.46981561551
fipunto1 : = 9.8875209647239E+16
fi_gradi : = 24893.286760596
t1 : = 1.0270107434805E-14
tpunto1 : = 1.0000652470016
tduerpunti0 : = -3009684031443.1
v=v_elettrone : = 3202323.8353632
x0= : 1.9811868377819E-11
y0= : 2.4344269335804E-11
*****
i=24326
k(24326)=0.99999816616855
kQ(24326)=0.99999633234047
r1= : 3.1841728695694E-11
rpunto1: = 574135.69206338
rduerpunti0 : = 5.5499022113062E+22
fil : = 434.51156105492
fipunto1 : = 9.7420610436615E+16
fi_gradi : = 24895.678598088
t1 : = 1.0270529665648E-14
tpunto1 : = 1.0000639351631
tduerpunti0 : = -3107124983131.6
v=v_elettrone : = 3184591.438184
x0= : 1.8896320234062E-11
y0= : 2.5339136791867E-11
*****
i=24327
k(24327)=0.99999802220027
kQ(24327)=0.99999604440445
r1= : 3.2084130677231E-11
rpunto1: = 596246.68774411
rduerpunti0 : = 5.2370495186841E+22
fil : = 434.55269235774
fipunto1 : = 9.5937339899512E+16
fi_gradi : = 24898.035248145
t1 : = 1.0270951895938E-14
tpunto1 : = 1.0000625874115
tduerpunti0 : = -3192186490500.7
v=v_elettrone : = 3166097.8550462
x0= : 1.7953467893761E-11
y0= : 2.6297693376375E-11
*****
i=24328
k(24328)=0.99999788190111
kQ(24328)=0.99999576380672
r1= : 3.2335867994022E-11
rpunto1: = 617032.33455269
rduerpunti0 : = 4.9231370303822E+22
fil : = 434.59319741886
fipunto1 : = 9.4431859899486E+16
fi_gradi : = 24900.356017196
t1 : = 1.0271374125659E-14
tpunto1 : = 1.0000612088289
tduerpunti0 : = -3265210482370
v=v_elettrone : = 3146908.6861168
x0= : 1.6985256902706E-11
y0= : 2.7219340353188E-11

```

```
*****
i=24329
k(24329)=0.99999774617132
kQ(24329)=0.99999549234771
r1= : 3.2596381079405E-11
rpunto1:= 636495.36213998
rduepunti0 := 4.6098710673144E+22
fil := 434.63306686135
fipunto1 := 9.2910284218547E+16
fi_gradi := 24902.640367983
t1 := 1.0271796354797E-14
tpunto1 := 1.0000598043183
tduepunti0 := -3326621412832.9
v=v_elettrone := 3127089.0936508
x0= : 1.5993617288708E-11
y0= : 2.8103604127392E-11
*****
i=24330
k(24330)=0.99999761580252
kQ(24330)=0.99999523161073
r1= : 3.2865111519185E-11
rpunto1:= 654645.05344921
rduepunti0 := 4.2988037946272E+22
fil := 434.67229388958
fipunto1 := 9.137834596581E+16
fi_gradi := 24904.887911143
t1 := 1.0272218583343E-14
tpunto1 := 1.0000583785751
tduepunti0 := -3376911652773.6
v=v_elettrone := 3106703.2785267
x0= : 1.4980454341003E-11
y0= : 2.8950130348772E-11
*****
i=24331
k(24331)=0.99999749147711
kQ(24331)=0.99999498296051
r1= : 3.3141504818458E-11
rpunto1:= 671496.57070244
rduepunti0 := 3.9913277355057E+22
fil := 434.71087412843
fipunto1 := 8.9841374913159E+16
fi_gradi := 24907.098396002
t1 := 1.0272640811286E-14
tpunto1 := 1.0000569360638
tduepunti0 := -3416627312524
v=v_elettrone := 3085814.0202071
x0= : 1.3947640439213E-11
y0= : 2.9758677412595E-11
*****
i=24332
k(24332)=0.99999737376966
kQ(24332)=0.99999474754621
r1= : 3.3425012883857E-11
rpunto1:= 687070.27455667
rduepunti0 := 3.6886741534217E+22
fil := 434.74880545304
fipunto1 := 8.8304283912979E+16
fi_gradi := 24909.271700813
t1 := 1.0273063038621E-14
tpunto1 := 1.0000554810014
tduepunti0 := -3446354814492.8
v=v_elettrone := 3064482.2820106
x0= : 1.2897007937532E-11
y0= : 3.0529109516838E-11
```

```

*****
i=24333
k(24333)=0.99999726315022
kQ(24333)=0.99999452630794
r1= : 3.3715096218355E-11
rpunto1: = 701391.05056962
rduepunti0 : = 3.391914783428E+22
fil : = 434.78608781275
fipunto1 : = 8.6771563419085E+16
fi_gradi : = 24911.407822675
t1 : = 1.0273485265341E-14
tpunto1 : = 1.0000540173457
tduepunti0 : = -3466708457362.9
v=v_elettrone : = 3042766.8816039
x0= : 1.1830343087356E-11
y0= : 3.126138942404E-11
*****
i=24334
k(24334)=0.99999715998914
kQ(24334)=0.99999431998635
r1= : 3.4011225831686E-11
rpunto1: = 714487.65480284
rduepunti0 : = 3.1019663648965E+22
fil : = 434.82272305283
fipunto1 : = 8.5247283057728E+16
fi_gradi : = 24913.506867313
t1 : = 1.0273907491443E-14
tpunto1 : = 1.0000525487879
tduepunti0 : = -3478319139917.5
v=v_elettrone : = 3020724.2249155
x0= : 1.0749380962849E-11
y0= : 3.1955571062468E-11
*****
i=24335
k(24335)=0.99999706456294
kQ(24335)=0.99999412913449
r1= : 3.4312884874491E-11
rpunto1: = 726392.08807835
rduepunti0 : = 2.819597428172E+22
fil : = 434.85871473671
fipunto1 : = 8.373509917255E+16
fi_gradi : = 24915.569038897
t1 : = 1.0274329716926E-14
tpunto1 : = 1.0000510787502
tduepunti0 : = -3481824345756.5
v=v_elettrone : = 2998408.1002498
x0= : 9.655801339001E-12
y0= : 3.2611792086233E-11
*****
i=24336
k(24336)=0.99999697706111
kQ(24336)=0.99999395413136
r1= : 3.4619570008261E-11
rpunto1: = 737139.00618841
rduepunti0 : = 2.5454368101866E+22
fil : = 434.89406797157
fipunto1 : = 8.2238267286512E+16
fi_gradi : = 24917.594630047
t1 : = 1.0274751941787E-14
tpunto1 : = 1.0000496103865
tduepunti0 : = -3477859432058.3
v=v_elettrone : = 2975869.5283474
x0= : 8.5512254604658E-12
y0= : 3.3230266498094E-11

```

```
*****
i=24337
k(24337)=0.99999689759345
kQ(24337)=0.99999379519653
r1= : 3.493079252628E-11
rpunto1: = 746765.1713076
rduepunti0 : = 2.2799834133289E+22
fil : = 434.92878923908
fipunto1 : = 8.0759658475583E+16
fi_gradi : = 24919.584012134
t1 : = 1.0275174166029E-14
tpunto1 : = 1.0000481465864
tduepunti0 : = -3467050217128.3
v=v_elettrone : = 2953156.6634484
x0= : 7.43721363159E-12
y0= : 3.3811277422703E-11
*****
i=24338
k(24338)=0.99999682619767
kQ(24338)=0.99999365240542
r1= : 3.524607924294E-11
rpunto1: = 755308.94801851
rduepunti0 : = 2.0236167722923E+22
fil : = 434.96288623307
fipunto1 : = 7.9301778724349E+16
fi_gradi : = 24921.537625984
t1 : = 1.0275596389653E-14
tpunto1 : = 1.0000466899822
tduepunti0 : = -3450006822977.8
v=v_elettrone : = 2930314.7398972
x0= : 6.3152635532128E-12
y0= : 3.4355170102438E-11
*****
i=24339
k(24339)=0.99999676284713
kQ(24339)=0.99999352570475
r1= : 3.5564973170287E-11
rpunto1: = 762809.84576427
rduepunti0 : = 1.7766080504175E+22
fil : = 434.99636770542
fipunto1 : = 7.7866790424588E+16
fi_gradi : = 24923.455973042
t1 : = 1.0276018612661E-14
tpunto1 : = 1.0000452429569
tduepunti0 : = -3427318700183.4
v=v_elettrone : = 2907386.0587633
x0= : 5.1868093296201E-12
y0= : 3.4862345173235E-11
*****
i=24340
k(24340)=0.99999670745848
kQ(24340)=0.99999341492781
r1= : 3.5887034001385E-11
rpunto1: = 769308.10819299
rduepunti0 : = 1.5391311461504E+22
fil : = 435.02924332099
fipunto1 : = 7.6456535277253E+16
fi_gradi : = 24925.339607062
t1 : = 1.0276440835059E-14
tpunto1 : = 1.0000438076554
tduepunti0 : = -3399550741978
v=v_elettrone : = 2884410.0087604
x0= : 4.0532210690126E-12
y0= : 3.5333252264247E-11
```

```

*****
i=24341
k(24341)=0.99999665989907
kQ(24341)=0.99999331980929
r1= : 3.6211838420299E-11
rpunto1: = 774844.34875642
rduerpunti0 : = 1.311273648492E+22
fil : = 435.06152352218
fipunto1 : = 7.5072557960434E+16
fi_gradi : = 24927.189126353
t1 : = 1.0276863056851E-14
tpunto1 : = 1.0000423859954
tduerpunti0 : = -3367240381825.8
v=v_elettrone : = 2861423.1161808
x0= : 2.915805002685E-12
y0= : 3.5768383952912E-11
*****
i=24342
k(24342)=0.99999661999402
kQ(24342)=0.99999323999946
r1= : 3.6538980258227E-11
rpunto1: = 779459.2310553
rduerpunti0 : = 1.0930474353617E+22
fil : = 435.09321940359
fipunto1 : = 7.3716130026341E+16
fi_gradi : = 24929.005166585
t1 : = 1.0277285278042E-14
tpunto1 : = 1.0000409796803
tduerpunti0 : = -3330895562424.6
v=v_elettrone : = 2838459.1186158
x0= : 1.7758040512171E-12
y0= : 3.6168270096171E-11
*****
i=24343
k(24343)=0.9999965875329
kQ(24343)=0.99999317507744
r1= : 3.6868070514671E-11
rpunto1: = 783193.19176575
rduerpunti0 : = 8.843987590528E+21
fil : = 435.12434259666
fipunto1 : = 7.2388273585738E+16
fi_gradi : = 24930.788394193
t1 : = 1.027770749864E-14
tpunto1 : = 1.000039590212
tduerpunti0 : = -3290993462926.4
v=v_elettrone : = 2815549.0577806
x0= : 6.343987701985E-13
y0= : 3.6533472549314E-11
*****
i=24344
k(24344)=0.99999656227589
kQ(24344)=0.9999931245636
r1= : 3.7198737261635E-11
rpunto1: = 786086.2035114
rduerpunti0 : = 6.8521770746424E+21
fil : = 435.15490516436
fipunto1 : = 7.1089784426378E+16
fi_gradi : = 24932.539500333
t1 : = 1.0278129718651E-14
tpunto1 : = 1.0000382189042
tduerpunti0 : = -3247979873997.9
v=v_elettrone : = 2792721.3871459
x0= : -5.0729138714499E-13
y0= : 3.6864580275968E-11

```

```
*****
i=24345
k(24345)=0.99999654395949
kQ(24345)=0.99999308793093
r1= : 3.7530625447693E-11
rpunto1: = 788177.5747375
rduepunti0 : = 4.9534696814102E+21
fil : = 435.18491950565
fipunto1 : = 6.9821254291358E+16
fi_gradi : = 24934.259195414
t1 : = 1.0278551938083E-14
tpunto1 : = 1.0000368668957
tduepunti0 : = -3202269116093.1
v=v_elettrone : = 2770002.0904948
x0= : -1.6482065477715E-12
y0= : 3.7162204846269E-11
*****
i=24346
k(24346)=0.99999653230166
kQ(24346)=0.99999306461535
r1= : 3.7863396617576E-11
rpunto1: = 789505.78347125
rduepunti0 : = 3.1458985430704E+21
fil : = 435.21439826935
fipunto1 : = 6.8583092113347E+16
fi_gradi : = 24935.948204159
t1 : = 1.0278974156945E-14
tpunto1 : = 1.0000355351633
tduepunti0 : = -3154244404052.3
v=v_elettrone : = 2747414.8080773
x0= : -2.7873446889402E-12
y0= : 3.7426976314953E-11
*****
i=24347
k(24347)=0.99999652700648
kQ(24347)=0.99999305402501
r1= : 3.8196728561564E-11
rpunto1: = 790108.34179087
rduepunti0 : = 1.4271757831763E+21
fil : = 435.24335427689
fipunto1 : = 6.7375544061082E+16
fi_gradi : = 24937.607261183
t1 : = 1.0279396375244E-14
tpunto1 : = 1.0000342245351
tduepunti0 : = -3104258570105.6
v=v_elettrone : = 2724980.9674481
x0= : -3.9237597470062E-12
y0= : 3.7659539467015E-11
*****
i=24348
k(24348)=0.99999652776823
kQ(24348)=0.99999305554851
r1= : 3.8530314907661E-11
rpunto1: = 790021.68785227
rduepunti0 : = -2.0524221250994E+20
fil : = 435.27180045366
fipunto1 : = 6.6198712305798E+16
fi_gradi : = 24939.237107055
t1 : = 1.0279818592989E-14
tpunto1 : = 1.0000329357025
tduepunti0 : = -3052635066914.4
v=v_elettrone : = 2702719.9165305
x0= : -5.0565596059122E-12
y0= : 3.7860550415408E-11
```

```

*****
i=24349
k(24349)=0.99999653427509
kQ(24349)=0.9999930685622
r1= : 3.8863864668179E-11
rpunto1 : = 789281.10241561
rduepunti0 : = -1.7540967673161E+21
fil : = 435.29974976818
fipunto1 : = 6.5052572457779E+16
fi_gradi : = 24940.838484818
t1 : = 1.0280240810191E-14
tpunto1 : = 1.0000316692323
tduepunti0 : = -2999669181947.6
v=v_elettrone : = 2680649.0567932
x0= : -6.1849040012821E-12
y0= : 3.8030673533063E-11
*****
i=24350
k(24350)=0.99999654621231
kQ(24350)=0.99999309243654
r1= : 3.9197101751084E-11
rpunto1 : = 787920.646957
rduepunti0 : = -3.2222757887589E+21
fil : = 435.32721517869
fipunto1 : = 6.3936989657847E+16
fi_gradi : = 24942.412136922
t1 : = 1.0280663026858E-14
tpunto1 : = 1.0000304255778
tduepunti0 : = -2945629403902
v=v_elettrone : = 2658783.9749279
x0= : -7.3080023711841E-12
y0= : 3.8170578699952E-11
*****
i=24351
k(24351)=0.99999656326489
kQ(24351)=0.99999312654159
r1= : 3.9529764445211E-11
rpunto1 : = 785973.12062751
rduepunti0 : = -4.6127691279629E+21
fil : = 435.35420958646
fipunto1 : = 6.2851733336141E+16
fi_gradi : = 24943.958802558
t1 : = 1.0281085242999E-14
tpunto1 : = 1.0000292050899
tduepunti0 : = -2890758890772.3
v=v_elettrone : = 2637138.5716335
x0= : -8.4251116802097E-12
y0= : 3.8280938845081E-11
*****
i=24352
k(24352)=0.99999658512
kQ(24352)=0.99999317025166
r1= : 3.9861604887303E-11
rpunto1 : = 783470.03352082
rduepunti0 : = -5.9286299525427E+21
fil : = 435.38074579543
fipunto1 : = 6.1796490671824E+16
fi_gradi : = 24945.479215336
t1 : = 1.0281507458626E-14
tpunto1 : = 1.0000280080266
tduepunti0 : = -2835276997404.2
v=v_elettrone : = 2615725.1864283
x0= : -9.5355342394222E-12
y0= : 3.8362427762887E-11

```



```

*****
i=24353
k(24353)=0.9999966114689
kQ(24353)=0.99999322294929
r1= : 4.0192388517768E-11
rpunto1 : = 780441.59392066
rduepunti0 : = -7.1729416347391E+21
fil : = 435.40683647747
fipunto1 : = 6.077087880335E+16
fi_gradi : = 24946.974101302
t1 : = 1.0281929673747E-14
tpunto1 : = 1.0000268345629
tduepunti0 : = -2779380827813.7
v=v_elettrone : = 2594554.7177248
x0= : -1.0638615541036E-11
y0= : 3.8415718183596E-11
*****
i=24354
k(24354)=0.99999664200862
kQ(24354)=0.99999328402852
r1= : 4.0521893531052E-11
rpunto1 : = 776916.70741363
rduepunti0 : = -8.3487896481883E+21
fil : = 435.4324941428
fipunto1 : = 5.9774455850355E+16
fi_gradi : = 24948.444177238
t1 : = 1.0282351888373E-14
tpunto1 : = 1.0000256847991
tduepunti0 : = -2723246784194
v=v_elettrone : = 2573636.7375524
x0= : -1.1733742123409E-11
y0= : 3.8441480077445E-11
*****
i=24355
k(24355)=0.99999667644329
kQ(24355)=0.99999335289763
r1= : 4.0849910325635E-11
rpunto1 : = 772922.98596392
rduepunti0 : = -9.459237972794E+21
fil : = 435.45773111508
fipunto1 : = 5.8806730815939E+16
fi_gradi : = 24949.890149237
t1 : = 1.0282774102513E-14
tpunto1 : = 1.0000245587693
tduepunti0 : = -2667032090354.4
v=v_elettrone : = 2552979.6005743
x0= : -1.2820339478995E-11
y0= : 3.8440379173276E-11
*****
i=24356
k(24356)=0.99999671448523
kQ(24356)=0.99999342898125
r1= : 4.1176240957859E-11
rpunto1 : = 768486.76525086
rduepunti0 : = -1.0507309524006E+22
fil : = 435.48255951066
fipunto1 : = 5.7867172442704E+16
fi_gradi : = 24951.312711515
t1 : = 1.0283196316178E-14
tpunto1 : = 1.0000234564488
tduepunti0 : = -2610876272376.1
v=v_elettrone : = 2532590.5470705
x0= : -1.3897870015354E-11
y0= : 3.8413075672859E-11

```

```
*****
i=24357
k(24357)=0.99999675585578
kQ(24357)=0.99999351172209
r1= : 4.1500698603076E-11
rpunto1: = 763633.12876405
rduepunti0 : = -1.1495970147224E+22
fil : = 435.50699122159
fipunto1 : = 5.69552170981E+16
fi_gradi : = 24952.712545438
t1 : = 1.0283618529377E-14
tpunto1 : = 1.0000223777605
tduepunti0 : = -2554902583568.1
v=v_elettrone : = 2512475.7999073
x0= : -1.4965831077033E-11
y0= : 3.8360223143164E-11
*****
i=24358
k(24358)=0.99999680028599
kQ(24358)=0.99999360058222
r1= : 4.182310702697E-11
rpunto1: = 758385.93733246
rduepunti0 : = -1.2428115747498E+22
fil : = 435.53103790198
fipunto1 : = 5.6070275764809E+16
fi_gradi : = 24954.090318736
t1 : = 1.0284040742121E-14
tpunto1 : = 1.0000213225818
tduepunti0 : = -2499219364434.9
v=v_elettrone : = 2492640.6553487
x0= : -1.6023753034285E-11
y0= : 3.8282467569889E-11
*****
i=24359
k(24359)=0.99999684751702
kQ(24359)=0.99999369504399
r1= : 4.2143300069348E-11
rpunto1: = 752767.86293138
rduepunti0 : = -1.3306562157104E+22
fil : = 435.55471095721
fipunto1 : = 5.5211740210647E+16
fi_gradi : = 24955.446684889
t1 : = 1.0284462954419E-14
tpunto1 : = 1.0000202907502
tduepunti0 : = -2443921331383
v=v_elettrone : = 2473089.5678998
x0= : -1.7071197442832E-11
y0= : 3.8180446556546E-11
*****
i=24360
k(24360)=0.99999689730052
kQ(24360)=0.99999379461067
r1= : 4.2461121142196E-11
rpunto1: = 746800.42576495
rduepunti0 : = -1.413403737738E+22
fil : = 435.57802153591
fipunto1 : = 5.4378988410068E+16
fi_gradi : = 24956.782282666
t1 : = 1.0284885166282E-14
tpunto1 : = 1.0000192820682
tduepunti0 : = -2389090790368.2
v=v_elettrone : = 2453826.2292431
x0= : -1.8107755277564E-11
y0= : 3.8054788654556E-11
```

```
*****
i=24361
k(24361)=0.99999694939874
kQ(24361)=0.99999389880679
r1= : 4.2776422743403E-11
rpunto1:= 740504.03376095
rduepunti0 : = -1.4913175865126E+22
fil : = 435.60098052405
fipunto1 : = 5.3571389286138E+16
fi_gradi : = 24958.097735788
t1 : = 1.0285307377719E-14
tpunto1 : = 1.0000182963085
tduepunti0 : = -2334798773692
v=v_elettrone : = 2434853.6414889
x0= : -1.9133045241822E-11
y0= : 3.790611281082E-11
*****
i=24362
k(24362)=0.99999700358465
kQ(24362)=0.99999400717829
r1= : 4.3089065987154E-11
rpunto1:= 733898.02373992
rduepunti0 : = -1.5646514567062E+22
fil : = 435.62359854117
fipunto1 : = 5.2788306838168E+16
fi_gradi : = 24959.393652711
t1 : = 1.028572958874E-14
tpunto1 : = 1.0000173332179
tduepunti0 : = -2281106099747.2
v=v_elettrone : = 2416174.1849954
x0= : -2.0146712152938E-11
y0= : 3.7735027920343E-11
*****
i=24363
k(24363)=0.99999705964189
kQ(24363)=0.99999411929243
r1= : 4.3398920151701E-11
rpunto1:= 727000.70363217
rduepunti0 : = -1.6336490437631E+22
fil : = 435.64588593831
fipunto1 : = 5.2029103716056E+16
fi_gradi : = 24960.670626503
t1 : = 1.0286151799354E-14
tpunto1 : = 1.0000163925218
tduepunti0 : = -2228064356761
v=v_elettrone : = 2397789.6809754
x0= : -2.114842540392E-11
y0= : 3.7542132472466E-11
*****
i=24364
k(24364)=0.99999711736466
kQ(24364)=0.99999423473763
r1= : 4.3705862244964E-11
rpunto1:= 719829.39521576
rduepunti0 : = -1.6985439205369E+22
fil : = 435.66785279739
fipunto1 : = 5.1293144298199E+16
fi_gradi : = 24961.929234817
t1 : = 1.0286574009571E-14
tpunto1 : = 1.000015473927
tduepunti0 : = -2175716812534.5
v=v_elettrone : = 2379701.4491373
x0= : -2.2137877500466E-11
y0= : 3.732801428027E-11
```

```
*****
i=24365
k(24365)=0.99999717655754
kQ(24365)=0.99999435312305
r1= : 4.4009776588178E-11
rpunto1 : = 712400.4769354
rduepunti0 : = -1.7595595180912E+22
fil : = 435.68950893197
fipunto1 : = 5.0579797325504E+16
fi_gradi : = 24963.170039929
t1 : = 1.02869962194E-14
tpunto1 : = 1.0000145771253
tduepunti0 : = -2124099252883.1
v=v_elettrone : = 2361910.3607031
x0= : -2.3114782671959E-11
y0= : 3.7093250283629E-11
*****
i=24366
k(24366)=0.99999723703529
kQ(24366)=0.99999447407822
r1= : 4.4310554417608E-11
rpunto1 : = 704729.4264393
rduepunti0 : = -1.8169091925348E+22
fil : = 435.71086388911
fipunto1 : = 4.9888438139797E+16
fi_gradi : = 24964.393588845
t1 : = 1.0287418428851E-14
tpunto1 : = 1.0000137017962
tduepunti0 : = -2073240751983.9
v=v_elettrone : = 2344416.8870578
x0= : -2.407887555471E-11
y0= : 3.6838406417245E-11
*****
i=24367
k(24367)=0.99999729862257
kQ(24367)=0.99999459725244
r1= : 4.4608093504235E-11
rpunto1 : = 696830.86253721
rduepunti0 : = -1.870796362092E+22
fil : = 435.73192695213
fipunto1 : = 4.921845057081E+16
fi_gradi : = 24965.60041346
t1 : = 1.0287840637932E-14
tpunto1 : = 1.0000128476096
tduepunti0 : = -2023164378171.5
v=v_elettrone : = 2327221.1442495
x0= : -2.5029909945356E-11
y0= : 3.6564037535852E-11
*****
i=24368
k(24368)=0.99999736115364
kQ(24368)=0.99999472231424
r1= : 4.4902297791148E-11
rpunto1 : = 688718.58634106
rduepunti0 : = -1.9214147007184E+22
fil : = 435.75270714418
fipunto1 : = 4.8569228511957E+16
fi_gradi : = 24966.791030762
t1 : = 1.0288262846652E-14
tpunto1 : = 1.0000120142276
tduepunti0 : = -1973887838924.9
v=v_elettrone : = 2310322.933759
x0= : -2.5967657622069E-11
y0= : 3.6270687389482E-11
```

```
*****
i=24369
k(24369)=0.99999742447203
kQ(24369)=0.99999484895069
r1= : 4.5193077048314E-11
rpunto1 : = 680405.62139921
rduepunti0 : = -1.9689483764622E+22
fil : = 435.77321323254
fipunto1 : = 4.7940177221374E+16
fi_gradi : = 24967.965943079
t1 : = 1.028868505502E-14
tpunto1 : = 1.0000112013072
tduepunti0 : = -1925424068881.1
v=v_elettrone : = 2293721.7796114
x0= : -2.6891907231099E-11
y0= : 3.5958888642433E-11
*****
i=24370
k(24370)=0.99999748843021
kQ(24370)=0.99999497686673
r1= : 4.5480346544282E-11
rpunto1 : = 671904.25267813
rduepunti0 : = -2.0135723244565E+22
fil : = 435.79345373338
fipunto1 : = 4.7330714381203E+16
fi_gradi : = 24969.125638352
t1 : = 1.0289107263046E-14
tpunto1 : = 1.0000104085016
tduepunti0 : = -1877781764723.1
v=v_elettrone : = 2277416.9622672
x0= : -2.7802463236003E-11
y0= : 3.5629162930183E-11
*****
i=24371
k(24371)=0.99999755288924
kQ(24371)=0.99999510578446
r1= : 4.5764026734355E-11
rpunto1 : = 663226.06428166
rduepunti0 : = -2.0554525459195E+22
fil : = 435.81343691699
fipunto1 : = 4.6740270944766E+16
fi_gradi : = 24970.270590435
t1 : = 1.0289529470736E-14
tpunto1 : = 1.0000096354617
tduepunti0 : = -1830965870732.7
v=v_elettrone : = 2261407.5494375
x0= : -2.8699144926869E-11
y0= : 3.5282020949125E-11
*****
i=24372
k(24372)=0.99999761771838
kQ(24372)=0.99999523544243
r1= : 4.6044042964684E-11
rpunto1 : = 654381.97582897
rduepunti0 : = -2.0947464258578E+22
fil : = 435.83317081344
fipunto1 : = 4.616829179833E+16
fi_gradi : = 24971.401259414
t1 : = 1.02899516781E-14
tpunto1 : = 1.0000088818381
tduepunti0 : = -1784978018697.9
v=v_elettrone : = 2245692.4240697
x0= : -2.9581785486833E-11
y0= : 3.4917962574494E-11
```

```
*****
i=24373
k(24373)=0.99999768279477
kQ(24373)=0.99999536559492
r1= : 4.6320325191718E-11
rpunto1: = 645382.27743814
rduepunti0 : = -2.1316030633169E+22
fil : = 435.85266321841
fipunto1 : = 4.5614236261279E+16
fi_gradi : = 24972.518091952
t1 : = 1.0290373885146E-14
tpunto1 : = 1.0000081472817
tduepunti0 : = -1739816925722.6
v=v_elettrone : = 2230270.309737
x0= : -3.0450231113131E-11
y0= : 3.4537477002389E-11
*****
i=24374
k(24374)=0.99999774800305
kQ(24374)=0.99999549601117
r1= : 4.6592807716428E-11
rpunto1: = 636236.66328416
rduepunti0 : = -2.1661636090363E+22
fil : = 435.8719216993
fipunto1 : = 4.5077578446042E+16
fi_gradi : = 24973.621521627
t1 : = 1.0290796091882E-14
tpunto1 : = 1.000007431445
tduepunti0 : = -1695478753326.2
v=v_elettrone : = 2215139.7936709
x0= : -3.130434019001E-11
y0= : 3.4141042912229E-11
*****
i=24375
k(24375)=0.99999781323497
kQ(24375)=0.99999562647472
r1= : 4.6861428932699E-11
rpunto1: = 626954.26371818
rduepunti0 : = -2.1985616062336E+22
fil : = 435.8909536015
fipunto1 : = 4.4557807496739E+16
fi_gradi : = 24974.711969299
t1 : = 1.0291218298316E-14
tpunto1 : = 1.0000067339831
tduepunti0 : = -1651957431037.5
v=v_elettrone : = 2200299.3475305
x0= : -3.2143982510846E-11
y0= : 3.3729128646356E-11
*****
i=24376
k(24376)=0.99999787838907
kQ(24376)=0.99999575678265
r1= : 4.7126131089279E-11
rpunto1: = 617543.67594948
rduepunti0 : = -2.2289233310079E+22
fil : = 435.90976605468
fipunto1 : = 4.4054427723418E+16
fi_gradi : = 24975.789843468
t1 : = 1.0291640504455E-14
tpunto1 : = 1.0000060545546
tduepunti0 : = -1609244947499.7
v=v_elettrone : = 2185747.346218
x0= : -3.2969038546879E-11
y0= : 3.3302192403937E-11
```

```

*****
i=24377
k(24377)=0.99999794337035
kQ(24377)=0.99999588674493
r1= : 4.7386860064685E-11
rpunto1: = 608012.99330403
rduerpunti0 : = -2.2573681294958E+22
fil : = 435.92836597927
fipunto1 : = 4.3566958646838E+16
fi_gradi : = 24976.855540647
t1 : = 1.0292062710307E-14
tpunto1 : = 1.000005392822
tduerpunti0 : = -1567331611910.1
v=v_elettrone : = 2171482.0848081
x0= : -3.377939876005E-11
y0= : 3.2860682446557E-11
*****
i=24378
k(24378)=0.99999800808988
kQ(24378)=0.99999601618372
r1= : 4.7643565154465E-11
rpunto1: = 598369.83308293
rduerpunti0 : = -2.2840087494809E+22
fil : = 435.94676009281
fipunto1 : = 4.3094934967041E+16
fi_gradi : = 24977.90944572
t1 : = 1.029248491588E-14
tpunto1 : = 1.0000047484527
tduerpunti0 : = -1526206288423.6
v=v_elettrone : = 2157501.7937994
x0= : -3.4574962957529E-11
y0= : 3.2405037313287E-11
*****
i=24379
k(24379)=0.99999807246451
kQ(24379)=0.99999614493273
r1= : 4.7896198870216E-11
rpunto1: = 588621.36305196
rduerpunti0 : = -2.3089516646285E+22
fil : = 435.96495491639
fipunto1 : = 4.2637906467369E+16
fi_gradi : = 24978.95193232
t1 : = 1.0292907121181E-14
tpunto1 : = 1.0000041211191
tduerpunti0 : = -1485856605961.1
v=v_elettrone : = 2143804.6528318
x0= : -3.5355639685594E-11
y0= : 3.1935686043205E-11
*****
i=24380
k(24380)=0.99999813641654
kQ(24380)=0.99999627283656
r1= : 4.8144716749789E-11
rpunto1: = 578774.32659929
rduerpunti0 : = -2.3322973899302E+22
fil : = 435.98295678104
fipunto1 : = 4.2195437864237E+16
fi_gradi : = 24979.983363188
t1 : = 1.0293329326216E-14
tpunto1 : = 1.0000035104995
tduerpunti0 : = -1446269145678.8
v=v_elettrone : = 2130388.8029515
x0= : -3.612134566063E-11
y0= : 3.1453048403622E-11

```

```
*****
i=24381
k(24381)=0.99999819987344
kQ(24381)=0.99999639975013
r1= : 4.8389077178116E-11
rpunto1 : = 568835.06660305
rduepunti0 : = -2.3541407872798E+22
fil : = 436.00077183398
fipunto1 : = 4.1767108611683E+16
fi_gradi : = 24981.004090533
t1 : = 1.0293751530995E-14
tpunto1 : = 1.0000029162781
tduepunti0 : = -1407429608178
v=v_elettrone : = 2117252.3576155
x0= : -3.6872005235091E-11
y0= : 3.09575351225E-11
*****
i=24382
k(24382)=0.99999826276753
kQ(24382)=0.99999652553807
r1= : 4.8629241218113E-11
rpunto1 : = 558809.54805371
rduepunti0 : = -2.374571360399E+22
fil : = 436.0184060449
fipunto1 : = 4.1352512668625E+16
fi_gradi : = 24982.014456394
t1 : = 1.0294173735522E-14
tpunto1 : = 1.0000023381454
tduepunti0 : = -1369322962367.5
v=v_elettrone : = 2104393.4125392
x0= : -3.7607549896421E-11
y0= : 3.0449548123706E-11
*****
i=24383
k(24383)=0.99999832503568
kQ(24383)=0.99999665007417
r1= : 4.8865172451134E-11
rpunto1 : = 548703.37947854
rduepunti0 : = -2.3936735385666E+22
fil : = 436.03586521205
fipunto1 : = 4.0951258235776E+16
fi_gradi : = 24983.014792985
t1 : = 1.0294595939805E-14
tpunto1 : = 1.0000017757987
tduepunti0 : = -1331933577730.9
v=v_elettrone : = 2091810.0544232
x0= : -3.8327917796968E-11
y0= : 2.9929480763928E-11
*****
i=24384
k(24384)=0.99999838661912
kQ(24384)=0.99999677324084
r1= : 4.9096836826473E-11
rpunto1 : = 538521.83321687
rduepunti0 : = -2.4115269488131E+22
fil : = 436.05315496825
fipunto1 : = 4.0562967468235E+16
fi_gradi : = 24984.005423045
t1 : = 1.0295018143851E-14
tpunto1 : = 1.0000012289419
tduepunti0 : = -1295245341603
v=v_elettrone : = 2079500.3687454
x0= : -3.9033053313065E-11
y0= : 2.9397718070261E-11
```



```

*****
i=24385
k(24385)=0.99999844746308
kQ(24385)=0.99999689492857
r1= : 4.9324202519422E-11
rpunto1: = 528269.86459554
rduepunti0 : = -2.4282066764045E+22
fil : = 436.07028078681
fipunto1 : = 4.0187276169055E+16
fi_gradi : = 24984.986660169
t1 : = 1.0295440347666E-14
tpunto1 : = 1.0000006972858
tduepunti0 : = -1259241762920.7
v=v_elettrone : = 2067462.4466445
x0= : -3.9722906631533E-11
y0= : 2.8854636977578E-11
*****
i=24386
k(24386)=0.99999850751664
kQ(24386)=0.99999701503552
r1= : 4.9547239797429E-11
rpunto1: = 517952.13005425
rduepunti0 : = -2.4437835135786E+22
fil : = 436.08724798726
fipunto1 : = 3.9823833468336E+16
fi_gradi : = 24985.958809145
t1 : = 1.0295862551256E-14
tpunto1 : = 1.0000001805487
tduepunti0 : = -1223906063781
v=v_elettrone : = 2055694.3910332
x0= : -4.0397433361956E-11
y0= : 2.8300606564936E-11
*****
i=24387
k(24387)=0.99999856673245
kQ(24387)=0.99999713346696
r1= : 4.9765920893905E-11
rpunto1: = 507573.00426995
rduepunti0 : = -2.4583241966086E+22
fil : = 436.10406174101
fipunto1 : = 3.9472301491808E+16
fi_gradi : = 24986.922166273
t1 : = 1.0296284754628E-14
tpunto1 : = 0.99999967845552
tduepunti0 : = -1189221260024.4
v=v_elettrone : = 2044194.3219056
x0= : -4.1056594173173E-11
y0= : 2.7735988290365E-11
*****
i=24388
k(24388)=0.9999986250665
kQ(24388)=0.99999725013489
r1= : 4.9980219889265E-11
rpunto1: = 497136.59632896
rduepunti0 : = -2.4718916313547E+22
fil : = 436.1207270768
fipunto1 : = 3.9132355022324E+16
fi_gradi : = 24987.877019678
t1 : = 1.0296706957789E-14
tpunto1 : = 0.99999919073884
tduepunti0 : = -1155170231944.3
v=v_elettrone : = 2032960.3810839
x0= : -4.1700354452514E-11
y0= : 2.7161136223528E-11

```

```

*****
i=24389
k(24389)=0.99999868247795
kQ(24389)=0.99999736495763
r1= : 5.0190112598795E-11
rpunto1 : = 486646.76499447
rduepunti0 : = -2.4845451075396E+22
fil : = 436.13724888607
fipunto1 : = 3.8803681157179E+16
fi_gradi : = 24988.823649619
t1 : = 1.0297129160743E-14
tpunto1 : = 0.99999871713829
tduepunti0 : = -1121735786126.8
v=v_elettrone : = 2021990.7362594
x0= : -4.2328683986406E-11
y0= : 2.6576397275747E-11
*****
i=24390
k(24390)=0.99999873892889
kQ(24390)=0.99999747785938
r1= : 5.039557646696E-11
rpunto1 : = 476107.13311564
rduepunti0 : = -2.4963405020355E+22
fil : = 436.15363192815
fipunto1 : = 3.8485978963787E+16
fi_gradi : = 24989.762328786
t1 : = 1.0297551363497E-14
tpunto1 : = 0.99999825740082
tduepunti0 : = -1088900709327.7
v=v_elettrone : = 2011283.5845714
x0= : -4.2941556661024E-11
y0= : 2.5982111427052E-11
*****
i=24391
k(24391)=0.9999987943842
kQ(24391)=0.99999758876986
r1= : 5.0596590467808E-11
rpunto1 : = 465521.10122354
rduepunti0 : = -2.5073304714923E+22
fil : = 436.16988083532
fipunto1 : = 3.8178959135841E+16
fi_gradi : = 24990.693322588
t1 : = 1.0297973566057E-14
tpunto1 : = 0.99999781128063
tduepunti0 : = -1056647815209.7
v=v_elettrone : = 2000837.1556501
x0= : -4.3538950181797E-11
y0= : 2.5378611949913E-11
*****
i=24392
k(24392)=0.99999884881133
kQ(24392)=0.99999769762398
r1= : 5.0793135011099E-11
rpunto1 : = 454891.86035718
rduepunti0 : = -2.5175646346696E+22
fil : = 436.18600011771
fipunto1 : = 3.7882343651781E+16
fi_gradi : = 24991.616889438
t1 : = 1.0298395768429E-14
tpunto1 : = 0.99999737853915
tduepunti0 : = -1024959984682.6
v=v_elettrone : = 1990649.7142169
x0= : -4.4120845810572E-11
y0= : 2.4766225629409E-11

```

```
*****
i=24393
k(24393)=0.99999890218015
kQ(24393)=0.9999978043615
r1= : 5.0985191853863E-11
rpunto1 : = 444222.40416168
rduepunti0 : = -2.5270897448533E+22
fil : = 436.20199416806
fipunto1 : = 3.7595865437091E+16
fi_gradi : = 24992.53328102
t1 : = 1.0298817970619E-14
tpunto1 : = 0.99999695894499
tduepunti0 : = -993820200518.54
v=v_elettrone : = 1980719.5623064
x0= : -4.4687228119398E-11
y0= : 2.4145272979626E-11
*****
i=24394
k(24394)=0.99999895446279
kQ(24394)=0.99999790892668
r1= : 5.1172744017055E-11
rpunto1 : = 433515.54029859
rduepunti0 : = -2.5359498527536E+22
fil : = 436.21786726636
fipunto1 : = 3.7319268031711E+16
fi_gradi : = 24993.44274256
t1 : = 1.0299240172631E-14
tpunto1 : = 0.99999655227388
tduepunti0 : = -963211576849.07
v=v_elettrone : = 1971045.0410782
x0= : -4.5238084759879E-11
y0= : 2.3516068456127E-11
*****
i=24395
k(24395)=0.99999900563351
kQ(24395)=0.99999801126801
r1= : 5.1355775707033E-11
rpunto1 : = 422773.90120702
rduepunti0 : = -2.5441864602877E+22
fil : = 436.23362358433
fipunto1 : = 3.7052305263628E+16
fi_gradi : = 24994.345513081
t1 : = 1.0299662374471E-14
tpunto1 : = 0.99999615830865
tduepunti0 : = -933117384090.29
v=v_elettrone : = 1961624.5323672
x0= : -4.5773406247165E-11
y0= : 2.287892066438E-11
*****
i=24396
k(24396)=0.99999905566852
kQ(24396)=0.99999811133794
r1= : 5.1534272241583E-11
rpunto1 : = 411999.95425218
rduepunti0 : = -2.5518386656528E+22
fil : = 436.24926718973
fipunto1 : = 3.6794740929506E+16
fi_gradi : = 24995.241825647
t1 : = 1.0300084576145E-14
tpunto1 : = 0.99999577683907
tduepunti0 : = -903521069789.24
v=v_elettrone : = 1952456.4598819
x0= : -4.6293185757682E-11
y0= : 2.2234132564052E-11
```

```
*****
i=24397
k(24397)=0.99999910454589
kQ(24397)=0.99999820909259
r1= : 5.1708219980218E-11
rpunto1:= 401196.01129657
rduepunti0 := -2.5589433000922E+22
fil := 436.26480205063
fipunto1 := 3.6546348483084E+16
fi_gradi := 24996.131907611
t1 := 1.0300506777658E-14
tpunto1 := 0.99999540766186
tduepunti0 := -874406275834.88
v=v_elettrone := 1943539.2901836
x0= : -4.6797418939759E-11
y0= : 2.158200166913E-11
*****
i=24398
k(24398)=0.9999991522454
kQ(24398)=0.99999830449151
r1= : 5.1877606258527E-11
rpunto1:= 390364.23772707
rduepunti0 := -2.5655350567538E+22
fil := 436.28023203942
fipunto1 := 3.6306910731883E+16
fi_gradi := 24997.015980847
t1 := 1.0300928979015E-14
tpunto1 := 0.99999505058053
tduepunti0 := -845756852432.96
v=v_elettrone := 1934871.533378
x0= : -4.7286103736376E-11
y0= : 2.0922820243821E-11
*****
i=24399
k(24399)=0.99999919874841
kQ(24399)=0.99999839749746
r1= : 5.2042419326334E-11
rpunto1:= 379506.66096976
rduepunti0 := -2.5716466120304E+22
fil := 436.29556093679
fipunto1 := 3.6076219542683E+16
fi_gradi := 24997.894261971
t1 := 1.0301351180221E-14
tpunto1 := 0.99999470540533
tduepunti0 := -817556869203.14
v=v_elettrone := 1926451.7436649
x0= : -4.7759240219295E-11
y0= : 2.0256875494272E-11
*****
i=24400
k(24400)=0.9999992440378
kQ(24400)=0.99999848807617
r1= : 5.2202648289447E-11
rpunto1:= 368625.17852254
rduepunti0 := -2.5773087397615E+22
fil := 436.31079243559
fipunto1 := 3.5854075556097E+16
fi_gradi := 24998.766962568
t1 := 1.0301773381282E-14
tpunto1 := 0.99999437195312
tduepunti0 := -789790623720.88
v=v_elettrone := 1918278.5196177
x0= : -4.8216830433883E-11
y0= : 1.9584449756073E-11
```

```
*****
i=24401
k(24401)=0.99999928809782
kQ(24401)=0.99999857619614
r1= : 5.2358283054805E-11
rpunto1: = 357721.56553423
rduepunti0 : = -2.5825504186652E+22
fil : = 436.32593014447
fipunto1 : = 3.5640287910482E+16
fi_gradi : = 24999.634289398
t1 : = 1.0302195582202E-14
tpunto1 : = 0.99999405004732
tduepunti0 : = -762442647792.88
v=v_elettrone : = 1910350.5043871
x0= : -4.8658878253993E-11
y0= : 1.8905820677632E-11
*****
i=24402
k(24402)=0.999999330914
kQ(24402)=0.99999866182845
r1= : 5.2509314278822E-11
rpunto1: = 346797.48195709
rduepunti0 : = -2.5873989333554E+22
fil : = 436.34097759149
fipunto1 : = 3.5434673975366E+16
fi_gradi : = 25000.496444605
t1 : = 1.0302617782986E-14
tpunto1 : = 0.99999373951777
tduepunti0 : = -735497711725.45
v=v_elettrone : = 1902666.3856727
x0= : -4.90853892463E-11
y0= : 1.8221261399431E-11
*****
i=24403
k(24403)=0.99999937247309
kQ(24403)=0.99999874494658
r1= : 5.2655733318747E-11
rpunto1: = 335854.47929855
rduepunti0 : = -2.5918799692849E+22
fil : = 436.35593822764
fipunto1 : = 3.5237059094472E+16
fi_gradi : = 25001.353625915
t1 : = 1.0303039983639E-14
tpunto1 : = 0.99999344020061
tduepunti0 : = -708940826817.92
v=v_elettrone : = 1895224.8955997
x0= : -4.9496370543519E-11
y0= : 1.7531040729253E-11
*****
i=24404
k(24404)=0.99999941276294
kQ(24404)=0.99999882552623
r1= : 5.2797532186881E-11
rpunto1: = 324894.00699636
rduepunti0 : = -2.5960177019434E+22
fil : = 436.37081543013
fipunto1 : = 3.5047276338405E+16
fi_gradi : = 25002.206026829
t1 : = 1.0303462184165E-14
tpunto1 : = 0.99999315193825
tduepunti0 : = -682757246288.97
v=v_elettrone : = 1888024.8105285
x0= : -4.9891830725998E-11
y0= : 1.6835423313459E-11
```

```

*****
i=24405
k(24405)=0.99999945177243
kQ(24405)=0.99999890354516
r1= : 5.2934703507484E-11
rpunto1: = 313917.41843997
rduepunti0 : = -2.5998348806209E+22
fil : = 436.38561250571
fipunto1 : = 3.4865166266978E+16
fi_gradi : = 25003.053836809
t1 : = 1.030388438457E-14
tpunto1 : = 0.9999928745792
tduepunti0 : = -656932464821.76
v=v_elettrone : = 1881064.9506545
x0= : -5.0271779711179E-11
y0= : 1.613466980435E-11
*****
i=24406
k(24406)=0.99999948949139
kQ(24406)=0.99999897898304
r1= : 5.3067240476219E-11
rpunto1: = 302925.97666011
rduepunti0 : = -2.603352907036E+22
fil : = 436.40033269383
fipunto1 : = 3.4690576701143E+16
fi_gradi : = 25003.897241461
t1 : = 1.0304306584857E-14
tpunto1 : = 0.99999260797799
tduepunti0 : = -631452216893.84
v=v_elettrone : = 1874344.1796219
x0= : -5.0636228650481E-11
y0= : 1.5429037023788E-11
*****
i=24407
k(24407)=0.99999952591055
kQ(24407)=0.99999905182133
r1= : 5.3195136822007E-11
rpunto1: = 291920.85970672
rduepunti0 : = -2.6065919091113E+22
fil : = 436.41497916965
fipunto1 : = 3.4523362504454E+16
fi_gradi : = 25004.736422711
t1 : = 1.0304728785032E-14
tpunto1 : = 0.99999235199509
tduepunti0 : = -606302474039.97
v=v_elettrone : = 1867861.4040261
x0= : -5.0985189833166E-11
y0= : 1.4718778123094E-11
*****
i=24408
k(24408)=0.99999956102146
kQ(24408)=0.99999912204312
r1= : 5.3318386771145E-11
rpunto1: = 280903.1657349
rduepunti0 : = -2.6095708101655E+22
fil : = 436.42955504709
fipunto1 : = 3.4363385373952E+16
fi_gradi : = 25005.571558971
t1 : = 1.0305150985099E-14
tpunto1 : = 0.99999210649678
tduepunti0 : = -581469441179.97
v=v_elettrone : = 1861615.5728406
x0= : -5.1318676596803E-11
y0= : 1.4004142739377E-11

```

```

*****
i=24409
k(24409)=0.99999959481642
kQ(24409)=0.999999189633
r1= : 5.3436985013573E-11
rpunto1: = 269873.91781689
rduepunti0 : = -2.6123073937751E+22
fil : = 436.44406338166
fipunto1 : = 3.4210513640351E+16
fi_gradi : = 25006.402825309
t1 : = 1.0305573185063E-14
tpunto1 : = 0.99999187135506
tduepunti0 : = -556939552129.11
v=v_elettrone : = 1855605.6768124
x0= : -5.163670324394E-11
y0= : 1.3285377148378E-11
*****
i=24410
k(24410)=0.99999962728842
kQ(24410)=0.99999925457698
r1= : 5.3550926671178E-11
rpunto1: = 258834.06849751
rduepunti0 : = -2.6148183645476E+22
fil : = 436.45850717327
fipunto1 : = 3.4064622077393E+16
fi_gradi : = 25007.230393609
t1 : = 1.0305995384927E-14
tpunto1 : = 0.99999164644759
tduepunti0 : = -532699464395.47
v=v_elettrone : = 1849830.7477933
x0= : -5.1939284964659E-11
y0= : 1.2562724413949E-11
*****
i=24411
k(24411)=0.99999965843113
kQ(24411)=0.99999931686237
r1= : 5.3660207268014E-11
rpunto1: = 247784.50410935
rduepunti0 : = -2.6171194050332E+22
fil : = 436.47288936899
fipunto1 : = 3.3925591720199E+16
fi_gradi : = 25008.054432724
t1 : = 1.0306417584696E-14
tpunto1 : = 0.99999143165755
tduepunti0 : = -508736053357.14
v=v_elettrone : = 1844289.8580779
x0= : -5.2226437764662E-11
y0= : 1.1836424534286E-11
*****
i=24412
k(24412)=0.99999968823878
kQ(24412)=0.99999937647766
r1= : 5.3764822702345E-11
rpunto1: = 236726.04886306
rduepunti0 : = -2.6192252289867E+22
fil : = 436.48721286563
fipunto1 : = 3.3793309692475E+16
fi_gradi : = 25008.875108629
t1 : = 1.0306839784374E-14
tpunto1 : = 0.99999122687358
tduepunti0 : = -485036405901.29
v=v_elettrone : = 1838982.1196532
x0= : -5.2498178398621E-11
y0= : 1.1106714585005E-11

```

```
*****
i=24413
k(24413)=0.99999971670617
kQ(24413)=0.99999943341243
r1= : 5.3864769220423E-11
rpunto1: = 225659.46872727
rduepunti0 : = -2.621149631183E+22
fil : = 436.50148051237
fipunto1 : = 3.3667669042387E+16
fi_gradi : = 25009.692584571
t1 : = 1.0307261983966E-14
tpunto1 : = 0.99999103198969
tduepunti0 : = -461587813597.85
v=v_elettrone : = 1833906.6834883
x0= : -5.2754524308482E-11
y0= : 1.037382885922E-11
*****
i=24414
k(24414)=0.99999974382861
kQ(24414)=0.99999948765729
r1= : 5.3960043391891E-11
rpunto1: = 214585.47511202
rduepunti0 : = -2.6229055339745E+22
fil : = 436.51569511321
fipunto1 : = 3.3548568586942E+16
fi_gradi : = 25010.507021206
t1 : = 1.0307684183476E-14
tpunto1 : = 0.99999084690515
tduepunti0 : = -438377765471.94
v=v_elettrone : = 1829062.7387793
x0= : -5.299549356648E-11
y0= : 9.6379990046974E-12
*****
i=24415
k(24415)=0.99999976960185
kQ(24415)=0.99999953920376
r1= : 5.4050642086756E-11
rpunto1: = 203504.72836859
rduepunti0 : = -2.624505030766E+22
fil : = 436.52985942944
fipunto1 : = 3.3435912764689E+16
fi_gradi : = 25011.318576746
t1 : = 1.0308106382907E-14
tpunto1 : = 0.99999067152446
tduepunti0 : = -415393940431.38
v=v_elettrone : = 1824449.5121821
x0= : -5.3221104822619E-11
y0= : 8.8994541582383E-12
*****
i=24416
k(24416)=0.99999979402209
kQ(24416)=0.99999958804422
r1= : 5.4136562453824E-11
rpunto1: = 192417.84111812
rduepunti0 : = -2.6259594265755E+22
fil : = 436.54397618201
fipunto1 : = 3.332961149658E+16
fi_gradi : = 25012.127407089
t1 : = 1.0308528582265E-14
tpunto1 : = 0.99999050575723
tduepunti0 : = -392624199399.02
v=v_elettrone : = 1820066.2670945
x0= : -5.3431377256389E-11
y0= : 8.1584210773919E-12
```



```
*****
i=24417
k(24417)=0.99999981708591
kQ(24417)=0.99999963417185
r1= : 5.4217801900552E-11
rpunto1: = 181325.38142058
rduerpunti0 : = -2.6272792758338E+22
fil : = 436.55804805384
fipunto1 : = 3.3229580054799E+16
fi_gradi : = 25012.933665954
t1 : = 1.0308950781552E-14
tpunto1 : = 0.99999034951812
tduerpunti0 : = -370056577192.96
v=v_elettrone : = 1815912.3028623
x0= : -5.3626330532519E-11
y0= : 7.4151242696087E-12
*****
i=24418
k(24418)=0.99999983879024
kQ(24418)=0.99999967758051
r1= : 5.4294358074235E-11
rpunto1: = 170227.87579524
rduerpunti0 : = -2.6284744175696E+22
fil : = 436.57207769206
fipunto1 : = 3.3135738939412E+16
fi_gradi : = 25013.737505013
t1 : = 1.0309372980774E-14
tpunto1 : = 0.99999020272679
tduerpunti0 : = -347679274192.74
v=v_elettrone : = 1811986.9540929
x0= : -5.3805984760569E-11
y0= : 6.669786118982E-12
*****
i=24419
k(24419)=0.99999985913237
kQ(24419)=0.99999971826475
r1= : 5.4366228844466E-11
rpunto1: = 159125.81210304
rduerpunti0 : = -2.6295540081132E+22
fil : = 436.58606771026
fipunto1 : = 3.3048013762645E+16
fi_gradi : = 25014.539074011
t1 : = 1.0309795179933E-14
tpunto1 : = 0.99999006530778
tduerpunti0 : = -325480647824.08
v=v_elettrone : = 1808289.5898842
x0= : -5.3970360458181E-11
y0= : 5.9226270106522E-12
*****
i=24420
k(24420)=0.99999987810984
kQ(24420)=0.99999975621969
r1= : 5.4433412286814E-11
rpunto1: = 148019.64230083
rduerpunti0 : = -2.6305265514464E+22
fil : = 436.6000206906
fipunto1 : = 3.2966335140658E+16
fi_gradi : = 25015.338520896
t1 : = 1.0310217379035E-14
tpunto1 : = 0.99998993719053
tduerpunti0 : = -303449203890.59
v=v_elettrone : = 1804819.6131373
x0= : -5.4119478517838E-11
y0= : 5.1738654530336E-12
```

```
*****
i=24421
k(24421)=0.9999998957205
kQ(24421)=0.99999979144102
r1= : 5.4495906667665E-11
rpunto1: = 136909.78507693
rduepunti0 : = -2.6313999273139E+22
fil : = 436.61393918595
fipunto1 : = 3.2890638592638E+16
fi_gradi : = 25016.135991937
t1 : = 1.0310639578082E-14
tpunto1 : = 0.99998981830923
tduepunti0 : = -281573587776.72
v=v_elettrone : = 1801576.4599034
x0= : -5.4253360176964E-11
y0= : 4.4237181979518E-12
*****
i=24422
k(24422)=0.99999991196245
kQ(24422)=0.99999982392491
r1= : 5.4553710430178E-11
rpunto1: = 125796.62837694
rduepunti0 : = -2.6321814172047E+22
fil : = 436.62782572197
fipunto1 : = 3.2820864447078E+16
fi_gradi : = 25016.931631843
t1 : = 1.031106177708E-14
tpunto1 : = 0.99998970860284
tduepunti0 : = -259842575542.73
v=v_elettrone : = 1798559.5986878
x0= : -5.4372026991235E-11
y0= : 3.6724003587988E-12
*****
i=24423
k(24423)=0.999999926834
kQ(24423)=0.999999853668
r1= : 5.4606822181304E-11
rpunto1: = 114680.53182855
rduepunti0 : = -2.6328777283034E+22
fil : = 436.64168279912
fipunto1 : = 3.2756957755104E+16
fi_gradi : = 25017.72558388
t1 : = 1.0311483976031E-14
tpunto1 : = 0.99998960801499
tduepunti0 : = -238245064929.01
v=v_elettrone : = 1795768.5298312
x0= : -5.4475500810981E-11
y0= : 2.9201255268498E-12
*****
i=24424
k(24424)=0.99999994033366
kQ(24424)=0.99999988066733
r1= : 5.4655240679828E-11
rpunto1: = 103561.82907325
rduepunti0 : = -2.6334950155038E+22
fil : = 436.65551289465
fipunto1 : = 3.2698868210707E+16
fi_gradi : = 25018.517989984
t1 : = 1.0311906174939E-14
tpunto1 : = 0.99998951649395
tduepunti0 : = -216770066284.61
v=v_elettrone : = 1793202.7849287
x0= : -5.4563803760553E-11
y0= : 2.167105885832E-12
```

```
*****
i=24425
k(24425)=0.99999995246017
kQ(24425)=0.99999990492035
r1= : 5.4698964825402E-11
rpunto1: = 92440.830013062
rduepunti0 : = -2.6340389015688E+22
fil : = 436.66931846458
fipunto1 : = 3.2646550077772E+16
fi_gradi : = 25019.308990875
t1 : = 1.0312328373809E-14
tpunto1 : = 0.9999894339926
tduepunti0 : = -195406693431.75
v=v_elettrone : = 1790861.9262809
x0= : -5.4636958220557E-11
y0= : 1.4135523248541E-12
*****
i=24426
k(24426)=0.9999999632124
kQ(24426)=0.99999992642481
r1= : 5.4737993648518E-11
rpunto1: = 81317.822979556
rduepunti0 : = -2.6345144955147E+22
fil : = 436.68310194563
fipunto1 : = 3.2599962123781E+16
fi_gradi : = 25020.098726166
t1 : = 1.0312750572644E-14
tpunto1 : = 0.99998936046837
tduepunti0 : = -174144154476.27
v=v_elettrone : = 1788745.546335
x0= : -5.469498681286E-11
y0= : 6.5967454980535E-13
*****
i=24427
k(24427)=0.9999999725894
kQ(24427)=0.99999994517881
r1= : 5.4772326301403E-11
rpunto1: = 70193.076832514
rduepunti0 : = -2.6349264092899E+22
fil : = 436.69686575709
fipunto1 : = 3.2559067560095E+16
fi_gradi : = 25020.887334472
t1 : = 1.0313172771448E-14
tpunto1 : = 0.99998929588319
tduepunti0 : = -152971742571.54
v=v_elettrone : = 1786853.2672271
x0= : -5.4737912388288E-11
y0= : -9.4318806646513E-14
*****
i=24428
k(24428)=0.99999998059036
kQ(24428)=0.99999996118072
r1= : 5.4801962049798E-11
rpunto1: = 59066.842995066
rduepunti0 : = -2.6352787728125E+22
fil : = 436.71061230272
fipunto1 : = 3.2523833988715E+16
fi_gradi : = 25021.67495352
t1 : = 1.0313594970224E-14
tpunto1 : = 0.99998924020352
tduepunti0 : = -131878826641.81
v=v_elettrone : = 1785184.7403448
x0= : -5.4765758016934E-11
y0= : -8.4822007637913E-13
```

```
*****
i=24429
k(24429)=0.9999999872146
kQ(24429)=0.9999999744292
r1= : 5.4826900265594E-11
rpunto1:= 47939.357432036
rduepunti0 := -2.6355752474243E+22
fil := 436.72434397263
fipunto1 := 3.249423335446E+16
fi_gradi := 25022.461720252
t1 := 1.0314017168978E-14
tpunto1 := 0.99998919340024
tduepunti0 := -110854842069.19
v=v_elettrone := 1783739.6459106
x0= : -5.4778546981017E-11
y0= : -1.6018224483472E-12
*****
i=24430
k(24430)=0.99999999246156
kQ(24430)=0.99999998492312
r1= : 5.484714042031E-11
rpunto1:= 36810.84257795
rduepunti0 := -2.6358190378125E+22
fil := 436.73806314506
fipunto1 := 3.2470241909375E+16
fi_gradi := 25023.24777093
t1 := 1.0314439367711E-14
tpunto1 := 0.99998915544869
tduepunti0 := -89889281347.049
v=v_elettrone := 1782517.692642
x0= : -5.4776302770231E-11
y0= : -2.3549198622085E-12
*****
i=24431
k(24431)=0.9999999963308
kQ(24431)=0.99999999266161
r1= : 5.4862682079375E-11
rpunto1:= 25681.509220996
rduepunti0 := -2.6360129024452E+22
fil := 436.75177218821
fipunto1 := 3.2451840168623E+16
fi_gradi := 25024.033241244
t1 := 1.0314861566428E-14
tpunto1 := 0.99998912632861
tduepunti0 := -68971684701.467
v=v_elettrone := 1781518.617444
x0= : -5.4759049079545E-11
y0= : -3.1073069029551E-12
*****
i=24432
k(24432)=0.9999999882199
kQ(24432)=0.99999999764398
r1= : 5.4873524897214E-11
rpunto1:= 14551.558349017
rduepunti0 := -2.6361591625599E+22
fil := 436.76547346209
fipunto1 := 3.2439012892297E+16
fi_gradi := 25024.818266411
t1 := 1.0315283765134E-14
tpunto1 := 0.99998910602417
tduepunti0 := -48091630681.051
v=v_elettrone := 1780742.1851374
x0= : -5.4726809809402E-11
y0= : -3.8587786964433E-12
```

```
*****
i=24433
k(24433)=0.99999999993488
kQ(24433)=0.99999999986977
r1= : 5.4879668613111E-11
rpunto1 : = 3421.1829635288
rduerpunti0 : = -2.6362597097403E+22
fil : = 436.77916932025
fipunto1 : = 3.2431749058616E+16
fi_gradi : = 25025.602981281
t1 : = 1.031570596383E-14
tpunto1 : = 0.99998909452389
tduerpunti0 : = -27238726714.671
v=v_elettrone : = 1780188.1882643
x0= : -5.4679609068289E-11
y0= : -4.6091308057171E-12
*****
i=24434
k(24434)=0.99999999966935
kQ(24434)=0.99999999933869
r1= : 5.4881113047834E-11
rpunto1 : = -7709.4301324168
rduerpunti0 : = -2.6363160121091E+22
fil : = 436.7928621116
fipunto1 : = 3.2430041849164E+16
fi_gradi : = 25026.387520435
t1 : = 1.0316128162522E-14
tpunto1 : = 0.99998909182069
tduerpunti0 : = -6402599635.7122
v=v_elettrone : = 1779856.4469214
x0= : -5.4617471177669E-11
y0= : -5.3581591280383E-12
*****
i=24435
k(24435)=0.99999999802532
kQ(24435)=0.99999999605064
r1= : 5.4877858101022E-11
rpunto1 : = -18840.098566769
rduerpunti0 : = -2.6363291191615E+22
fil : = 436.80655418216
fipunto1 : = 3.243388863927E+16
fi_gradi : = 25027.17201829
t1 : = 1.0316550361212E-14
tpunto1 : = 0.99998909791187
tduerpunti0 : = 14427113829.243
v=v_elettrone : = 1779746.8086253
x0= : -5.4540420679228E-11
y0= : -6.1056597925168E-12
*****
i=24436
k(24436)=0.99999999500285
kQ(24436)=0.99999999000571
r1= : 5.486990374931E-11
rpunto1 : = -29970.642645765
rduerpunti0 : = -2.6362996652565E+22
fil : = 436.82024787685
fipunto1 : = 3.2443290994484E+16
fi_gradi : = 25027.956609202
t1 : = 1.0316972559905E-14
tpunto1 : = 0.99998911279908
tduerpunti0 : = 35260776609.987
v=v_elettrone : = 1779859.1482754
x0= : -5.4448482344468E-11
y0= : -6.8514290582369E-12
```

```
*****
i=24437
k(24437)=0.99999999060207
kQ(24437)=0.99999998120414
r1= : 5.4857250045202E-11
rpunto1 : = -41100.883610338
rduepunti0 : = -2.6362278717806E+22
fil : = 436.83394554124
fipunto1 : = 3.2458254673167E+16
fi_gradi : = 25028.74142756
t1 : = 1.0317394758605E-14
tpunto1 : = 0.99998913648839
tduepunti0 : = 56108760883.7
v=v_elettrone : = 1780193.3681432
x0= : -5.4341681186607E-11
y0= : -7.5952632128039E-12
*****
i=24438
k(24438)=0.99999998482318
kQ(24438)=0.99999996964637
r1= : 5.4839897116674E-11
rpunto1 : = -52230.6418961
rduepunti0 : = -2.6361135479902E+22
fil : = 436.84764952334
fipunto1 : = 3.2478789635201E+16
fi_gradi : = 25029.526607898
t1 : = 1.0317816957314E-14
tpunto1 : = 0.99998916899021
tduepunti0 : = 76981457710.954
v=v_elettrone : = 1780749.3979025
x0= : -5.4220042474819E-11
y0= : -8.3369584712063E-12
*****
i=24439
k(24439)=0.99999997766651
kQ(24439)=0.99999995533302
r1= : 5.4817845167513E-11
rpunto1 : = -63359.735391307
rduepunti0 : = -2.6359560905375E+22
fil : = 436.86136217538
fipunto1 : = 3.2504910056846E+16
fi_gradi : = 25030.312284985
t1 : = 1.0318239156037E-14
tpunto1 : = 0.99998921031939
tduepunti0 : = 97889286720.597
v=v_elettrone : = 1781527.1946916
x0= : -5.4083591750822E-11
y0= : -9.0763108748951E-12
*****
i=24440
k(24440)=0.99999996913244
kQ(24440)=0.99999993826488
r1= : 5.4791094478398E-11
rpunto1 : = -74487.977687256
rduepunti0 : = -2.6357544816759E+22
fil : = 436.87508585554
fipunto1 : = 3.2536634351773E+16
fi_gradi : = 25031.098593938
t1 : = 1.0318661354778E-14
tpunto1 : = 0.99998926049517
tduepunti0 : = 118842705847.54
v=v_elettrone : = 1782526.7433255
x0= : -5.3932354847825E-11
y0= : -9.8131161909809E-12
```

```
*****
i=24441
k(24441)=0.99999995922148
kQ(24441)=0.99999991844296
r1= : 5.4759645408706E-11
rpunto1: = -85615.176315502
rduepunti0 : = -2.6355072861394E+22
fil : = 436.8888229298
fipunto1 : = 3.2573985198329E+16
fi_gradi : = 25031.885670316
t1 : = 1.031908355354E-14
tpunto1 : = 0.99998931954124
tduepunti0 : = 139852221127.61
v=v_elettrone : = 1783748.0564032
x0= : -5.3766357911878E-11
y0= : -1.0547169811497E-11
*****
i=24442
k(24442)=0.99999994793423
kQ(24442)=0.99999989586847
r1= : 5.4723498399079E-11
rpunto1: = -96741.130966247
rduepunti0 : = -2.635212646682E+22
fil : = 436.90257577372
fipunto1 : = 3.2616989573094E+16
fi_gradi : = 25032.673650229
t1 : = 1.0319505752326E-14
tpunto1 : = 0.99998938748574
tduepunti0 : = 160928396553.6
v=v_elettrone : = 1785191.1746118
x0= : -5.358562742565E-11
y0= : -1.1278266652576E-11
*****
i=24443
k(24443)=0.99999993527141
kQ(24443)=0.99999987054283
r1= : 5.4682653974726E-11
rpunto1: = -107865.63168217
rduepunti0 : = -2.6348682782612E+22
fil : = 436.91634677422
fipunto1 : = 3.2665678790786E+16
fi_gradi : = 25033.462670437
t1 : = 1.0319927951142E-14
tpunto1 : = 0.9999894643613
tduepunti0 : = 182081863996.56
v=v_elettrone : = 1786856.1669777
x0= : -5.3390190234694E-11
y0= : -1.2006201053502E-11
*****
i=24444
k(24444)=0.99999992123385
kQ(24444)=0.99999984246771
r1= : 5.4637112749506E-11
rpunto1: = -118988.45702186
rduepunti0 : = -2.6344714608407E+22
fil : = 436.93013833147
fipunto1 : = 3.2720088550615E+16
fi_gradi : = 25034.25286846
t1 : = 1.0320350149989E-14
tpunto1 : = 0.99998955020509
tduepunti0 : = 203323333196.21
v=v_elettrone : = 1788743.131239
x0= : -5.3180073576229E-11
y0= : -1.2730766675522E-11
```

```

*****
i=24445
k(24445)=0.99999990582251
kQ(24445)=0.99999981164503
r1= : 5.4586875430766E-11
rpunto1 : = -130109.37218696
rduepunti0 : = -2.6340190307864E+22
fil : = 436.9439528607
fipunto1 : = 3.2780258989169E+16
fi_gradi : = 25035.044382681
t1 : = 1.0320772348873E-14
tpunto1 : = 0.9999896450588
tduepunti0 : = 224663601823.93
v=v_elettrone : = 1790852.1941937
x0= : -5.2955305110518E-11
y0= : -1.3451756400343E-11
*****
i=24446
k(24446)=0.99999988903849
kQ(24446)=0.999999778077
r1= : 5.4531942824989E-11
rpunto1 : = -141228.12710681
rduepunti0 : = -2.6335073708197E+22
fil : = 436.95779279409
fipunto1 : = 3.2846234739937E+16
fi_gradi : = 25035.837352453
t1 : = 1.0321194547798E-14
tpunto1 : = 0.99998974896876
tduepunti0 : = 246113565621.52
v=v_elettrone : = 1793183.5121633
x0= : -5.2715912954911E-11
y0= : -1.4168962228202E-11
*****
i=24447
k(24447)=0.99999987088305
kQ(24447)=0.99999974176612
r1= : 5.4472315844237E-11
rpunto1 : = -152344.45447453
rduepunti0 : = -2.6329323984902E+22
fil : = 436.97166058266
fipunto1 : = 3.2918064999603E+16
fi_gradi : = 25036.631918209
t1 : = 1.0321616746765E-14
tpunto1 : = 0.99998986198592
tduepunti0 : = 267684228618.2
v=v_elettrone : = 1795737.2714486
x0= : -5.2461925720609E-11
y0= : -1.4882175175462E-11
*****
i=24448
k(24448)=0.99999985135761
kQ(24448)=0.99999970271524
r1= : 5.4407995513432E-11
rpunto1 : = -163458.06772792
rduepunti0 : = -2.632289553122E+22
fil : = 436.9855586982
fipunto1 : = 3.2995803601219E+16
fi_gradi : = 25037.428221573
t1 : = 1.0322038945781E-14
tpunto1 : = 0.99998998416594
tduepunti0 : = 289386713427.91
v=v_elettrone : = 1798513.6888944
x0= : -5.2193372552262E-11
y0= : -1.5591185171601E-11

```



```
*****
i=24449
k(24449)=0.99999983046377
kQ(24449)=0.99999966092757
r1= : 5.433898297848E-11
rpunto1:= -174568.65896859
rduepunti0 : = -2.6315737811818E+22
fil : = 436.99948963523
fipunto1 : = 3.307950909442E+16
fi_gradi : = 25038.22640547
t1 : = 1.0322461144848E-14
tpunto1 : = 0.99999011556924
tduepunti0 : = 311232271627.84
v=v_elettrone : = 1801513.0123854
x0= : -5.1910283170465E-11
y0= : -1.6295780955564E-11
*****
i=24450
k(24450)=0.99999980820335
kQ(24450)=0.99999961640673
r1= : 5.4265279515286E-11
rpunto1:= -185675.89681242
rduepunti0 : = -2.6307795200121E+22
fil : = 437.013455913
fipunto1 : = 3.316924483283E+16
fi_gradi : = 25039.026614242
t1 : = 1.0322883343971E-14
tpunto1 : = 0.99999025626101
tduepunti0 : = 333232294218.39
v=v_elettrone : = 1804735.521535
x0= : -5.1612687917291E-11
y0= : -1.6995749971327E-11
*****
i=24451
k(24451)=0.99999978457835
kQ(24451)=0.99999956915675
r1= : 5.4186886539665E-11
rpunto1:= -196779.42416417
rduepunti0 : = -2.6299006798643E+22
fil : = 437.0274600775
fipunto1 : = 3.3265079068819E+16
fi_gradi : = 25039.828993763
t1 : = 1.0323305543153E-14
tpunto1 : = 0.99999040631135
tduepunti0 : = 355398322163.66
v=v_elettrone : = 1808181.5282505
x0= : -5.1300617804933E-11
y0= : -1.7690878262664E-11
*****
i=24452
k(24452)=0.99999975959106
kQ(24452)=0.99999951918218
r1= : 5.4103805618199E-11
rpunto1:= -207878.85590878
rduepunti0 : = -2.6289306241617E+22
fil : = 437.04150470352
fipunto1 : = 3.3367085055809E+16
fi_gradi : = 25040.633691559
t1 : = 1.0323727742399E-14
tpunto1 : = 0.99999056579529
tduepunti0 : = 377742057009.96
v=v_elettrone : = 1811851.3774905
x0= : -5.0974104567614E-11
y0= : -1.8380950366958E-11
```

```
*****
i=24453
k(24453)=0.999999733244
kQ(24453)=0.99999946648807
r1= : 5.4016038480067E-11
rpunto1 : = -218973.77651146
rduepunti0 : = -2.6278621479132E+22
fil : = 437.05559239681
fipunto1 : = 3.3475341158303E+16
fi_gradi : = 25041.440856927
t1 : = 1.0324149941712E-14
tpunto1 : = 0.99999073479287
tduepunti0 : = 400275371578.8
v=v_elettrone : = 1815745.4479274
x0= : -5.0633180716874E-11
y0= : -1.9065749208052E-11
*****
i=24454
k(24454)=0.99999970553998
kQ(24454)=0.99999941108005
r1= : 5.3923587029888E-11
rpunto1 : = -230063.73751853
rduepunti0 : = -2.6266874541936E+22
fil : = 437.06972579618
fipunto1 : = 3.3589930969863E+16
fi_gradi : = 25042.250641061
t1 : = 1.0324572141096E-14
tpunto1 : = 0.99999091338923
tduepunti0 : = 423010320728.58
v=v_elettrone : = 1819864.1527412
x0= : -5.0277879600387E-11
y0= : -1.9745055987996E-11
*****
i=24455
k(24455)=0.99999967648215
kQ(24455)=0.99999935296441
r1= : 5.3826453361619E-11
rpunto1 : = -241148.25495042
rduepunti0 : = -2.6253981285948E+22
fil : = 437.08390757575
fipunto1 : = 3.3710943439238E+16
fi_gradi : = 25043.063197177
t1 : = 1.0324994340556E-14
tpunto1 : = 0.99999110167465
tduepunti0 : = 445959152177.62
v=v_elettrone : = 1824207.9403651
x0= : -4.9908235464462E-11
y0= : -2.0418650077656E-11
*****
i=24456
k(24456)=0.99999964607399
kQ(24456)=0.9999992921481
r1= : 5.3724639773556E-11
rpunto1 : = -252226.80657778
rduepunti0 : = -2.623985111549E+22
fil : = 437.09814044718
fipunto1 : = 3.3838473004877E+16
fi_gradi : = 25043.87868064
t1 : = 1.0325416540095E-14
tpunto1 : = 0.9999912997447
tduepunti0 : = 469134317378.65
v=v_elettrone : = 1828777.2953264
x0= : -4.9524283520391E-11
y0= : -2.1086308906076E-11
```

```

*****
i=24457
k(24457)=0.99999961431934
kQ(24457)=0.99999922863882
r1= : 5.361814878448E-11
rpunto1: = -263298.82907123
rduerpunti0 : = -2.6224386684107E+22
fil : = 437.11242716201
fipunto1 : = 3.397261973808E+16
fi_gradi : = 25044.697249103
t1 : = 1.0325838739717E-14
tpunto1 : = 0.9999915077003
tduerpunti0 : = 492548482432.45
v=v_elettrone : = 1833572.7390824
x0= : -4.9126060014832E-11
y0= : -2.174780784855E-11
*****
i=24458
k(24458)=0.99999958122247
kQ(24458)=0.99999916244513
r1= : 5.3506983151015E-11
rpunto1: = -274363.71501496
rduerpunti0 : = -2.6207483571805E+22
fil : = 437.12677051404
fipunto1 : = 3.4113489495029E+16
fi_gradi : = 25045.519062638
t1 : = 1.0326260939428E-14
tpunto1 : = 0.99999172564778
tduerpunti0 : = 516214539025.42
v=v_elettrone : = 1838594.8308561
x0= : -4.8713602304398E-11
y0= : -2.2402920113316E-11
*****
i=24459
k(24459)=0.99999954678811
kQ(24459)=0.99999909357643
r1= : 5.3391145886235E-11
rpunto1: = -285420.80977341
rduerpunti0 : = -2.6189029937391E+22
fil : = 437.14117334174
fipunto1 : = 3.4261194077964E+16
fi_gradi : = 25046.344283879
t1 : = 1.032668313923E-14
tpunto1 : = 0.99999195369904
tduerpunti0 : = 540145615372.47
v=v_elettrone : = 1843844.168527
x0= : -4.8286948934689E-11
y0= : -2.3051416626787E-11
*****
i=24460
k(24460)=0.99999951102145
kQ(24460)=0.99999902204315
r1= : 5.3270640279603E-11
rpunto1: = -296469.4082002
rduerpunti0 : = -2.6168906144547E+22
fil : = 437.15563853081
fipunto1 : = 3.4415851405795E+16
fi_gradi : = 25047.173078162
t1 : = 1.0327105339129E-14
tpunto1 : = 0.99999219197161
tduerpunti0 : = 564355087143.02
v=v_elettrone : = 1849321.3895306
x0= : -4.7846139723957E-11
y0= : -2.3693065917284E-11

```

```
*****
i=24461
k(24461)=0.99999947392823
kQ(24461)=0.99999894785673
r1= : 5.3145469918299E-11
rpunto1 : = -307508.75117735
rduepunti0 : = -2.614698436011E+22
fil : = 437.17016901671
fipunto1 : = 3.4577585694417E+16
fi_gradi : = 25048.005613678
t1 : = 1.0327527539129E-14
tpunto1 : = 0.99999244058881
tduepunti0 : = 588856588343.56
v=v_elettrone : = 1855027.1717553
x0= : -4.7391215851651E-11
y0= : -2.4327633997186E-11
*****
i=24462
k(24462)=0.99999943551474
kQ(24462)=0.9999988710298
r1= : 5.3015638710005E-11
rpunto1 : = -318538.02197254
rduepunti0 : = -2.6123128122971E+22
fil : = 437.18476778735
fipunto1 : = 3.4746527647043E+16
fi_gradi : = 25048.842061622
t1 : = 1.0327949739233E-14
tpunto1 : = 0.99999269967978
tduepunti0 : = 613664022125.72
v=v_elettrone : = 1860962.2344605
x0= : -4.6922219952099E-11
y0= : -2.4954884243445E-11
*****
i=24463
k(24463)=0.99999939578792
kQ(24463)=0.9999987915762
r1= : 5.2881150907229E-11
rpunto1 : = -329556.34240124
rduepunti0 : = -2.6097191881831E+22
fil : = 437.19943788585
fipunto1 : = 3.4922814654841E+16
fi_gradi : = 25049.682596351
t1 : = 1.0328371939447E-14
tpunto1 : = 0.99999296937969
tduepunti0 : = 638791571483.23
v=v_elettrone : = 1867127.3391957
x0= : -4.6439196213579E-11
y0= : -2.5574577276399E-11
*****
i=24464
k(24464)=0.99999935475537
kQ(24464)=0.99999870951115
r1= : 5.2742011133251E-11
rpunto1 : = -340562.76877967
rduepunti0 : = -2.6069020499977E+22
fil : = 437.2141824133
fipunto1 : = 3.5106591008206E+16
fi_gradi : = 25050.527395545
t1 : = 1.0328794139774E-14
tpunto1 : = 0.99999324982979
tduepunti0 : = 664253709795.32
v=v_elettrone : = 1873523.2907007
x0= : -4.5942190483078E-11
y0= : -2.6186470836859E-11
```

```

*****
i=24465
k(24465)=0.99999931242542
kQ(24465)=0.99999862485131
r1= : 5.259822440978E-11
rpunto1:= -351556.28765397
rduepunti0 : = -2.6038448725069E+22
fil : = 437.22900453174
fipunto1 : = 3.5298008118963E+16
fi_gradi : = 25051.376640375
t1 : = 1.032921634022E-14
tpunto1 : = 0.9999935411776
tduepunti0 : = 690065211167.36
v=v_elettrone : = 1880150.9378416
x0= : -4.5431250377038E-11
y0= : -2.679031966138E-11
*****
i=24466
k(24466)=0.99999926880719
kQ(24466)=0.99999853761492
r1= : 5.2449796186405E-11
rpunto1:= -362535.81128981
rduepunti0 : = -2.6005300621806E+22
fil : = 437.24390746711
fipunto1 : = 3.5497224753843E+16
fi_gradi : = 25052.230515674
t1 : = 1.032963854079E-14
tpunto1 : = 0.99999384357698
tduepunti0 : = 716241160511.82
v=v_elettrone : = 1887011.1744786
x0= : -4.4906425398402E-11
y0= : -2.7385875355726E-11
*****
i=24467
k(24467)=0.99999922391068
kQ(24467)=0.99999844782196
r1= : 5.2296732371962E-11
rpunto1:= -373500.17290587
rduepunti0 : = -2.5969388965189E+22
fil : = 437.2588945124
fipunto1 : = 3.5704407279534E+16
fi_gradi : = 25053.089210116
t1 : = 1.0330060741486E-14
tpunto1 : = 0.9999941571883
tduepunti0 : = 742796963304.55
v=v_elettrone : = 1894104.940381
x0= : -4.4367767060329E-11
y0= : -2.7972886266451E-11
*****
i=24468
k(24468)=0.99999917774677
kQ(24468)=0.99999835549421
r1= : 5.2139039367907E-11
rpunto1:= -384448.12163341
rduepunti0 : = -2.5930514591939E+22
fil : = 437.27396903083
fipunto1 : = 3.5919729919651E+16
fi_gradi : = 25053.952916401
t1 : = 1.0330482942315E-14
tpunto1 : = 0.9999944821786
tduepunti0 : = 769748354941.29
v=v_elettrone : = 1901433.2220424
x0= : -4.3815329016915E-11
y0= : -2.8551097350613E-11

```

```
*****
i=24469
k(24469)=0.99999913032735
kQ(24469)=0.99999826065546
r1= : 5.1976724103815E-11
rpunto1:= -395378.31718334
rduepunti0 : = -2.5888465707469E+22
fil : = 437.2891344592
fipunto1 : = 3.6143375023923E+16
fi_gradi : = 25054.821831441
t1 : = 1.0330905143282E-14
tpunto1 : = 0.99999481872166
tduepunti0 : = 797111409609.14
v=v_elettrone : = 1908997.0535595
x0= : -4.3249167201336E-11
y0= : -2.9120250043553E-11
*****
i=24470
k(24470)=0.9999990816654
kQ(24470)=0.99999816333165
r1= : 5.1809794075135E-11
rpunto1:= -406289.32420065
rduepunti0 : = -2.5843017145625E+22
fil : = 437.30439431126
fipunto1 : = 3.6375533349918E+16
fi_gradi : = 25055.69615656
t1 : = 1.033132734439E-14
tpunto1 : = 0.99999516699824
tduepunti0 : = 824902548575.56
v=v_elettrone : = 1916797.5173846
x0= : -4.2669339971804E-11
y0= : -2.9680082124796E-11
*****
i=24471
k(24471)=0.99999903177504
kQ(24471)=0.99999806355101
r1= : 5.1638257383331E-11
rpunto1:= -417179.60628523
rduepunti0 : = -2.5793929578249E+22
fil : = 437.31975218133
fipunto1 : = 3.6616404357605E+16
fi_gradi : = 25056.576097697
t1 : = 1.0331749545646E-14
tpunto1 : = 0.99999552719614
tduepunti0 : = 853138547783.98
v=v_elettrone : = 1924835.7450669
x0= : -4.2075908265795E-11
y0= : -3.0230327582021E-11
*****
i=24472
k(24472)=0.99999898067162
kQ(24472)=0.99999796134428
r1= : 5.1462122778535E-11
rpunto1:= -428047.51965631
rduepunti0 : = -2.5740948671403E+22
fil : = 437.33521174794
fipunto1 : = 3.6866196517037E+16
fi_gradi : = 25057.461865617
t1 : = 1.0332171747053E-14
tpunto1 : = 0.99999589951044
tduepunti0 : = 881836544630.21
v=v_elettrone : = 1933112.9179779
x0= : -4.1468935763011E-11
y0= : -3.077071647314E-11
```

```

*****
i=24473
k(24473)=0.99999892837185
kQ(24473)=0.99999785674484
r1= : 5.1281399704894E-11
rpunto1: = -438891.30643686
rduepunti0 : = -2.568380418493E+22
fil : = 437.35077677762
fipunto1 : = 3.7125127629408E+16
fi_gradi : = 25058.353676126
t1 : = 1.0332593948618E-14
tpunto1 : = 0.99999628414357
tduepunti0 : = 911014043777.11
v=v_elettrone : = 1941630.267902
x0= : -4.0848489057563E-11
y0= : -3.1300974786534E-11
*****
i=24474
k(24474)=0.99999887489385
kQ(24474)=0.99999774978897
r1= : 5.1096098348734E-11
rpunto1: = -449709.08753228
rduepunti0 : = -2.5622209011783E+22
fil : = 437.36645112887
fipunto1 : = 3.7393425161729E+16
fi_gradi : = 25059.251750299
t1 : = 1.0333016150345E-14
tpunto1 : = 0.99999668130553
tduepunti0 : = 940688921845.99
v=v_elettrone : = 1950389.0776191
x0= : -4.0214637839921E-11
y0= : -3.1820824299461E-11
*****
i=24475
k(24475)=0.99999882025732
kQ(24475)=0.99999764051603
r1= : 5.0906229689739E-11
rpunto1: = -460498.85507659
rduepunti0 : = -2.5555858153371E+22
fil : = 437.38223875622
fipunto1 : = 3.7671326595306E+16
fi_gradi : = 25060.156314715
t1 : = 1.033343835224E-14
tpunto1 : = 0.99999709121403
tduepunti0 : = 970879430802.23
v=v_elettrone : = 1959390.6813464
x0= : -3.9567455089173E-11
y0= : -3.2329982434727E-11
*****
i=24476
k(24476)=0.99999876448358
kQ(24476)=0.99999752896869
r1= : 5.0711805555324E-11
rpunto1: = -471258.46441721
rduepunti0 : = -2.5484427626946E+22
fil : = 437.39814371447
fipunto1 : = 3.7959079788194E+16
fi_gradi : = 25061.067601696
t1 : = 1.0333860554308E-14
tpunto1 : = 0.99999751409462
tduepunti0 : = 1001604199829.4
v=v_elettrone : = 1968636.4651211
x0= : -3.8907017276203E-11
y0= : -3.2828162115685E-11

```

```

*****
i=24477
k(24477)=0.99999870759575
kQ(24477)=0.99999741519316
r1= : 5.0512838678382E-11
rpunto1 : = -481985.62560803
rduepunti0 : = -2.5407573300817E+22
fil : = 437.41417016307
fipunto1 : = 3.8256943351692E+16
fi_gradi : = 25061.985849561
t1 : = 1.0334282756554E-14
tpunto1 : = 0.99999795018091
tduepunti0 : = 1032882235459.4
v=v_elettrone : = 1978127.8670595
x0= : -3.8233404578406E-11
y0= : -3.3315071619688E-11
*****
i=24478
k(24478)=0.99999864961883
kQ(24478)=0.99999729923949
r1= : 5.0309342758628E-11
rpunto1 : = -492677.89437833
rduepunti0 : = -2.5324929652969E+22
fil : = 437.43032237065
fipunto1 : = 3.856518704094E+16
fi_gradi : = 25062.911302885
t1 : = 1.0334704958985E-14
tpunto1 : = 0.99999839971466
tduepunti0 : = 1064732919697.1
v=v_elettrone : = 1987866.37751
x0= : -3.7546701106616E-11
y0= : -3.3790414430111E-11
*****
i=24479
k(24479)=0.99999859057991
kQ(24479)=0.9999971811618
r1= : 5.0101332527759E-11
rpunto1 : = -503332.66254332
rduepunti0 : = -2.5236108448418E+22
fil : = 437.44660471973
fipunto1 : = 3.8884092159554E+16
fi_gradi : = 25063.844212768
t1 : = 1.0335127161605E-14
tpunto1 : = 0.99999886294598
tduepunti0 : = 1097176005845.5
v=v_elettrone : = 1997853.5389995
x0= : -3.684699514495E-11
y0= : -3.4253889087127E-11
*****
i=24480
k(24480)=0.99999853050821
kQ(24480)=0.99999706101857
r1= : 4.9888823818651E-11
rpunto1 : = -513947.14781981
rduepunti0 : = -2.5140697330405E+22
fil : = 437.4630217116
fipunto1 : = 3.9213951978155E+16
fi_gradi : = 25064.784837115
t1 : = 1.0335549364421E-14
tpunto1 : = 0.99999934013349
tduepunti0 : = 1130231611700
v=v_elettrone : = 2008090.9461334
x0= : -3.6134379404325E-11
y0= : -3.4705189037395E-11

```



```
*****
i=24481
k(24481)=0.99999846943533
kQ(24481)=0.999996938873
r1= : 4.9671833638875E-11
rpunto1 : = -524518.3830086
rduepunti0 : = -2.5038258320311E+22
fil : = 437.47957797138
fipunto1 : = 3.9555072166533E+16
fi_gradi : = 25065.733440924
t1 : = 1.0335971567439E-14
tpunto1 : = 0.99999983154444
tduepunti0 : = 1163920209740.8
v=v_elettrone : = 2018580.2451976
x0= : -3.5408951290439E-11
y0= : -3.5144002482924E-11
*****
i=24482
k(24482)=0.99999840739536
kQ(24482)=0.99999681479326
r1= : 4.9450380248759E-11
rpunto1 : = -535043.20450269
rduepunti0 : = -2.4928326220942E+22
fil : = 437.49627825322
fipunto1 : = 3.9907771239059E+16
fi_gradi : = 25066.690296591
t1 : = 1.0336393770663E-14
tpunto1 : = 1.0000003374549
tduepunti0 : = 1198262613905.3
v=v_elettrone : = 2029323.1336592
x0= : -3.4670813187053E-11
y0= : -3.5570012229356E-11
*****
i=24483
k(24483)=0.99999834442508
kQ(24483)=0.99999668885291
r1= : 4.9224483244319E-11
rpunto1 : = -545518.24007827
rduepunti0 : = -2.4810406917618E+22
fil : = 437.51312744577
fipunto1 : = 4.0272381012794E+16
fi_gradi : = 25067.655684212
t1 : = 1.0336815974102E-14
tpunto1 : = 1.0000008581497
tduepunti0 : = 1233279962474.7
v=v_elettrone : = 2040321.3593721
x0= : -3.3920072755472E-11
y0= : -3.5982895533995E-11
*****
i=24484
k(24484)=0.99999828056413
kQ(24484)=0.99999656113122
r1= : 4.8994163645333E-11
rpunto1 : = -555939.89592271
rduepunti0 : = -2.4683975571312E+22
fil : = 437.53013057777
fipunto1 : = 4.0649247077554E+16
fi_gradi : = 25068.629891914
t1 : = 1.033723817776E-14
tpunto1 : = 1.0000013939231
tduepunti0 : = 1268993696548
v=v_elettrone : = 2051576.7196121
x0= : -3.3156843251163E-11
y0= : -3.6382323953921E-11
```

```
*****
i=24485
k(24485)=0.99999821585521
kQ(24485)=0.99999643171359
r1= : 4.87594439889E-11
rpunto1 : = -566304.34285179
rduepunti0 : = -2.4548474697891E+22
fil : = 437.54729282387
fipunto1 : = 4.1038729277001E+16
fi_gradi : = 25069.613216182
t1 : = 1.0337660381645E-14
tpunto1 : = 1.000001945078
tduepunti0 : = 1305425533519.3
v=v_elettrone : = 2063091.0597561
x0= : -3.2381243858493E-11
y0= : -3.6767963194641E-11
*****
i=24486
k(24486)=0.99999815034426
kQ(24486)=0.99999630069195
r1= : 4.8520348428812E-11
rpunto1 : = -576607.50166515
rduepunti0 : = -2.4403312127387E+22
fil : = 437.56461951063
fipunto1 : = 4.1441202199539E+16
fi_gradi : = 25070.605962207
t1 : = 1.0338082585762E-14
tpunto1 : = 1.0000025119271
tduepunti0 : = 1342597434899.4
v=v_elettrone : = 2074866.2717233
x0= : -3.1593400044653E-11
y0= : -3.7139472959712E-11
*****
i=24487
k(24487)=0.99999808408076
kQ(24487)=0.99999616816518
r1= : 4.8276902841114E-11
rpunto1 : = -586845.02758696
rduepunti0 : = -2.4247858837075E+22
fil : = 437.58211612279
fipunto1 : = 4.1857055677557E+16
fi_gradi : = 25071.608444239
t1 : = 1.0338504790118E-14
tpunto1 : = 1.0000030947921
tduepunti0 : = 1380531567749.3
v=v_elettrone : = 2086904.2920608
x0= : -3.0793443933862E-11
y0= : -3.7496506801906E-11
*****
i=24488
k(24488)=0.99999801711784
kQ(24488)=0.99999603423962
r1= : 4.8029134936229E-11
rpunto1 : = -597012.29373579
rduepunti0 : = -2.4081446652118E+22
fil : = 437.59978830966
fipunto1 : = 4.2286695293172E+16
fi_gradi : = 25072.620985962
t1 : = 1.0338926994721E-14
tpunto1 : = 1.0000036940042
tduepunti0 : = 1419250258904.3
v=v_elettrone : = 2099207.0996257
x0= : -2.9981514703011E-11
y0= : -3.7838711976539E-11
```

```
*****
i=24489
k(24489)=0.99999794951265
kQ(24489)=0.99999589902951
r1= : 4.7777074378065E-11
rpunto1:= -607104.37356507
rduepunti0 : = -2.3903365807504E+22
fil : = 437.61764189179
fipunto1 : = 4.273054288829E+16
fi_gradi : = 25073.643920867
t1 : = 1.0339349199577E-14
tpunto1 : = 1.0000043099042
tduepunti0 : = 1458775941073
v=v_elettrone : = 2111776.7128977
x0= : -2.915775899999E-11
y0= : -3.8165729297643E-11
*****
i=24490
k(24490)=0.99999788132652
kQ(24490)=0.99999576265753
r1= : 4.7520752910533E-11
rpunto1:= -617116.02221307
rduepunti0 : = -2.3712862365079E+22
fil : = 437.63568286784
fipunto1 : = 4.3189037076313E+16
fi_gradi : = 25074.677592653
t1 : = 1.0339771404692E-14
tpunto1 : = 1.0000049428423
tduepunti0 : = 1499131089791
v=v_elettrone : = 2124615.1868292
x0= : -2.8322331385977E-11
y0= : -3.8477192997801E-11
*****
i=24491
k(24491)=0.99999781262528
kQ(24491)=0.99999562525535
r1= : 4.7260204491944E-11
rpunto1:= -627041.65669856
rduepunti0 : = -2.3509135479678E+22
fil : = 437.65391742164
fipunto1 : = 4.3662633752351E+16
fi_gradi : = 25075.722355627
t1 : = 1.0340193610075E-14
tpunto1 : = 1.0000055931781
tduepunti0 : = 1540338150088.4
v=v_elettrone : = 2137724.6091528
x0= : -2.7475394803023E-11
y0= : -3.8772730592543E-11
*****
i=24492
k(24492)=0.99999774347954
kQ(24492)=0.99999548696418
r1= : 4.699546543776E-11
rpunto1:= -636875.33489619
rduepunti0 : = -2.3291334508599E+22
fil : = 437.67235192952
fipunto1 : = 4.4151806598175E+16
fi_gradi : = 25076.778575126
t1 : = 1.0340615815733E-14
tpunto1 : = 1.0000062612808
tduepunti0 : = 1582419451606.3
v=v_elettrone : = 2151107.0962095
x0= : -2.6617121068395E-11
y0= : -3.90519627503E-11
```

```

*****
i=24493
k(24493)=0.99999767396498
kQ(24493)=0.99999534793537
r1= : 4.672657457223E-11
rpunto1 : = -646610.733223
rduepunti0 : = -2.3058555959139E+22
fil : = 437.69099296779
fipunto1 : = 4.4657047577505E+16
fi_gradi : = 25077.846627945
t1 : = 1.0341038021672E-14
tpunto1 : = 1.0000069475289
tduepunti0 : = 1625397110748.7
v=v_elettrone : = 2164764.7880595
x0= : -2.57476913971E-11
y0= : -3.9314503169078E-11
*****
i=24494
k(24494)=0.99999760416266
kQ(24494)=0.99999520833106
r1= : 4.6453573389438E-11
rpunto1 : = -656241.12296587
rduepunti0 : = -2.2809840269472E+22
fil : = 437.70984732047
fipunto1 : = 4.5178867416441E+16
fi_gradi : = 25078.926902779
t1 : = 1.0341460227901E-14
tpunto1 : = 1.0000076523098
tduepunti0 : = 1669292918304.9
v=v_elettrone : = 2178699.8430334
x0= : -2.4867296954202E-11
y0= : -3.9559958461122E-11
*****
i=24495
k(24495)=0.99999753415937
kQ(24495)=0.99999506832483
r1= : 4.6176506224355E-11
rpunto1 : = -665759.34517782
rduepunti0 : = -2.2544168419E+22
fil : = 437.7289219872
fipunto1 : = 4.5717796062975E+16
fi_gradi : = 25080.019800678
t1 : = 1.0341882434428E-14
tpunto1 : = 1.0000083760204
tduepunti0 : = 1714128210799.8
v=v_elettrone : = 2192914.4314334
x0= : -2.3976139438485E-11
y0= : -3.9787928047012E-11
*****
i=24496
k(24496)=0.99999746404797
kQ(24496)=0.99999492810237
r1= : 4.5895420434482E-11
rpunto1 : = -675157.78407
rduepunti0 : = -2.2260458365317E+22
fil : = 437.74822419138
fipunto1 : = 4.627438311853E+16
fi_gradi : = 25081.125735513
t1 : = 1.0342304641261E-14
tpunto1 : = 1.000009119066
tduepunti0 : = 1759923723642.9
v=v_elettrone : = 2207410.7285191
x0= : -2.3074431699188E-11
y0= : -3.9998004060795E-11

```

```

*****
i=24497
k(24497)=0.99999739392771
kQ(24497)=0.99999478786222
r1= : 4.5610366592731E-11
rpunto1:= -684428.33882553
rduepunti0 : = -2.1957561306333E+22
fil : = 437.76776138846
fipunto1 : = 4.6849198233315E+16
fi_gradi : = 25082.245134449
t1 : = 1.0342726848407E-14
tpunto1 : = 1.0000098818605
tduepunti0 : = 1806699423937.8
v=v_elettrone : = 2222190.9064923
x0= : -2.2162398387501E-11
y0= : -4.0189771267967E-11
*****
i=24498
k(24498)=0.99999732390467
kQ(24498)=0.9999946478165
r1= : 4.5321398692207E-11
rpunto1:= -693562.39376146
rduepunti0 : = -2.1634257767766E+22
fil : = 437.78754127437
fipunto1 : = 4.7442831456025E+16
fi_gradi : = 25083.378438431
t1 : = 1.0343149055875E-14
tpunto1 : = 1.0000106648256
tduepunti0 : = 1854474320588.5
v=v_elettrone : = 2237257.1255665
x0= : -2.1240276644661E-11
y0= : -4.0362806998295E-11
*****
i=24499
k(24499)=0.99999725409207
kQ(24499)=0.99999450819169
r1= : 4.5028574363584E-11
rpunto1:= -702550.78676617
rduepunti0 : = -2.1289253518359E+22
fil : = 437.80757179418
fipunto1 : = 4.8055893526923E+16
fi_gradi : = 25084.526102677
t1 : = 1.0343571263674E-14
tpunto1 : = 1.0000114683909
tduepunti0 : = 1903266249090.1
v=v_elettrone : = 2252611.523915
x0= : -2.0308316828455E-11
y0= : -4.051668109573E-11
*****
i=24500
k(24500)=0.99999718461074
kQ(24500)=0.99999436922941
r1= : 4.4731955105808E-11
rpunto1:= -711383.77594142
rduepunti0 : = -2.0921175317798E+22
fil : = 437.82786115082
fipunto1 : = 4.8689016101696E+16
fi_gradi : = 25085.688597182
t1 : = 1.0343993471812E-14
tpunto1 : = 1.0000122929926
tduepunti0 : = 1953091628127.5
v=v_elettrone : = 2268256.2064343
x0= : -1.936678328004E-11
y0= : -4.0650955887909E-11

```

```
*****
i=24501
k(24501)=0.99999711558947
kQ(24501)=0.99999423118725
r1= : 4.4431606530888E-11
rpunto1:= -720051.00438206
rduepunti0 : = -2.0528566505478E+22
fil : = 437.84841781389
fipunto1 : = 4.9342851891604E+16
fi_gradi : = 25086.866407217
t1 : = 1.0344415680298E-14
tpunto1 : = 1.0000131390733
tduepunti0 : = 2003965184813.1
v=v_elettrone : = 2284193.2322034
x0= : -1.8415955132998E-11
y0= : -4.0765186178005E-11
*****
i=24502
k(24502)=0.99999704716545
kQ(24502)=0.99999409433962
r1= : 4.4127598623555E-11
rpunto1:= -728541.4630312
rduepunti0 : = -2.0109882442174E+22
fil : = 437.8692505286
fipunto1 : = 5.0018074703321E+16
fi_gradi : = 25088.060033845
t1 : = 1.0344837889141E-14
tpunto1 : = 1.000014007081
tduepunti0 : = 2055899645087.3
v=v_elettrone : = 2300424.6004939
x0= : -1.7456127166559E-11
y0= : -4.0858919262024E-11
*****
i=24503
k(24503)=0.99999697948471
kQ(24503)=0.99999395897855
r1= : 4.3820006016594E-11
rpunto1:= -736843.45155569
rduepunti0 : = -1.966348582131E+22
fil : = 437.8903683246
fipunto1 : = 5.0715379359501E+16
fi_gradi : = 25089.269994428
t1 : = 1.0345260098351E-14
tpunto1 : = 1.0000148974678
tduepunti0 : = 2108905385472.7
v=v_elettrone : = 2316952.2351954
x0= : -1.6487610704976E-11
y0= : -4.0931694974954E-11
*****
i=24504
k(24504)=0.99999691270254
kQ(24504)=0.99999382541462
r1= : 4.3508908282716E-11
rpunto1:= -744944.53719646
rduepunti0 : = -1.918764187213E+22
fil : = 437.91178052492
fipunto1 : = 5.1435481478408E+16
fi_gradi : = 25090.496823137
t1 : = 1.0345682307937E-14
tpunto1 : = 1.0000158106893
tduepunti0 : = 2162990042021.1
v=v_elettrone : = 2333777.967567
x0= : -1.5510734564984E-11
y0= : -4.0983045769549E-11
```

```
*****
i=24505
k(24505)=0.9999968469839
kQ(24505)=0.99999369397774
r1= : 4.3194390243779E-11
rpunto1: = -752831.51156016
rduepunti0 : = -1.868051348374E+22
fil : = 437.93349675473
fipunto1 : = 5.2179117087983E+16
fi_gradi : = 25091.741071452
t1 : = 1.0346104517908E-14
tpunto1 : = 1.0000167472029
tduepunti0 : = 2218158071921.9
v=v_elettrone : = 2350903.5170344
x0= : -1.4525846053248E-11
y0= : -4.1012496831955E-11
*****
i=24506
k(24506)=0.99999678250386
kQ(24506)=0.99999356501808
r1= : 4.287654229827E-11
rpunto1: = -760490.34533432
rduepunti0 : = -1.8140156286869E+22
fil : = 437.95552694995
fipunto1 : = 5.2947042046353E+16
fi_gradi : = 25093.00330866
t1 : = 1.0346526728275E-14
tpunto1 : = 1.0000177074664
tduepunti0 : = 2274410262854.1
v=v_elettrone : = 2368330.4699968
x0= : -1.3533312015693E-11
y0= : -4.1019566238781E-11
*****
i=24507
k(24507)=0.99999671944805
kQ(24507)=0.99999343890687
r1= : 4.2555460767898E-11
rpunto1: = -767906.1409277
rduepunti0 : = -1.7564513739565E+22
fil : = 437.97788136561
fipunto1 : = 5.3740031237069E+16
fi_gradi : = 25094.284122331
t1 : = 1.0346948939047E-14
tpunto1 : = 1.0000186919361
tduepunti0 : = 2331743184767.5
v=v_elettrone : = 2386060.2563135
x0= : -1.2533519940457E-11
y0= : -4.1003765160744E-11
*****
i=24508
k(24508)=0.99999665801301
kQ(24508)=0.9999933160372
r1= : 4.2231248264184E-11
rpunto1: = -775063.08306154
rduepunti0 : = -1.6951412273989E+22
fil : = 438.00057058393
fipunto1 : = 5.4558877503218E+16
fi_gradi : = 25095.584118781
t1 : = 1.0347371150235E-14
tpunto1 : = 1.0000197010647
tduepunti0 : = 2390148578372.3
v=v_elettrone : = 2404094.123374
x0= : -1.1526879116136E-11
y0= : -4.0964598118498E-11
```

```
*****
i=24509
k(24509)=0.99999659840662
kQ(24509)=0.99999319682481
r1= : 4.1904014075912E-11
rpunto1:= -781944.38736716
rduepunti0 : = -1.6298556574316E+22
fil : = 438.02360552183
fipunto1 : = 5.5404390279971E+16
fi_gradi : = 25096.903923504
t1 : = 1.0347793361848E-14
tpunto1 : = 1.0000207352993
tduepunti0 : = 2449612674218.1
v=v_elettrone : = 2422433.1074999
x0= : -1.0513821846803E-11
y0= : -4.0901563296833E-11
*****
i=24510
k(24510)=0.99999654084842
kQ(24510)=0.9999930817088
r1= : 4.1573874578282E-11
rpunto1:= -788532.24708116
rduepunti0 : = -1.5603525070752E+22
fil : = 438.04699743802
fipunto1 : = 5.6277393880076E+16
fi_gradi : = 25098.244181577
t1 : = 1.0348215573899E-14
tpunto1 : = 1.0000217950783
tduepunti0 : = 2510115435854.1
v=v_elettrone : = 2441078.0024033
x0= : -9.4948047250312E-12
y0= : -4.081415292405E-11
*****
i=24511
k(24511)=0.99999648556994
kQ(24511)=0.99999297115222
r1= : 4.1240953664566E-11
rpunto1:= -794807.77797255
rduepunti0 : = -1.4863765752033E+22
fil : = 438.07075793921
fipunto1 : = 5.7178725381271E+16
fi_gradi : = 25099.605558014
t1 : = 1.0348637786397E-14
tpunto1 : = 1.0000228808288
tduepunti0 : = 2571629720200.8
v=v_elettrone : = 2460029.324488
x0= : -8.4703099639254E-12
y0= : -4.0701853723949E-11
*****
i=24512
k(24512)=0.99999643281496
kQ(24512)=0.99999286564265
r1= : 4.0905383201025E-11
rpunto1:= -800750.96168818
rduepunti0 : = -1.407659241891E+22
fil : = 438.09489898553
fipunto1 : = 5.8109232058541E+16
fi_gradi : = 25100.988738081
t1 : = 1.0349059999353E-14
tpunto1 : = 1.0000239929631
tduepunti0 : = 2634120347948.8
v=v_elettrone : = 2479287.2747258
x0= : -7.4408467887647E-12
y0= : -4.0564147448566E-11
```



```

*****
i=24513
k(24513)=0.99999638283972
kQ(24513)=0.99999276569253
r1= : 4.0567303505729E-11
rpunto1: = -806340.58776398
rduepunti0 : = -1.3239181524247E+22
fil : = 438.11943289483
fipunto1 : = 5.906976829758E+16
fi_gradi : = 25102.394427539
t1 : = 1.0349482212779E-14
tpunto1 : = 1.0000251318747
tduepunti0 : = 2697543076553.3
v=v_elettrone : = 2498851.6967772
x0= : -6.4069528884355E-12
y0= : -4.0400511500574E-11
*****
i=24514
k(24514)=0.99999633591302
kQ(24514)=0.99999267183946
r1= : 4.0226863851881E-11
rpunto1: = -811554.19462248
rduepunti0 : = -1.2348569771867E+22
fil : = 438.1443723457
fipunto1 : = 6.0061191918786E+16
fi_gradi : = 25103.823352817
t1 : = 1.0349904426686E-14
tpunto1 : = 1.0000262979341
tduepunti0 : = 2761843468241.6
v=v_elettrone : = 2518722.03111131
x0= : -5.3691959263117E-12
y0= : -4.0210419654995E-11
*****
i=24515
k(24515)=0.99999629231622
kQ(24515)=0.99999258464619
r1= : 3.9884222996034E-11
rpunto1: = -816368.00996228
rduepunti0 : = -1.1401652676517E+22
fil : = 438.16973037889
fipunto1 : = 6.1084359833543E+16
fi_gradi : = 25105.276261095
t1 : = 1.0350326641085E-14
tpunto1 : = 1.0000274914841
tduepunti0 : = 2826955645432.1
v=v_elettrone : = 2538897.2647617
x0= : -4.3281751095672E-12
y0= : -3.999334289077E-11
*****
i=24516
k(24516)=0.99999625234318
kQ(24516)=0.99999250470041
r1= : 3.9539549731484E-11
rpunto1: = -820756.8910453
rduepunti0 : = -1.0395184321528E+22
fil : = 438.19552039694
fipunto1 : = 6.2140122946635E+16
fi_gradi : = 25106.753920284
t1 : = 1.0350748855988E-14
tpunto1 : = 1.0000287128342
tduepunti0 : = 2892800926122.2
v=v_elettrone : = 2559375.876356
x0= : -3.2845228151576E-12
y0= : -3.9748750343553E-11

```

```

*****
i=24517
k(24517)=0.99999621629999
kQ(24517)=0.99999243261429
r1= : 3.9193023466875E-11
rpunto1 : = -824694.26550344
rduepunti0 : = -9.3257785893731E+21
fil : = 438.22175616166
fipunto1 : = 6.3229320210301E+16
fi_gradi : = 25108.257118874
t1 : = 1.0351171071407E-14
tpunto1 : = 1.0000299622546
tduepunti0 : = 2959286332188.7
v=v_elettrone : = 2580155.7761492
x0= : -2.2389062697824E-12
y0= : -3.9476110392028E-11
*****
i=24518
k(24518)=0.99999618450454
kQ(24518)=0.99999236902364
r1= : 3.8844834829792E-11
rpunto1 : = -828152.0734212
rduepunti0 : = -8.1899121834461E+21
fil : = 438.24845178906
fipunto1 : = 6.4352771726937E+16
fi_gradi : = 25109.786665656
t1 : = 1.0351593287353E-14
tpunto1 : = 1.0000312399697
tduepunti0 : = 3026302964223.3
v=v_elettrone : = 2601234.2406403
x0= : -1.1920292800512E-12
y0= : -3.9174891890987E-11
*****
i=24519
k(24519)=0.99999615728595
kQ(24519)=0.99999231458667
r1= : 3.8495186294809E-11
rpunto1 : = -831100.71160484
rduepunti0 : = -6.9839298073182E+21
fil : = 438.27562174139
fipunto1 : = 6.551127078891E+16
fi_gradi : = 25111.343389254
t1 : = 1.0352015503838E-14
tpunto1 : = 1.0000325461503
tduepunti0 : = 3093724237575.8
v=v_elettrone : = 2622607.8413903
x0= : -1.4463400780119E-13
y0= : -3.8844565565309E-11
*****
i=24520
k(24520)=0.99999613498368
kQ(24520)=0.9999922699823
r1= : 3.8144292835066E-11
rpunto1 : = -833508.98112618
rduepunti0 : = -5.7040519204515E+21
fil : = 438.30328081584
fipunto1 : = 6.670557473555E+16
fi_gradi : = 25112.928137485
t1 : = 1.0352437720876E-14
tpunto1 : = 1.0000338809054
tduepunti0 : = 3161403975783.5
v=v_elettrone : = 2644272.3676886
x0= : 9.0249721593784E-13
y0= : -3.8484605579988E-11

```

```
*****
i=24521
k(24521)=0.99999611794643
kQ(24521)=0.99999223590792
r1= : 3.7792382595994E-11
rpunto1 : = -835344.03942966
rduepunti0 : = -4.3463855467241E+21
fil : = 438.33144412936
fipunto1 : = 6.7936394499552E+16
fi_gradi : = 25114.541776487
t1 : = 1.0352859938476E-14
tpunto1 : = 1.0000352442735
tduepunti0 : = 3229174359640
v=v_elettrone : = 2666222.7427205
x0= : 1.9485400465677E-12
y0= : -3.8094491302211E-11
*****
i=24522
k(24522)=0.9999961065307
kQ(24522)=0.99999221307657
r1= : 3.7439697589258E-11
rpunto1 : = -836571.35851901
rduepunti0 : = -2.9069386738262E+21
fil : = 438.36012709903
fipunto1 : = 6.9204382708067E+16
fi_gradi : = 25116.185189593
t1 : = 1.0353282156652E-14
tpunto1 : = 1.0000366362118
tduepunti0 : = 3296843732911.6
v=v_elettrone : = 2688452.9327961
x0= : 2.9926262613505E-12
y0= : -3.7673709272407E-11
*****
i=24523
k(24523)=0.99999610109905
kQ(24523)=0.9999922022133
r1= : 3.7086494404357E-11
rpunto1 : = -837154.69099404
rduepunti0 : = -1.3816388468984E+21
fil : = 438.38934541751
fipunto1 : = 7.0510120198244E+16
fi_gradi : = 25117.859275926
t1 : = 1.0353704375416E-14
tpunto1 : = 1.0000380565857
tduepunti0 : = 3364194269290.6
v=v_elettrone : = 2710955.8493615
x0= : 4.0338418870819E-12
y0= : -3.7221755401984E-11
*****
i=24524
k(24524)=0.99999610201784
kQ(24524)=0.99999220405087
r1= : 3.6733044934562E-11
rpunto1 : = -837056.04599212
rduepunti0 : = 2.3364337240818E+20
fil : = 438.41911502266
fipunto1 : = 7.1854100803556E+16
fi_gradi : = 25119.564948659
t1 : = 1.035412659478E-14
tpunto1 : = 1.0000395051566
tduepunti0 : = 3430979509731.5
v=v_elettrone : = 2733723.243438
x0= : 5.0712253350467E-12
y0= : -3.6738137416118E-11
```

```
*****
i=24525
k(24525)=0.99999610965466
kQ(24525)=0.99999221932445
r1= : 3.6379637113012E-11
rpunto1 : = -836235.67740056
rduepunti0 : = 1.9430653416143E+21
fil : = 438.44945206085
fipunto1 : = 7.32367142667E+16
fi_gradi : = 25121.30313291
t1 : = 1.0354548814755E-14
tpunto1 : = 1.0000409815685
tduepunti0 : = 3496921785020.8
v=v_elettrone : = 2756745.5921775
x0= : 6.1037655611831E-12
y0= : -3.6222377560545E-11
*****
i=24526
k(24526)=0.99999612437513
kQ(24526)=0.99999224876528
r1= : 3.6026575653786E-11
rpunto1 : = -834652.08704738
rduepunti0 : = 3.7507768608381E+21
fil : = 438.480372843
fipunto1 : = 7.4658227138179E+16
fi_gradi : = 25123.074763227
t1 : = 1.0354971035354E-14
tpunto1 : = 1.000042485334
tduepunti0 : = 3561709545457.2
v=v_elettrone : = 2780011.9773916
x0= : 7.1304002726298E-12
y0= : -3.5674015591556E-11
*****
i=24527
k(24527)=0.99999614653923
kQ(24527)=0.99999229309332
r1= : 3.5674182791626E-11
rpunto1 : = -832262.04594476
rduepunti0 : = 5.6608774144877E+21
fil : = 438.51189379257
fipunto1 : = 7.6118761528004E+16
fi_gradi : = 25124.880780603
t1 : = 1.0355393256587E-14
tpunto1 : = 1.0000440158187
tduepunti0 : = 3624994628065.3
v=v_elettrone : = 2803509.9557977
x0= : 8.1500142055057E-12
y0= : -3.5092612068468E-11
*****
i=24528
k(24528)=0.99999617649697
kQ(24528)=0.99999235300855
r1= : 3.5322799012698E-11
rpunto1 : = -829020.63704933
rduepunti0 : = 7.6773652081491E+21
fil : = 438.54403138457
fipunto1 : = 7.7618271592709E+16
fi_gradi : = 25126.722128989
t1 : = 1.0355815478467E-14
tpunto1 : = 1.0000455722245
tduepunti0 : = 3686389502004.1
v=v_elettrone : = 2827225.4210168
x0= : 9.1614375027532E-12
y0= : -3.4477751967515E-11
```

```
*****
i=24529
k(24529)=0.99999621458334
kQ(24529)=0.99999242918102
r1= : 3.4972783767288E-11
rpunto1 : = -824881.32340957
rduepunti0 : = 9.8040770383187E+21
fil : = 438.57680207467
fipunto1 : = 7.915651766262E+16
fi_gradi : = 25128.599751223
t1 : = 1.0356237701003E-14
tpunto1 : = 1.0000471535719
tduepunti0 : = 3745464544942.5
v=v_elettrone : = 2851142.4573339
x0= : 1.0163444225338E-11
y0= : -3.3829048635305E-11
*****
i=24530
k(24530)=0.99999626111269
kQ(24530)=0.99999252223936
r1= : 3.4624516153741E-11
rpunto1 : = -819796.04598486
rduepunti0 : = 1.2044618014504E+22
fil : = 438.61022221733
fipunto1 : = 8.0733037946881E+16
fi_gradi : = 25130.514584348
t1 : = 1.0356659924208E-14
tpunto1 : = 1.0000487586814
tduepunti0 : = 3801745417293
v=v_elettrone : = 2875243.1855142
x0= : 1.1154751034889E-11
y0= : -3.3146148098733E-11
*****
i=24531
k(24531)=0.99999631637214
kQ(24531)=0.99999263275785
r1= : 3.4278395561083E-11
rpunto1 : = -813715.3558295
rduepunti0 : = 1.4402280164677E+22
fil : = 438.64430797204
fipunto1 : = 8.2347117798115E+16
fi_gradi : = 25132.467554235
t1 : = 1.035708214809E-14
tpunto1 : = 1.0000503861529
tduepunti0 : = 3854710617404.3
v=v_elettrone : = 2899507.6010096
x0= : 1.213401609106E-11
y0= : -3.242873374621E-11
*****
i=24532
k(24532)=0.99999638061439
kQ(24532)=0.99999276124188
r1= : 3.3934842255851E-11
rpunto1 : = -806588.58572282
rduepunti0 : = 1.6879949006318E+22
fil : = 438.67907519659
fipunto1 : = 8.399775657702E+16
fi_gradi : = 25134.459569467
t1 : = 1.0357504372659E-14
tpunto1 : = 1.0000520343456
tduepunti0 : = 3903789319122.2
v=v_elettrone : = 2923913.4052851
x0= : 1.3099838212373E-11
y0= : -3.1676531392369E-11
```

```
*****
i=24533
k(24533)=0.99999645404958
kQ(24533)=0.99999290811174
r1= : 3.3594297896447E-11
rpunto1: = -798364.06667017
rduepunti0 : = 1.9479997268338E+22
fil : = 438.71453932627
fipunto1 : = 8.5683632231852E+16
fi_gradi : = 25136.491514422
t1 : = 1.0357926597924E-14
tpunto1 : = 1.0000537013561
tduepunti0 : = 3948359613404.5
v=v_elettrone : = 2948435.8311731
x0= : 1.4050756355104E-11
y0= : -3.0889314734694E-11
*****
i=24534
k(24534)=0.99999653683639
kQ(24534)=0.99999307368478
r1= : 3.3257225956096E-11
rpunto1: = -788989.39497258
rduepunti0 : = 2.2204165117932E+22
fil : = 438.75071523822
fipunto1 : = 8.7403063800969E+16
fi_gradi : = 25138.564241496
t1 : = 1.0358348823893E-14
tpunto1 : = 1.0000553849961
tduepunti0 : = 3987747297648.9
v=v_elettrone : = 2973047.4635156
x0= : 1.4985249470685E-11
y0= : -3.0066911205785E-11
*****
i=24535
k(24535)=0.99999662907236
kQ(24535)=0.99999325815609
r1= : 3.2924112033034E-11
rpunto1: = -778411.75572992
rduepunti0 : = 2.5053426496251E+22
fil : = 438.78761709983
fipunto1 : = 8.9153972160482E+16
fi_gradi : = 25140.678562423
t1 : = 1.0358771050573E-14
tpunto1 : = 1.0000570827707
tduepunti0 : = 4021225379534
v=v_elettrone : = 2997718.0567636
x0= : 1.5901736808065E-11
y0= : -2.9209208219016E-11
*****
i=24536
k(24536)=0.99999673078346
kQ(24536)=0.99999346157761
r1= : 3.2595464024124E-11
rpunto1: = -766578.30866286
rduepunti0 : = 2.8027841514578E+22
fil : = 438.82525820073
fipunto1 : = 9.0933839475205E+16
fi_gradi : = 25142.83523864
t1 : = 1.0359193277969E-14
tpunto1 : = 1.0000587918558
tduepunti0 : = 4048014485714.5
v=v_elettrone : = 3022414.3516762
x0= : 1.6798578733338E-11
y0= : -2.831615979796E-11
```

```
*****
i=24537
k(24537)=0.99999684191303
kQ(24537)=0.99999368383603
r1= : 3.2271812135569E-11
rpunto1:= -753436.64196403
rduepunti0 : = 3.1126395325485E+22
fil : = 438.86365076747
fipunto1 : = 9.2739667970724E+16
fi_gradi : = 25145.03497068
t1 : = 1.0359615506087E-14
tpunto1 : = 1.0000605090767
tduepunti0 : = 4067284388507.5
v=v_elettrone : = 3047099.8937156
x0= : 1.7674078144382E-11
y0= : -2.738779357112E-11
*****
i=24538
k(24538)=0.99999696231027
kQ(24538)=0.99999392462978
r1= : 3.1953708702009E-11
rpunto1:= -738935.29946255
rduepunti0 : = 3.4346824477851E+22
fil : = 438.90280576096
fipunto1 : = 9.4567938827332E+16
fi_gradi : = 25147.278386553
t1 : = 1.0360037734931E-14
tpunto1 : = 1.0000622308879
tduepunti0 : = 4078156884218.3
v=v_elettrone : = 3071734.8564479
x0= : 1.8526482563145E-11
y0= : -2.6424218102925E-11
*****
i=24539
k(24539)=0.99999709171846
kQ(24539)=0.99999418344537
r1= : 3.164172778305E-11
rpunto1:= -723024.38564799
rduepunti0 : = 3.768543250496E+22
fil : = 438.94273265643
fipunto1 : = 9.6414572201542E+16
fi_gradi : = 25149.566029153
t1 : = 1.0360459964501E-14
tpunto1 : = 1.0000639533551
tduepunti0 : = 4079710272978.5
v=v_elettrone : = 3096275.873785
x0= : 1.9353986992081E-11
y0= : -2.5425630519678E-11
*****
i=24540
k(24540)=0.99999722976307
kQ(24540)=0.99999445953382
r1= : 3.1336464504345E-11
rpunto1:= -705656.25198259
rduepunti0 : = 4.1136897390872E+22
fil : = 438.98343920659
fipunto1 : = 9.8274889604369E+16
fi_gradi : = 25151.898342676
t1 : = 1.0360882194798E-14
tpunto1 : = 1.0000656721386
tduepunti0 : = 4070985699408.2
v=v_elettrone : = 3120675.8857909
x0= : 2.015473762375E-11
y0= : -2.4392324374984E-11
```

```
*****
i=24541
k(24541)=0.99999737594037
kQ(24541)=0.99999475188763
r1= : 3.1038534108919E-11
rpunto1: = -686786.26636896
rduepunti0 : = 4.4694074614465E+22
fil : = 439.0249311889
fipunto1 : = 1.0014358010174E+17
fi_gradi : = 25154.275658145
t1 : = 1.0361304425821E-14
tpunto1 : = 1.0000673824823
tduepunti0 : = 4050995613053.3
v=v_elettrone : = 3144884.0034748
x0= : 2.0926836493327E-11
y0= : -2.332469768322E-11
*****
i=24542
k(24542)=0.99999752960663
kQ(24542)=0.99999505921936
r1= : 3.0748570683615E-11
rpunto1: = -666373.66557006
rduepunti0 : = 4.8347800674624E+22
fil : = 439.06721213849
fipunto1 : = 1.0201467204227E+17
fi_gradi : = 25156.698178111
t1 : = 1.0361726657566E-14
tpunto1 : = 1.0000690792053
tduepunti0 : = 4018734593955.6
v=v_elettrone : = 3168845.3988603
x0= : 2.1668347162128E-11
y0= : -2.2223261031902E-11
*****
i=24543
k(24543)=0.99999768996859
kQ(24543)=0.99999537994251
r1= : 3.0467225525647E-11
rpunto1: = -644382.4877462
rduepunti0 : = 5.2086703331119E+22
fil : = 439.11028306927
fipunto1 : = 1.0388151224867E+17
fi_gradi : = 25159.165960664
t1 : = 1.0362148890028E-14
tpunto1 : = 1.0000707567004
tduepunti0 : = 3973192758089.7
v=v_elettrone : = 3192501.2275849
x0= : 2.2377301515673E-11
y0= : -2.1088645664478E-11
*****
i=24544
k(24544)=0.99999785607577
kQ(24544)=0.99999571215614
r1= : 3.019516511544E-11
rpunto1: = -620782.57904335
rduepunti0 : = 5.5897026211687E+22
fil : = 439.15414218613
fipunto1 : = 1.0573675481492E+17
fi_gradi : = 25161.678902953
t1 : = 1.0362571123197E-14
tpunto1 : = 1.0000724089389
tduepunti0 : = 3913371905870
v=v_elettrone : = 3215788.592038
x0= : 2.305170775184E-11
y0= : -1.9921611404563E-11
```



```
*****
i=24545
k(24545)=0.99999802681511
kQ(24545)=0.99999605363412
r1= : 2.9933068664472E-11
rpunto1: = -595550.66433133
rduepunti0 : = 5.9762476871731E+22
fil : = 439.19878459252
fipunto1 : = 1.0757236181146E+17
fi_gradi : = 25164.236724427
t1 : = 1.0362993357064E-14
tpunto1 : = 1.0000740294837
tduepunti0 : = 3838304500820.8
v=v_elettrone : = 3238640.5540112
x0= : 2.3689559622406E-11
y0= : -1.8723054271277E-11
*****
i=24546
k(24546)=0.99999820090874
kQ(24546)=0.99999640182072
r1= : 2.968162521106E-11
rpunto1: = -568671.46777754
rduepunti0 : = 6.3664108757152E+22
fil : = 439.24420199824
fipunto1 : = 1.0937961829083E+17
fi_gradi : = 25166.838950091
t1 : = 1.0363415591616E-14
tpunto1 : = 1.0000756115113
tduepunti0 : = 3747075461817.1
v=v_elettrone : = 3260986.2064758
x0= : 2.428884697445E-11
y0= : -1.7494013613912E-11
*****
i=24547
k(24547)=0.9999983769155
kQ(24547)=0.99999675383363
r1= : 2.9441530243026E-11
rpunto1: = -540138.86403518
rduepunti0 : = 6.758024869316E+22
fil : = 439.29038243359
fipunto1 : = 1.1114916397913E+17
fi_gradi : = 25169.484894133
t1 : = 1.0363837826835E-14
tpunto1 : = 1.0000771478444
tduepunti0 : = 3638846619324.4
v=v_elettrone : = 3282750.8147511
x0= : 2.4847567615976E-11
y0= : -1.6235678573417E-11
*****
i=24548
k(24548)=0.99999855323693
kQ(24548)=0.99999710647595
r1= : 2.9213481834336E-11
rpunto1: = -509957.03556596
rduepunti0 : = 7.1486482354798E+22
fil : = 439.33730997697
fipunto1 : = 1.1287104390612E+17
fi_gradi : = 25172.173644311
t1 : = 1.0364260062703E-14
tpunto1 : = 1.0000786309954
tduepunti0 : = 3512883524012.7
v=v_elettrone : = 3303856.0375436
x0= : 2.5363740502383E-11
y0= : -1.4949393659236E-11
```

```

*****
i=24549
k(24549)=0.99999872812839
kQ(24549)=0.99999745625839
r1= : 2.8998176293105E-11
rpunto1 : = -478141.60622191
rduepunti0 : = 7.5355710497561E+22
fil : = 439.38496450373
fipunto1 : = 1.1453477993974E+17
fi_gradi : = 25174.904047569
t1 : = 1.0364682299198E-14
tpunto1 : = 1.0000800532227
tduepunti0 : = 3368584107922.1
v=v_elettrone : = 3324220.2384313
x0= : 2.583542020692E-11
y0= : -1.363666321418E-11
*****
i=24550
k(24550)=0.99999889971578
kQ(24550)=0.99999779943277
r1= : 2.8796303331006E-11
rpunto1 : = -444720.71597339
rduepunti0 : = 7.9158288354503E+22
fil : = 439.43332146533
fipunto1 : = 1.1612946472654E+17
fi_gradi : = 25177.674697379
t1 : = 1.0365104536292E-14
tpunto1 : = 1.0000814065989
tduepunti0 : = 3205508490374.9
v=v_elettrone : = 3343758.8976357
x0= : 2.6260712599007E-11
y0= : -1.2299154528599E-11
*****
i=24551
k(24551)=0.9999990660183
kQ(24551)=0.99999813203747
r1= : 2.8608540778925E-11
rpunto1 : = -409735.99695947
rduepunti0 : = 8.2862259356689E+22
fil : = 439.4823517081
fipunto1 : = 1.176438788802E+17
fi_gradi : = 25180.483923358
t1 : = 1.0365526773959E-14
tpunto1 : = 1.0000826830922
tduepunti0 : = 3023409003390.8
v=v_elettrone : = 3362385.132986
x0= : 2.6637791609765E-11
y0= : -1.093869935989E-11
*****
i=24552
k(24552)=0.99999922497737
kQ(24552)=0.99999844995534
r1= : 2.8435548890521E-11
rpunto1 : = -373243.40729233
rduepunti0 : = 8.6433692046894E+22
fil : = 439.53202134151
fipunto1 : = 1.1906663140183E+17
fi_gradi : = 25183.329783723
t1 : = 1.0365949012164E-14
tpunto1 : = 1.0000838746594
tduepunti0 : = 2822259299087
v=v_elettrone : = 3380010.3369971
x0= : 2.696491691512E-11
y0= : -9.557293615879E-12

```

```
*****
i=24553
k(24553)=0.99999937449165
kQ(24553)=0.99999874898368
r1= : 2.8277964293755E-11
rpunto1:= -335313.87675215
rduepunti0 : = 8.9837125621848E+22
fil : = 439.58229166573
fipunto1 : = 1.2038632226977E+17
fi_gradi : = 25186.210061135
t1 : = 1.0366371250872E-14
tpunto1 : = 1.0000849733511
tduepunti0 : = 2602281213066.8
v=v_elettrone : = 3396544.934295
x0= : 2.7240452314787E-11
y0= : -8.1570949725399E-12
*****
i=24554
k(24554)=0.9999995124576
kQ(24554)=0.99999902491544
r1= : 2.8136393669797E-11
rpunto1:= -296033.71816194
rduepunti0 : = 9.3036124925834E+22
fil : = 439.63311916779
fipunto1 : = 1.2159172493473E+17
fi_gradi : = 25189.122262486
t1 : = 1.0366793490044E-14
tpunto1 : = 1.0000859714261
tduepunti0 : = 2363967914958.7
v=v_elettrone : = 3411899.2600955
x0= : 2.7462884532159E-11
y0= : -6.7404182193818E-12
*****
i=24555
k(24555)=0.99999963681492
kQ(24555)=0.99999927362998
r1= : 2.8011407258264E-11
rpunto1:= -255504.76029507
rduepunti0 : = 9.5993940008074E+22
fil : = 439.68445559482
fipunto1 : = 1.2267198515216E+17
fi_gradi : = 25192.063623091
t1 : = 1.0367215729637E-14
tpunto1 : = 1.0000868614737
tduepunti0 : = 2108101803481.1
v=v_elettrone : = 3425984.5558829
x0= : 2.7630842108078E-11
y0= : -5.3097281606744E-12
*****
i=24556
k(24556)=0.9999997455955
kQ(24556)=0.99999949119107
r1= : 2.7903532306325E-11
rpunto1:= -213844.16301544
rduepunti0 : = 9.8674258763267E+22
fil : = 439.73624811128
fipunto1 : = 1.2361683125578E+17
fi_gradi : = 25195.031115694
t1 : = 1.0367637969606E-14
tpunto1 : = 1.0000876365399
tduepunti0 : = 1835765621272.9
v=v_elettrone : = 3438714.0730106
x0= : 2.7743114013602E-11
y0= : -3.8676299482492E-12
```

```

*****
i=24557
k(24557)=0.99999983697444
kQ(24557)=0.9999996739489
r1= : 2.7813246595871E-11
rpunto1 : = -171183.88319987
rduepunti0 : = 1.0104203406352E+23
fil : = 439.78843954488
fipunto1 : = 1.2441678972065E+17
fi_gradi : = 25198.021464566
t1 : = 1.0368060209903E-14
tpunto1 : = 1.0000882902565
tduepunti0 : = 1548345393002.6
v=v_elettrone : = 3450004.2688867
x0= : 2.7798667566384E-11
y0= : -2.416856781812E-12
*****
i=24558
k(24558)=0.99999990932113
kQ(24558)=0.99999981864227
r1= : 2.7740972196163E-11
rpunto1 : = -127669.77084749
rduepunti0 : = 1.0306435967044E+23
fil : = 439.84096872357
fipunto1 : = 1.2506339879303E+17
fi_gradi : = 25201.031164806
t1 : = 1.0368482450475E-14
tpunto1 : = 1.0000888169652
tduepunti0 : = 1247524040459.2
v=v_elettrone : = 3459776.0738574
x0= : 2.7796665205871E-11
y0= : -9.6025498459548E-13
*****
i=24559
k(24559)=0.99999996124839
kQ(24559)=0.99999992249679
r1= : 2.7687069598112E-11
rpunto1 : = -83460.288380038
rduepunti0 : = 1.0471136271771E+23
fil : = 439.89377090275
fipunto1 : = 1.255494121936E+17
fi_gradi : = 25204.056506822
t1 : = 1.036890469127E-14
tpunto1 : = 1.0000892118372
tduepunti0 : = 935264901414.32
v=v_elettrone : = 3467956.2001809
x0= : 2.773647966748E-11
y0= : 4.9923345613231E-13
*****
i=24560
k(24560)=0.99999999165724
kQ(24560)=0.99999998331448
r1= : 2.7651832389274E-11
rpunto1 : = -38724.861924074
rduepunti0 : = 1.0595707537202E+23
fil : = 439.94677827839
fipunto1 : = 1.2586898453702E+17
fi_gradi : = 25207.09360573
t1 : = 1.0369326932232E-14
tpunto1 : = 1.0000894709792
tduepunti0 : = 613784862950.92
v=v_elettrone : = 3474478.4583581
x0= : 2.76177070985E-11
y0= : 1.9585907056346E-12

```

```
*****
i=24561
k(24561)=0.9999999997751
kQ(24561)=0.9999999995502
r1= : 2.7635482624932E-11
rpunto1: = 6358.1095054217
rduepunti0 : = 1.0678024510288E+23
fil : = 439.99992057853
fipunto1 : = 1.2601783024143E+17
fi_gradi : = 25210.138435241
t1 : = 1.0369749173303E-14
tpunto1 : = 1.0000895915255
tduepunti0 : = 285517388325.06
v=v_elettrone : = 3479285.0407042
x0= : 2.7440177681015E-11
y0= : 3.4147449859114E-12
*****
i=24562
k(24562)=0.99999998518543
kQ(24562)=0.99999997037086
r1= : 2.7638167039722E-11
rpunto1: = 51603.543624144
rduepunti0 : = 1.0716504240495E+23
fil : = 440.05312572181
fipunto1 : = 1.2599334837282E+17
fi_gradi : = 25213.186865399
t1 : = 1.0370171414424E-14
tpunto1 : = 1.00008957171
tduepunti0 : = -46933670577.636
v=v_elettrone : = 3482327.7284778
x0= : 2.7203963371133E-11
y0= : 4.8645942086644E-12
*****
i=24563
k(24563)=0.99999994784693
kQ(24563)=0.99999989569387
r1= : 2.7659954225925E-11
rpunto1: = 96822.20364032
rduepunti0 : = 1.0710162721422E+23
fil : = 440.10632052876
fipunto1 : = 1.257947070854E+17
fi_gradi : = 25216.23470333
t1 : = 1.0370593655538E-14
tpunto1 : = 1.0000894109147
tduepunti0 : = -380847975942.6
v=v_elettrone : = 3483568.9770538
x0= : 2.6909382429078E-11
y0= : 6.3050308961324E-12
*****
i=24564
k(24564)=0.99999988810113
kQ(24564)=0.99999977620228
r1= : 2.7700832879427E-11
rpunto1: = 141823.39245504
rduepunti0 : = 1.0658654075345E+23
fil : = 440.15943146871
fipunto1 : = 1.2542288302515E+17
fi_gradi : = 25219.277736035
t1 : = 1.0371015896583E-14
tpunto1 : = 1.0000891096945
tduepunti0 : = -713448277160.5
v=v_elettrone : = 3482982.8348369
x0= : 2.6557000499896E-11
y0= : 7.7329678797214E-12
```

```
*****
i=24565
k(24565)=0.99999980666771
kQ(24565)=0.99999961333546
r1= : 2.7760711183171E-11
rpunto1: = 186417.72808786
rduepunti0 : = 1.0562289791655E+23
fil : = 440.21238542332
fipunto1 : = 1.2488065315655E+17
fi_gradi : = 25222.311774143
t1 : = 1.0371438137502E-14
tpunto1 : = 1.0000886697742
tduepunti0 : = -1041963180648.2
v=v_elettrone : = 3480555.6551554
x0= : 2.6147628106214E-11
y0= : 9.1453642154416E-12
*****
i=24566
k(24566)=0.99999970462754
kQ(24566)=0.99999940925517
r1= : 2.7839417362401E-11
rpunto1: = 230419.9101211
rduepunti0 : = 1.0422036599603E+23
fil : = 440.26511044669
fipunto1 : = 1.241725387999E+17
fi_gradi : = 25225.332695456
t1 : = 1.0371860378235E-14
tpunto1 : = 1.0000880940196
tduepunti0 : = -1363690376326.4
v=v_elettrone : = 3476286.5669897
x0= : 2.5682314528011E-11
y0= : 1.0539250726675E-11
*****
i=24567
k(24567)=0.99999958339419
kQ(24567)=0.99999916678856
r1= : 2.7936701407917E-11
rpunto1: = 273651.38609749
rduepunti0 : = 1.0239492771984E+23
fil : = 440.31753650184
fipunto1 : = 1.2330470404897E+17
fi_gradi : = 25228.336487153
t1 : = 1.0372282618724E-14
tpunto1 : = 1.0000873863826
tduepunti0 : = -1676057508317.6
v=v_elettrone : = 3470187.6796769
x0= : 2.5162338163601E-11
y0= : 1.1911754581863E-11
*****
i=24568
k(24568)=0.99999944467521
kQ(24568)=0.99999888935074
r1= : 2.8052237925081E-11
rpunto1: = 315942.83125315
rduepunti0 : = 1.0016843913091E+23
fil : = 440.3695961543
fipunto1 : = 1.222848129854E+17
fi_gradi : = 25231.319285522
t1 : = 1.0372704858915E-14
tpunto1 : = 1.0000865518227
tduepunti0 : = -1976678010038.1
v=v_elettrone : = 3462284.0076152
x0= : 2.4589193584163E-11
y0= : 1.3260122338639E-11
```

```
*****
i=24569
k(24569)=0.99999929042513
kQ(24569)=0.99999858085076
r1= : 2.8185630029782E-11
rpunto1: = 357136.36441369
rduerpunti0 : = 9.7568004682545E+22
fil : = 440.4212252054
fipunto1 : = 1.2112185203942E+17
fi_gradi : = 25234.27741225
t1 : = 1.0373127098753E-14
tpunto1 : = 1.0000855962079
tduerpunti0 : = -2263399550549.1
v=v_elettrone : = 3452613.1137017
x0= : 2.3964575604125E-11
y0= : 1.4581740935825E-11
*****
i=24570
k(24570)=0.99999912279235
kQ(24570)=0.99999824558547
r1= : 2.8336414179956E-11
rpunto1: = 397087.43656925
rduerpunti0 : = 9.4625201969318E+22
fil : = 440.47236325054
fipunto1 : = 1.1982592532016E+17
fi_gradi : = 25237.207406409
t1 : = 1.0373549338188E-14
tpunto1 : = 1.0000845261999
tduerpunti0 : = -2534343228017.5
v=v_elettrone : = 3441224.4827249
x0= : 2.3290360784873E-11
y0= : 1.5874156188163E-11
*****
i=24571
k(24571)=0.99999894406258
kQ(24571)=0.99999788812628
r1= : 2.8504065804474E-11
rpunto1: = 435666.34545551
rduerpunti0 : = 9.1375195912248E+22
fil : = 440.52295415116
fipunto1 : = 1.1840803165785E+17
fi_gradi : = 25240.106051496
t1 : = 1.0373971577172E-14
tpunto1 : = 1.0000833491257
tduerpunti0 : = -2787932249098.3
v=v_elettrone : = 3428178.6481612
x0= : 2.2568586864138E-11
y0= : 1.7135088430875E-11
*****
i=24572
k(24572)=0.9999987566012
kQ(24572)=0.99999751320394
r1= : 2.8688005571479E-11
rpunto1: = 472759.34805521
rduerpunti0 : = 8.7855786422424E+22
fil : = 440.5729464124
fipunto1 : = 1.1687983242452E+17
fi_gradi : = 25242.970397074
t1 : = 1.0374393815658E-14
tpunto1 : = 1.0000820728433
tduerpunti0 : = -3022909491742.9
v=v_elettrone : = 3413546.1062889
x0= : 2.1801430654029E-11
y0= : 1.8362445066584E-11
```

```

*****
i=24573
k(24573)=0.99999856279705
kQ(24573)=0.99999712559616
r1= : 2.888760612644E-11
rpunto1: = 508269.36187429
rduepunti0 : = 8.410643440258E+22
fil : = 440.62229346288
fipunto1 : = 1.1525341894955E+17
fi_gradi : = 25245.797774798
t1 : = 1.0374816053605E-14
tpunto1 : = 1.0000807056038
tduepunti0 : = -3238344003004.9
v=v_elettrone : = 3397406.0596325
x0= : 2.0991184974988E-11
y0= : 1.9554329878956E-11
*****
i=24574
k(24574)=0.9999983650098
kQ(24574)=0.99999673002228
r1= : 2.9102199126276E-11
rpunto1: = 542116.26379444
rduepunti0 : = 8.0167308595867E+22
fil : = 440.67095383624
fipunto1 : = 1.1354108759156E+17
fi_gradi : = 25248.585808821
t1 : = 1.0375238290975E-14
tpunto1 : = 1.0000792559151
tduepunti0 : = -3433627077872.6
v=v_elettrone : = 3379845.037273
x0= : 2.0140235191014E-11
y0= : 2.0709049088912E-11
*****
i=24575
k(24575)=0.99999816552253
kQ(24575)=0.99999633104843
r1= : 2.9331082399662E-11
rpunto1: = 574236.81112353
rduepunti0 : = 7.6078390751196E+22
fil : = 440.71889125765
fipunto1 : = 1.1175512937727E+17
fi_gradi : = 25251.332420748
t1 : = 1.0375660527734E-14
tpunto1 : = 1.0000777324118
tduepunti0 : = -3608459056489.2
v=v_elettrone : = 3360955.4416989
x0= : 1.9251035885133E-11
y0= : 2.1825114234174E-11
*****
i=24576
k(24576)=0.99999796650089
kQ(24576)=0.99999593300592
r1= : 2.9573527073999E-11
rpunto1: = 604584.22232234
rduepunti0 : = 7.1878669557418E+22
fil : = 440.76607464162
fipunto1 : = 1.099076397021E+17
fi_gradi : = 25254.035829513
t1 : = 1.0376082763848E-14
tpunto1 : = 1.0000761437333
tduepunti0 : = -3762828337105.4
v=v_elettrone : = 3340834.0713699
x0= : 1.8326088166886E-11
y0= : 2.290124204569E-11

```



```
*****
i=24577
k(24577)=0.99999776995968
kQ(24577)=0.99999553992433
r1= : 2.982878452537E-11
rpunto1 : = 633127.46429157
rduepunti0 : = 6.7605445623102E+22
fil : = 440.81247800935
fipunto1 : = 1.0801035204167E+17
fi_gradi : = 25256.694546639
t1 : = 1.0376504999293E-14
tpunto1 : = 1.0000744984137
tduepunti0 : = -3896984319028.5
v=v_elettrone : = 3319580.6647489
x0= : 1.73679180401E-11
y0= : 2.3936351571385E-11
*****
i=24578
k(24578)=0.99999757773705
kQ(24578)=0.99999515547996
r1= : 3.0096093027578E-11
rpunto1 : = 659850.2989113
rduepunti0 : = 6.3293761259738E+22
fil : = 440.85808033599
fipunto1 : = 1.0607449807466E+17
fi_gradi : = 25259.307367491
t1 : = 1.0376927234042E-14
tpunto1 : = 1.0000728047848
tduepunti0 : = -4011406067340.9
v=v_elettrone : = 3297296.506224
x0= : 1.63790561847E-11
y0= : 2.4929558856093E-11
*****
i=24579
k(24579)=0.99999739147648
kQ(24579)=0.99999478295977
r1= : 3.0374683998641E-11
rpunto1 : = 684750.14389642
rduepunti0 : = 5.8975960683803E+22
fil : = 440.90286533869
fipunto1 : = 1.0411069517197E+17
fi_gradi : = 25261.873359132
t1 : = 1.0377349468076E-14
tpunto1 : = 1.0000710708936
tduepunti0 : = -4106768445317.7
v=v_elettrone : = 3274083.1274908
x0= : 1.5362019426127E-11
y0= : 2.5880169525641E-11
*****
i=24580
k(24580)=0.99999721261596
kQ(24580)=0.99999442523969
r1= : 3.0663787766327E-11
rpunto1 : = 707836.8023603
rduepunti0 : = 5.4681379048738E+22
fil : = 440.94682121734
fipunto1 : = 1.0212886094239E+17
fi_gradi : = 25264.391845464
t1 : = 1.0377771701379E-14
tpunto1 : = 1.0000693044342
tduepunti0 : = -4183907315749.2
v=v_elettrone : = 3250041.1300247
x0= : 1.4319294084905E-11
y0= : 2.6787669643463E-11
```

```

*****
i=24581
k(24581)=0.99999704238372
kQ(24581)=0.99999408477619
r1= : 3.0962638797309E-11
rpunto1: = 729131.11231998
rduepunti0 : = 5.0436152824306E+22
fil : = 440.98994035905
fipunto1 : = 1.0013815349174E+17
fi_gradi : = 25266.8623903
t1 : = 1.0378193933935E-14
tpunto1 : = 1.0000675126941
tduepunti0 : = -4243785197386.3
v=v_elettrone : = 3225269.1466495
x0= : 1.3253321321518E-11
y0= : 2.7651715211302E-11
*****
i=24582
k(24582)=0.9999968817998
kQ(24582)=0.99999376360932
r1= : 3.1270480356143E-11
rpunto1: = 748663.56235955
rduepunti0 : = 4.6263139641243E+22
fil : = 441.03221901751
fipunto1 : = 9.8146935270881E+16
fi_gradi : = 25269.284778993
t1 : = 1.0378616165735E-14
tpunto1 : = 1.000065702515
tduepunti0 : = -4287458506457.2
v=v_elettrone : = 3199862.952275
x0= : 1.216648452109E-11
y0= : 2.8472120674279E-11
*****
i=24583
k(24583)=0.99999673168235
kQ(24583)=0.99999346337539
r1= : 3.1586568579762E-11
rpunto1: = 766472.9134315
rduepunti0 : = 4.2181932829331E+22
fil : = 441.07365697707
fipunto1 : = 9.6162757856905E+16
fi_gradi : = 25271.658999187
t1 : = 1.0379038396771E-14
tpunto1 : = 1.0000638802656
tduepunti0 : = -4316047241917.9
v=v_elettrone : = 3173914.727261
x0= : 1.1061098700924E-11
y0= : 2.9248846767562E-11
*****
i=24584
k(24584)=0.99999659265784
kQ(24584)=0.9999931853273
r1= : 3.1910175970103E-11
rpunto1: = 782604.85990833
rduepunti0 : = 3.8208954382623E+22
fil : = 441.11425721039
fipunto1 : = 9.4192364710876E+16
fi_gradi : = 25273.985221204
t1 : = 1.0379460627038E-14
tpunto1 : = 1.0000620518265
tduepunti0 : = -4330707708483.7
v=v_elettrone : = 3147512.4708219
x0= : 9.9394018729835E-12
y0= : 2.9981988010326E-11

```

```
*****
i=24585
k(24585)=0.99999646517407
kQ(24585)=0.99999293036064
r1= : 3.2240594321417E-11
rpunto1: = 797110.75600152
rduepunti0 : = 3.4357609783765E+22
fil : = 441.15402553723
fipunto1 : = 9.2241708852173E+16
fi_gradi : = 25276.26377849
t1 : = 1.0379882856532E-14
tpunto1 : = 1.0000602225849
tduepunti0 : = -4332608629603.7
v=v_elettrone : = 3120739.5572723
x0= : 8.8035482533733E-12
y0= : 3.0671760115674E-11
*****
i=24586
k(24586)=0.99999634951524
kQ(24586)=0.99999269904381
r1= : 3.2577137109873E-11
rpunto1: = 810046.42694074
rduepunti0 : = 3.0638488761129E+22
fil : = 441.19297029074
fipunto1 : = 9.0315982446537E+16
fi_gradi : = 25278.4951485
t1 : = 1.0380305085254E-14
tpunto1 : = 1.0000583974377
tduepunti0 : = -4322910793825
v=v_elettrone : = 3093674.4243791
x0= : 7.6556031815365E-12
y0= : 3.1318487545299E-11
*****
i=24587
k(24587)=0.99999624581823
kQ(24587)=0.99999249165056
r1= : 3.2919141381236E-11
rpunto1: = 821471.07814159
rduepunti0 : = 2.7059597377006E+22
fil : = 441.23110199621
fipunto1 : = 8.8419655481718E+16
fi_gradi : = 25280.679934289
t1 : = 1.0380727313206E-14
tpunto1 : = 1.0000565808024
tduepunti0 : = -4302750207741.3
v=v_elettrone : = 3066390.3806218
x0= : 6.4975395923871E-12
y0= : 3.1922591397329E-11
*****
i=24588
k(24588)=0.99999615408943
kQ(24588)=0.99999230819365
r1= : 3.3265969177991E-11
rpunto1: = 831446.31016844
rduepunti0 : = 2.3626608606542E+22
fil : = 441.26843306618
fipunto1 : = 8.6556520963996E+16
fi_gradi : = 25282.818847043
t1 : = 1.0381149540391E-14
tpunto1 : = 1.0000547766329
tduepunti0 : = -4273224598026.9
v=v_elettrone : = 3038955.5169461
x0= : 5.331235873846E-12
y0= : 3.2484577776773E-11
```

```

*****
i=24589
k(24589)=0.99999607422151
kQ(24589)=0.99999214845843
r1= : 3.3617008550586E-11
rpunto1: = 840035.24271635
rduepunti0 : = 2.0343120552119E+22
fil : = 441.30497751462
fipunto1 : = 8.4729744377349E+16
fi_gradi : = 25284.912689704
t1 : = 1.0381571766813E-14
tpunto1 : = 1.0000529884402
tduepunti0 : = -4235383011909
v=v_elettrone : = 3011432.7079196
x0= : 4.1584749387575E-12
y0= : 3.3005026761613E-11
*****
i=24590
k(24590)=0.99999600600978
kQ(24590)=0.99999201203552
r1= : 3.3971674198812E-11
rpunto1: = 847301.74711215
rduepunti0 : = 1.7210913474016E+22
fil : = 441.34075069197
fipunto1 : = 8.2941915477083E+16
fi_gradi : = 25286.962341785
t1 : = 1.0381993992481E-14
tpunto1 : = 1.0000512193163
tduepunti0 : = -4190218205707.1
v=v_elettrone : = 2983879.6874789
x0= : 2.9809443426561E-12
y0= : 3.3484582044818E-11
*****
i=24591
k(24591)=0.99999594916778
kQ(24591)=0.99999189835197
r1= : 3.4329407789145E-11
rpunto1: = 853309.78393836
rduepunti0 : = 1.4230198776787E+22
fil : = 441.37576904206
fipunto1 : = 8.1195100819729E+16
fi_gradi : = 25288.968745451
t1 : = 1.0382416217402E-14
tpunto1 : = 1.0000494719597
tduepunti0 : = -4138661479546.8
v=v_elettrone : = 2956349.185157
x0= : 1.8002372858269E-12
y0= : 3.3923941303819E-11
*****
i=24592
k(24592)=0.99999590334173
kQ(24592)=0.99999180670024
r1= : 3.4689677992427E-11
rpunto1: = 858122.8402442
rduepunti0 : = 1.1399854883905E+22
fil : = 441.41004988124
fipunto1 : = 7.9490895745318E+16
fi_gradi : = 25290.932892854
t1 : = 1.0382838441585E-14
tpunto1 : = 1.0000477487034
tduepunti0 : = -4081579607393.1
v=v_elettrone : = 2928889.1097316
x0= : 6.1785434834021E-13
y0= : 3.432384732453E-11

```

```

*****
i=24593
k(24593)=0.99999586812391
kQ(24593)=0.9999917362649
r1= : 3.5051980283946E-11
rpunto1: = 861803.45933342
rduepunti0 : = 8.7176465085594E+21
fil : = 441.44361119943
fipunto1 : = 7.7830474816089E+16
fi_gradi : = 25292.855814741
t1 : = 1.0383260665041E-14
tpunto1 : = 1.0000460515418
tduepunti0 : = -4019773519675.7
v=v_elettrone : = 2901542.7684881
x0= : -5.6479418087032E-13
y0= : 3.4685079886769E-11
*****
i=24594
k(24594)=0.99999584306473
kQ(24594)=0.99999168614674
r1= : 3.5415836544976E-11
rpunto1: = 864412.85520757
rduepunti0 : = 6.1804251622543E+21
fil : = 441.47647148242
fipunto1 : = 7.6214639971305E+16
fi_gradi : = 25294.738570271
t1 : = 1.038368288778E-14
tpunto1 : = 1.000044382159
tduepunti0 : = -3953978416013.9
v=v_elettrone : = 2874349.1118224
x0= : -1.7463855061858E-12
y0= : 3.5008448401635E-11
*****
i=24595
k(24595)=0.99999582768345
kQ(24595)=0.99999165538431
r1= : 3.5780794501544E-11
rpunto1: = 866010.60329214
rduepunti0 : = 3.7843098330399E+21
fil : = 441.50864955462
fipunto1 : = 7.4643865878241E+16
fi_gradi : = 25296.582238
t1 : = 1.0384105109815E-14
tpunto1 : = 1.0000427419562
tduepunti0 : = -3884865013645
v=v_elettrone : = 2847342.9942663
x0= : -2.9256811699911E-12
y0= : 3.5294785278735E-11
*****
i=24596
k(24596)=0.9999958214777
kQ(24596)=0.99999164297286
r1= : 3.614642703262E-11
rpunto1: = 866654.39898513
rduepunti0 : = 1.5248476245786E+21
fil : = 441.54016444082
fipunto1 : = 7.3118342144599E+16
fi_gradi : = 25298.387907971
t1 : = 1.0384527331156E-14
tpunto1 : = 1.0000411320775
tduepunti0 : = -3813041669633.4
v=v_elettrone : = 2820555.4443766
x0= : -4.1015236371628E-12
y0= : 3.5544939991728E-11

```

```
*****
i=24597
k(24597)=0.99999582393168
kQ(24597)=0.9999916478808
r1= : 3.651233137636E-11
rpunto1: = 866399.87575399
rduepunti0 : = -6.0284520171384E+20
fil : = 441.57103524587
fipunto1 : = 7.1638012209162E+16
fi_gradi : = 25300.156674811
t1 : = 1.0384949551818E-14
tpunto1 : = 1.0000395534352
tduepunti0 : = -3739057149078.9
v=v_elettrone : = 2794013.9374278
x0= : -5.2728327031921E-12
y0= : 3.5759773803936E-11
*****
i=24598
k(24598)=0.99999583452326
kQ(24598)=0.99999166906386
r1= : 3.6878128259552E-11
rpunto1: = 865300.47489236
rduepunti0 : = -2.6039608692271E+21
fil : = 441.60128105075
fipunto1 : = 7.0202608848359E+16
fi_gradi : = 25301.889631778
t1 : = 1.0385371771814E-14
tpunto1 : = 1.000038006734
tduepunti0 : = -3663403845369.2
v=v_elettrone : = 2767742.6658256
x0= : -6.4386017972478E-12
y0= : 3.5940155111429E-11
*****
i=24599
k(24599)=0.99999585272992
kQ(24599)=0.99999170547704
r1= : 3.7243460972077E-11
rpunto1: = 863407.35956711
rduepunti0 : = -4.4838951832276E+21
fil : = 441.63092082359
fipunto1 : = 6.8811686329928E+16
fi_gradi : = 25303.587865668
t1 : = 1.0385793991157E-14
tpunto1 : = 1.0000364924929
tduepunti0 : = -3586521290626.1
v=v_elettrone : = 2741762.8033761
x0= : -7.5978942398678E-12
y0= : 3.6086955358519E-11
*****
i=24600
k(24600)=0.9999958780338
kQ(24600)=0.9999917560846
r1= : 3.7607994405071E-11
rpunto1: = 860769.36638781
rduepunti0 : = -6.2481586580001E+21
fil : = 441.65997334436
fipunto1 : = 6.746464931493E+16
fi_gradi : = 25305.252452492
t1 : = 1.038621620986E-14
tpunto1 : = 1.0000350110661
tduepunti0 : = -3508799824002.2
v=v_elettrone : = 2716092.7604906
x0= : -8.7498395045433E-12
y0= : 3.62010454797E-11
```

```

*****
i=24601
k(24601)=0.99999590992577
kQ(24601)=0.99999181986827
r1= : 3.7971414068651E-11
rpunto1: = 857432.9883729
rduepunti0 : = -7.9023021529297E+21
fil : = 441.68845714166
fipunto1 : = 6.616077865948E+16
fi_gradi : = 25306.884453862
t1 : = 1.0386638427938E-14
tpunto1 : = 1.0000335626621
tduepunti0 : = -3430584311893.4
v=v_elettrone : = 2690748.4280733
x0= : -9.8936295231861E-12
y0= : 3.6283292822315E-11
*****
i=24602
k(24602)=0.99999594790872
kQ(24602)=0.99999189583387
r1= : 3.8333425102436E-11
rpunto1: = 853442.38383846
rduepunti0 : = -9.4518554741484E+21
fil : = 441.71639044048
fipunto1 : = 6.4899254301433E+16
fi_gradi : = 25308.484913992
t1 : = 1.0387060645404E-14
tpunto1 : = 1.0000321473615
tduepunti0 : = -3352177837250
v=v_elettrone : = 2665743.4086734
x0= : -1.1028515067277E-11
y0= : 3.633455850542E-11
*****
i=24603
k(24603)=0.99999599150024
kQ(24603)=0.99999198301655
r1= : 3.8693751289834E-11
rpunto1: = 848839.40637333
rduepunti0 : = -1.09022774308E+22
fil : = 441.74379111955
fipunto1 : = 6.3679175437888E+16
fi_gradi : = 25310.054857259
t1 : = 1.0387482862273E-14
tpunto1 : = 1.0000307651333
tduepunti0 : = -3273845295004.3
v=v_elettrone : = 2641089.233923
x0= : -1.2153802229456E-11
y0= : 3.6355695172165E-11
*****
i=24604
k(24604)=0.99999604023455
kQ(24604)=0.99999208048478
r1= : 3.9052134084974E-11
rpunto1: = 843663.65167263
rduepunti0 : = -1.2258915905705E+22
fil : = 441.77067667731
fipunto1 : = 6.2499578209657E+16
fi_gradi : = 25311.595286248
t1 : = 1.0387905078558E-14
tpunto1 : = 1.0000294158489
tduepunti0 : = -3195816847358.8
v=v_elettrone : = 2616795.5677822
x0= : -1.3268849024244E-11
y0= : 3.6347545095252E-11

```

```
*****
i=24605
k(24605)=0.99999609366402
kQ(24605)=0.9999921873433
r1= : 3.9408331659421E-11
rpunto1: = 837952.51756895
rduepunti0 : = -1.3526976596022E+22
fil : = 441.79706420523
fipunto1 : = 6.1359451111159E+16
fi_gradi : = 25313.10718023
t1 : = 1.0388327294273E-14
tpunto1 : = 1.000028099296
tduepunti0 : = -3118291206528
v=v_elettrone : = 2592870.3954779
x0= : -1.4373062121444E-11
y0= : 3.6310938597672E-11
*****
i=24606
k(24606)=0.99999615136019
kQ(24606)=0.99999230273519
r1= : 3.9762117974225E-11
rpunto1: = 831741.2741219
rduepunti0 : = -1.4711499190041E+22
fil : = 441.82297036773
fipunto1 : = 6.0257748340556E+16
fi_gradi : = 25314.591494004
t1 : = 1.0388749509433E-14
tpunto1 : = 1.0000268151906
tduepunti0 : = -3041438723819
v=v_elettrone : = 2569320.198274
x0= : -1.5465893721489E-11
y0= : 3.6246692753609E-11
*****
i=24607
k(24607)=0.99999621291442
kQ(24607)=0.99999242584318
r1= : 4.0113281881574E-11
rpunto1: = 825063.14109763
rduepunti0 : = -1.5817339863599E+22
fil : = 441.84841138769
fipunto1 : = 5.9193401297019E+16
fi_gradi : = 25316.049157075
t1 : = 1.038917172405E-14
tpunto1 : = 1.0000255631871
tduepunti0 : = -2965404272965.7
v=v_elettrone : = 2546150.1144387
x0= : -1.6546838578428E-11
y0= : 3.6155610337203E-11
*****
i=24608
k(24608)=0.99999627793821
kQ(24608)=0.99999255589027
r1= : 4.0461626259149E-11
rpunto1: = 817949.37059174
rduepunti0 : = -1.6849159097968E+22
fil : = 441.87340303681
fipunto1 : = 5.8165328421197E+16
fi_gradi : = 25317.481073093
t1 : = 1.0389593938139E-14
tpunto1 : = 1.0000243428887
tduepunti0 : = -2890309922736
v=v_elettrone : = 2523364.0869076
x0= : -1.761543117332E-11
y0= : 3.6038478989666E-11
```



```
*****
i=24609
k(24609)=0.99999634606328
kQ(24609)=0.99999269213991
r1= : 4.0806967179369E-11
rpunto1 : = 810429.33292155
rduepunti0 : = -1.7811413936215E+22
fil : = 441.89796063019
fipunto1 : = 5.7172443562183E+16
fi_gradi : = 25318.888119548
t1 : = 1.0390016151713E-14
tpunto1 : = 1.0000231538556
tduepunti0 : = -2816257399286.2
v=v_elettrone : = 2500964.9983413
x0= : -1.867124303846E-11
y0= : 3.5896070577903E-11
*****
i=24610
k(24610)=0.99999641694141
kQ(24610)=0.99999283389566
r1= : 4.1149133114899E-11
rpunto1 : = 802530.60424054
rduepunti0 : = -1.8708353904272E+22
fil : = 441.9220990243
fipunto1 : = 5.6213663040613E+16
fi_gradi : = 25320.271147655
t1 : = 1.0390438364784E-14
tpunto1 : = 1.0000219956125
tduepunti0 : = -2743330342833.4
v=v_elettrone : = 2478954.7941645
x0= : -1.9713880230988E-11
y0= : 3.5729140720375E-11
*****
i=24611
k(24611)=0.99999649024414
kQ(24611)=0.9999929805006
r1= : 4.1487964181145E-11
rpunto1 : = 794279.0546115
rduepunti0 : = -1.9544019924373E+22
fil : = 441.94583261811
fipunto1 : = 5.5287911563298E+16
fi_gradi : = 25321.630982413
t1 : = 1.0390860577367E-14
tpunto1 : = 1.0000208676557
tduepunti0 : = -2671596366184.3
v=v_elettrone : = 2457334.5944351
x0= : -2.0742980952952E-11
y0= : 3.5538428458404E-11
*****
i=24612
k(24612)=0.99999656566227
kQ(24612)=0.99999313133634
r1= : 4.1823311415941E-11
rpunto1 : = 785698.93551973
rduepunti0 : = -2.0322245641327E+22
fil : = 441.9691753566
fipunto1 : = 5.4394127130808E+16
fi_gradi : = 25322.968422811
t1 : = 1.0391282789473E-14
tpunto1 : = 1.0000197694589
tduepunti0 : = -2601108924723.1
v=v_elettrone : = 2436104.795217
x0= : -2.1758213313798E-11
y0= : 3.5324656053347E-11
```

```
*****
i=24613
k(24613)=0.99999664290535
kQ(24613)=0.99999328582197
r1= : 4.2155036096177E-11
rpunto1: = 776812.96601698
rduepunti0 : = -2.1046660665745E+22
fil : = 441.99214073636
fipunto1 : = 5.3531265065693E+16
fi_gradi : = 25324.284242146
t1 : = 1.0391705001116E-14
tpunto1 : = 1.0000187004786
tduepunti0 : = -2531909008791.9
v=v_elettrone : = 2415265.1602719
x0= : -2.2759273230401E-11
y0= : 3.50885288922E-11
*****
i=24614
k(24614)=0.99999672170097
kQ(24614)=0.99999344341268
r1= : 4.24830090908E-11
rpunto1: = 767642.41686454
rduepunti0 : = -2.1720695313017E+22
fil : = 442.01474181291
fipunto1 : = 5.2698301276051E+16
fi_gradi : = 25325.579188445
t1 : = 1.0392127212307E-14
tpunto1 : = 1.0000176601584
tduepunti0 : = -2464026670165.7
v=v_elettrone : = 2394814.9037692
x0= : -2.3745882459179E-11
y0= : 3.4830735486131E-11
*****
i=24615
k(24615)=0.99999680179411
kQ(24615)=0.99999360359844
r1= : 4.2807110249345E-11
rpunto1: = 758207.19219399
rduepunti0 : = -2.2347586482799E+22
fil : = 442.0369912094
fipunto1 : = 5.1894234856913E+16
fi_gradi : = 25326.85398496
t1 : = 1.039254942306E-14
tpunto1 : = 1.0000166479334
tduepunti0 : = -2397482394641.7
v=v_elettrone : = 2374752.7647678
x0= : -2.4717786754435E-11
y0= : 3.4551947548167E-11
*****
i=24616
k(24616)=0.99999688294636
kQ(24616)=0.99999376590243
r1= : 4.3127227824936E-11
rpunto1: = 748525.9083297
rduepunti0 : = -2.2930384381522E+22
fil : = 442.0589011264
fipunto1 : = 5.1118090120547E+16
fi_gradi : = 25328.109330734
t1 : = 1.0392971633384E-14
tpunto1 : = 1.0000156632336
tduepunti0 : = -2332288332756.1
v=v_elettrone : = 2355077.0741073
x0= : -2.567475414681E-11
y0= : 3.4252820137916E-11
```

```
*****
i=24617
k(24617)=0.99999696493518
kQ(24617)=0.99999392987957
r1= : 4.344325793057E-11
rpunto1 : = 738615.96952151
rduepunti0 : = -2.3471959840705E+22
fil : = 442.08048335254
fipunto1 : = 5.0368918136381E+16
fi_gradi : = 25329.345901204
t1 : = 1.0393393843293E-14
tpunto1 : = 1.0000147054868
tduepunti0 : = -2268449400378.6
v=v_elettrone : = 2335785.8144343
x0= : -2.6616573335657E-11
y0= : 3.3933991862608E-11
*****
i=24618
k(24618)=0.9999970475531
kQ(24618)=0.99999409511491
r1= : 4.3755104027376E-11
rpunto1 : = 728493.64042212
rduepunti0 : = -2.3975012027213E+22
fil : = 442.10174927579
fipunto1 : = 4.9645797851698E+16
fi_gradi : = 25330.564348854
t1 : = 1.0393816052798E-14
tpunto1 : = 1.0000137741214
tduepunti0 : = -2205964260504.9
v=v_elettrone : = 2316876.6738762
x0= : -2.7543052189108E-11
y0= : 3.3596085125057E-11
*****
i=24619
k(24619)=0.99999713060693
kQ(24619)=0.9999942612221
r1= : 4.4062676443472E-11
rpunto1 : = 718174.11521405
rduepunti0 : = -2.444207637882E+22
fil : = 442.12270989528
fipunto1 : = 4.8947836855661E+16
fi_gradi : = 25331.765303886
t1 : = 1.039423826191E-14
tpunto1 : = 1.0000128685687
tduepunti0 : = -2144826197006.6
v=v_elettrone : = 2298347.0940377
x0= : -2.8454016345691E-11
y0= : 3.323970641034E-11
*****
i=24620
k(24620)=0.99999721391704
kQ(24620)=0.99999442784184
r1= : 4.4365891922014E-11
rpunto1 : = 707671.58334797
rduepunti0 : = -2.4875532630193E+22
fil : = 442.14337583333
fipunto1 : = 4.8274171841473E+16
fi_gradi : = 25332.949374916
t1 : = 1.0394660470639E-14
tpunto1 : = 1.0000119882648
tduepunti0 : = -2085023890470.8
v=v_elettrone : = 2280194.3127308
x0= : -2.9349307911497E-11
y0= : 3.2865446603968E-11
```

```
*****
i=24621
k(24621)=0.99999729731653
kQ(24621)=0.99999459464036
r1= : 4.4664673196984E-11
rpunto1:= 696999.29189995
rduepunti0 := -2.5277612821318E+22
fil := 442.16375734779
fipunto1 := 4.7623968814503E+16
fi_gradi := 25334.117149675
t1 := 1.0395082678996E-14
tpunto1 := 1.000011132652
tduepunti0 := -2026542105582.4
v=v_elettrone := 2262415.4020823
x0= : -3.0228784247034E-11
y0= : 3.2473881335345E-11
*****
i=24622
k(24622)=0.99999738065052
kQ(24622)=0.99999476130791
r1= : 4.495894859533E-11
rpunto1:= 686169.6045908
rduepunti0 := -2.5650409203097E+22
fil := 442.18386434439
fipunto1 := 4.6996423088068E+16
fi_gradi := 25335.269195719
t1 := 1.0395504886993E-14
tpunto1 := 1.0000103011808
tduepunti0 := -1969362298812.7
v=v_elettrone := 2245007.302261
x0= : -3.1092316838197E-11
y0= : 3.2065571341028E-11
*****
i=24623
k(24623)=0.99999746377547
kQ(24623)=0.99999492755737
r1= : 4.5248651663999E-11
rpunto1:= 675194.05753915
rduepunti0 := -2.5995881973882E+22
fil := 442.20370638912
fipunto1 := 4.6390759103012E+16
fi_gradi := 25336.406061139
t1 := 1.0395927094638E-14
tpunto1 := 1.0000094933103
tduepunti0 := -1913463154488
v=v_elettrone := 2227966.8514998
x0= : -3.1939790245917E-11
y0= : 3.1641062843153E-11
*****
i=24624
k(24624)=0.99999754655841
kQ(24624)=0.99999509312285
r1= : 4.5533720820528E-11
rpunto1:= 664083.4118407
rduepunti0 := -2.6315866796575E+22
fil := 442.22329272052
fipunto1 := 4.5806230102394E+16
fi_gradi := 25337.528275264
t1 := 1.0396349301942E-14
tpunto1 := 1.0000087085099
tduepunti0 := -1858821056637.4
v=v_elettrone := 2211290.8124982
x0= : -3.2771101129403E-11
y0= : 3.120088793891E-11
```

```

*****
i=24625
k(24625)=0.99999762887636
kQ(24625)=0.99999525775833
r1= : 4.5814099025822E-11
rpunto1: = 652847.70308209
rduepunti0 : = -2.6612082059083E+22
fil : = 442.24263226184
fipunto1 : = 4.5242117688299E+16
fi_gradi : = 25338.63634936
t1 : = 1.0396771508915E-14
tpunto1 : = 1.0000079462597
tduepunti0 : = -1805410503376.2
v=v_elettrone : = 2194975.8958324
x0= : -3.3586157338057E-11
y0= : 3.0745564997655E-11
*****
i=24626
k(24626)=0.99999771061561
kQ(24626)=0.99999542123646
r1= : 4.6089733477846E-11
rpunto1: = 641496.28790893
rduepunti0 : = -2.6886135851755E+22
fil : = 442.26173363305
fipunto1 : = 4.4697731284002E+16
fi_gradi : = 25339.730777313
t1 : = 1.0397193715565E-14
tpunto1 : = 1.000007206051
tduepunti0 : = -1753204469963.2
v=v_elettrone : = 2179018.7804601
x0= : -3.4384877067501E-11
y0= : 3.0275599062622E-11
*****
i=24627
k(24627)=0.99999779167119
kQ(24627)=0.99999558334725
r1= : 4.6360575324969E-11
rpunto1: = 630037.88777478
rduepunti0 : = -2.7139532644262E+22
fil : = 442.28060516252
fipunto1 : = 4.4172407521434E+16
fi_gradi : = 25340.812036304
t1 : = 1.0397615921904E-14
tpunto1 : = 1.0000064873872
tduepunti0 : = -1702174726098.1
v=v_elettrone : = 2163416.1317513
x0= : -3.5167188075316E-11
y0= : 2.9791482254735E-11
*****
i=24628
k(24628)=0.99999787194625
kQ(24628)=0.99999574389703
r1= : 4.6626579397789E-11
rpunto1: = 618480.63000239
rduepunti0 : = -2.7373679651605E+22
fil : = 442.29925489857
fipunto1 : = 4.3665509570984E+16
fi_gradi : = 25341.880587469
t1 : = 1.0398038127939E-14
tpunto1 : = 1.000005789784
tduepunti0 : = -1652292112487
v=v_elettrone : = 2148164.6172406
x0= : -3.5933026952431E-11
y0= : 2.9293694176358E-11

```

```

*****
i=24629
k(24629)=0.99999795135154
kQ(24629)=0.99999590270727
r1= : 4.6887703958284E-11
rpunto1: = 606832.08629035
rduepunti0 : = -2.7589892884674E+22
fil : = 442.31769062063
fipunto1 : = 4.3176426428158E+16
fi_gradi : = 25342.936876535
t1 : = 1.0398460333679E-14
tpunto1 : = 1.0000051127697
tduepunti0 : = -1603526781206.6
v=v_elettrone : = 2133260.9203121
x0= : -3.6682338446309E-11
y0= : 2.8782702313172E-11
*****
i=24630
k(24630)=0.99999802980485
kQ(24630)=0.99999605961359
r1= : 4.7143910465231E-11
rpunto1: = 595099.30879842
rduepunti0 : = -2.7789402885412E+22
fil : = 442.33591985018
fipunto1 : = 4.2704572169419E+16
fi_gradi : = 25343.981334452
t1 : = 1.0398882539134E-14
tpunto1 : = 1.0000044558854
tduepunti0 : = -1555848403941.4
v=v_elettrone : = 2118701.7521443
x0= : -3.7415074832322E-11
y0= : 2.8258962432676E-11
*****
i=24631
k(24631)=0.9999981072306
kQ(24631)=0.99999621446478
r1= : 4.7395163354849E-11
rpunto1: = 583288.86394297
rduepunti0 : = -2.7973360150224E+22
fil : = 442.3539498613
fipunto1 : = 4.2249385187618E+16
fi_gradi : = 25345.014377994
t1 : = 1.0399304744311E-14
tpunto1 : = 1.0000038186851
tduepunti0 : = -1509226351750.8
v=v_elettrone : = 2104483.8619292
x0= : -3.8131195329956E-11
y0= : 2.772291897803E-11
*****
i=24632
k(24632)=0.99999818355929
kQ(24632)=0.99999636712189
r1= : 4.7641429835723E-11
rpunto1: = 571406.86403159
rduepunti0 : = -2.8142840248086E+22
fil : = 442.37178769098
fipunto1 : = 4.1810327415781E+16
fi_gradi : = 25346.036410351
t1 : = 1.039972694922E-14
tpunto1 : = 1.0000032007357
tduepunti0 : = -1463629849639.7
v=v_elettrone : = 2090604.045717
x0= : -3.8830665560691E-11
y0= : 2.7175005456239E-11

```

```

*****
i=24633
k(24633)=0.99999825872715
kQ(24633)=0.99999651745734
r1= : 4.7882679697071E-11
rpunto1: = 559458.99686215
rduepunti0 : = -2.8298848641887E+22
fil : = 442.38944014902
fipunto1 : = 4.1386883546579E+16
fi_gradi : = 25347.047821694
t1 : = 1.0400149153867E-14
tpunto1 : = 1.0000026016174
tduepunti0 : = -1419028108860.5
v=v_elettrone : = 2077059.1538951
x0= : -3.9513457044627E-11
y0= : 2.6615644819815E-11
*****
i=24634
k(24634)=0.99999833267568
kQ(24634)=0.99999666535413
r1= : 4.8118885129519E-11
rpunto1: = 547450.5534072
rduepunti0 : = -2.8442325223132E+22
fil : = 442.40691382767
fipunto1 : = 4.0978560253578E+16
fi_gradi : = 25348.048989733
t1 : = 1.0400571358261E-14
tpunto1 : = 1.000002020923
tduepunti0 : = -1375390439561.6
v=v_elettrone : = 2063846.0975568
x0= : -4.0179546733108E-11
y0= : 2.6045249841271E-11
*****
i=24635
k(24635)=0.99999840535128
kQ(24635)=0.9999968107051
r1= : 4.8350020557562E-11
rpunto1: = 535386.45370022
rduepunti0 : = -2.8574148571189E+22
fil : = 442.42421511087
fipunto1 : = 4.0584885419289E+16
fi_gradi : = 25349.040280241
t1 : = 1.0400993562411E-14
tpunto1 : = 1.0000014582584
tduepunti0 : = -1332686346112.4
v=v_elettrone : = 2050961.8538025
x0= : -4.0828916574816E-11
y0= : 2.5464223479906E-11
*****
i=24636
k(24636)=0.99999847670492
kQ(24636)=0.99999695341216
r1= : 4.8576062482944E-11
rpunto1: = 523271.27103473
rduepunti0 : = -2.8695139949022E+22
fil : = 442.44135018326
fipunto1 : = 4.0205407374157E+16
fi_gradi : = 25350.022047571
t1 : = 1.0401415766322E-14
tpunto1 : = 1.0000009132423
tduepunti0 : = -1290885607179.3
v=v_elettrone : = 2038403.4701356
x0= : -4.1461553112942E-11
y0= : 2.4872959240495E-11

```

```
*****
i=24637
k(24637)=0.99999854669178
kQ(24637)=0.99999709338567
r1= : 4.8796989338274E-11
rpunto1 : = 511109.25458254
rduepunti0 : = -2.8806067047758E+22
fil : = 442.45832503877
fipunto1 : = 3.9839694149808E+16
fi_gradi : = 25350.994635149
t1 : = 1.0401837970004E-14
tpunto1 : = 1.0000003855057
tduepunti0 : = -1249958342400.3
v=v_elettrone : = 2026168.0680446
x0= : -4.207744711125E-11
y0= : 2.4271841523603E-11
*****
i=24638
k(24638)=0.99999861527093
kQ(24638)=0.99999723054379
r1= : 4.9012781350172E-11
rpunto1 : = 498904.35053172
rduepunti0 : = -2.8907647492624E+22
fil : = 442.47514548895
fipunto1 : = 3.9487332749214E+16
fi_gradi : = 25351.958375954
t1 : = 1.0402260173463E-14
tpunto1 : = 0.99999987469249
tduepunti0 : = -1209875067296
v=v_elettrone : = 2014252.8458279
x0= : -4.2676593206984E-11
y0= : 2.3661245967305E-11
*****
i=24639
k(24639)=0.99999868240508
kQ(24639)=0.9999973648119
r1= : 4.9223420411353E-11
rpunto1 : = 486660.22183982
rduepunti0 : = -2.9000552122799E+22
fil : = 442.49181717099
fipunto1 : = 3.9147928435903E+16
fi_gradi : = 25352.913592972
t1 : = 1.0402682376706E-14
tpunto1 : = 0.99999938045847
tduepunti0 : = -1170606737873
v=v_elettrone : = 2002655.080819
x0= : -4.3258989588707E-11
y0= : 2.304153978023E-11
*****
i=24640
k(24640)=0.99999874806025
kQ(24640)=0.99999749612208
r1= : 4.9428889961043E-11
rpunto1 : = 474380.26669259
rduepunti0 : = -2.9085408057548E+22
fil : = 442.50834555541
fipunto1 : = 3.8821104043783E+16
fi_gradi : = 25353.860599642
t1 : = 1.040310457974E-14
tpunto1 : = 0.99999890247165
tduepunti0 : = -1132124786208.8
v=v_elettrone : = 1991372.130996
x0= : -4.3824637697327E-11
y0= : 2.2413082065855E-11
```



```

*****
i=24641
k(24641)=0.99999881220557
kQ(24641)=0.99999762441255
r1= : 4.9629174873195E-11
rpunto1:= 462067.63575321
rduepunti0 : = -2.9162801560775E+22
fil : = 442.52473595349
fipunto1 : = 3.8506499308811E+16
fi_gradi : = 25354.799700276
t1 : = 1.0403526782573E-14
tpunto1 : = 0.99999844041188
tduepunti0 : = -1094401148160.7
v=v_elettrone : = 1980401.4361372
x0= : -4.4373541948655E-11
y0= : 2.1776224138077E-11
*****
i=24642
k(24642)=0.99999887481299
kQ(24642)=0.99999774962724
r1= : 4.9824261351982E-11
rpunto1:= 449725.24828231
rduepunti0 : = -2.9233280715734E+22
fil : = 442.54099352442
fipunto1 : = 3.8203770223358E+16
fi_gradi : = 25355.731190475
t1 : = 1.040394898521E-14
tpunto1 : = 0.99999799397062
tduepunti0 : = -1057408284209.3
v=v_elettrone : = 1969740.5184796
x0= : -4.4905709476003E-11
y0= : 2.1131309828095E-11
*****
i=24643
k(24643)=0.9999989358571
kQ(24643)=0.99999787171533
r1= : 5.0014136834098E-11
rpunto1:= 437355.80720402
rduepunti0 : = -2.9297357921272E+22
fil : = 442.55712328212
fipunto1 : = 3.7912588413814E+16
fi_gradi : = 25356.655357517
t1 : = 1.0404371187659E-14
tpunto1 : = 0.99999756285073
tduepunti0 : = -1021119194328.8
v=v_elettrone : = 1959386.9830307
x0= : -4.5421149891386E-11
y0= : 2.0478675782746E-11
*****
i=24644
k(24644)=0.99999899531491
kQ(24644)=0.99999799063083
r1= : 5.0198789897422E-11
rpunto1:= 424961.81318894
rduepunti0 : = -2.9355512220475E+22
fil : = 442.57313010191
fipunto1 : = 3.7632640541781E+16
fi_gradi : = 25357.572480734
t1 : = 1.0404793389926E-14
tpunto1 : = 0.99999714676624
tduepunti0 : = -985507427673.86
v=v_elettrone : = 1949338.5175136
x0= : -4.5919875064058E-11
y0= : 1.9818651754375E-11

```

```
*****
i=24645
k(24645)=0.99999905316565
kQ(24645)=0.9999981063322
r1= : 5.0378210175622E-11
rpunto1 : = 412545.57782019
rduepunti0 : = -2.9408191472117E+22
fil : = 442.58901872678
fipunto1 : = 3.7363627728954E+16
fi_gradi : = 25358.482831881
t1 : = 1.0405215592018E-14
tpunto1 : = 0.99999674544213
tduepunti0 : = -950547087776.44
v=v_elettrone : = 1939592.8920147
x0= : -4.6401898915146E-11
y0= : 1.9151560882448E-11
*****
i=24646
k(24646)=0.99999910939061
kQ(24646)=0.999998218782
r1= : 5.0552388278326E-11
rpunto1 : = 400109.23590495
rduepunti0 : = -2.9455814374827E+22
fil : = 442.60479377356
fipunto1 : = 3.7105265005655E+16
fi_gradi : = 25359.386675483
t1 : = 1.0405637793939E-14
tpunto1 : = 0.99999635861405
tduepunti0 : = -916212833867.26
v=v_elettrone : = 1930147.9584109
x0= : -4.6867237227279E-11
y0= : 1.8477719967061E-11
*****
i=24647
k(24647)=0.99999916397293
kQ(24647)=0.99999832794655
r1= : 5.0721315716482E-11
rpunto1 : = 387654.75698959
rduepunti0 : = -2.9498772353328E+22
fil : = 442.62045973875
fipunto1 : = 3.6857280782832E+16
fi_gradi : = 25360.28426917
t1 : = 1.0406059995698E-14
tpunto1 : = 0.99999598602814
tduepunti0 : = -882479878859.35
v=v_elettrone : = 1921001.6495186
x0= : -4.7315907468184E-11
y0= : 1.7797439734547E-11
*****
i=24648
k(24648)=0.9999992168975
kQ(24648)=0.99999843379561
r1= : 5.0884984832591E-11
rpunto1 : = 375183.95613293
rduepunti0 : = -2.9537431315645E+22
fil : = 442.63602100417
fipunto1 : = 3.6619416347232E+16
fi_gradi : = 25361.175864003
t1 : = 1.0406482197299E-14
tpunto1 : = 0.99999562744075
tduepunti0 : = -849323984468.09
v=v_elettrone : = 1912151.9780795
x0= : -4.7747928627272E-11
y0= : 1.7111025095419E-11
```

```
*****
i=24649
k(24649)=0.99999926815078
kQ(24649)=0.9999985363021
r1= : 5.1043388735475E-11
rpunto1: = 362698.50398847
rduerpunti0 : = -2.9572133289631E+22
fil : = 442.65148184245
fipunto1 : = 3.6391425379374E+16
fi_gradi : = 25362.061704784
t1 : = 1.0406904398749E-14
tpunto1 : = 0.99999528261826
tduerpunti0 : = -816721453883.42
v=v_elettrone : = 1903597.0355781
x0= : -4.8163321064334E-11
y0= : 1.6418775394861E-11
*****
i=24650
k(24650)=0.99999931772069
kQ(24650)=0.99999863544185
r1= : 5.1196521239311E-11
rpunto1: = 350199.93624341
rduerpunti0 : = -2.9603197946693E+22
fil : = 442.66684642219
fipunto1 : = 3.6173073493867E+16
fi_gradi : = 25362.942030358
t1 : = 1.0407326600054E-14
tpunto1 : = 0.99999495133682
tduerpunti0 : = -784649122358.56
v=v_elettrone : = 1895334.9909384
x0= : -4.8562106369536E-11
y0= : 1.5720984656015E-11
*****
i=24651
k(24651)=0.99999936559646
kQ(24651)=0.99999873119333
r1= : 5.134437680665E-11
rpunto1: = 337689.66245877
rduerpunti0 : = -2.9630924020099E+22
fil : = 442.68211881305
fipunto1 : = 3.5964137801584E+16
fi_gradi : = 25363.817073897
t1 : = 1.0407748801218E-14
tpunto1 : = 0.99999463338212
tduerpunti0 : = -753084346034.1
v=v_elettrone : = 1887364.0890675
x0= : -4.8944307233937E-11
y0= : 1.5017941816281E-11
*****
i=24652
k(24652)=0.99999941176853
kQ(24652)=0.99999882353741
r1= : 5.1486950495163E-11
rpunto1: = 325168.97435232
rduerpunti0 : = -2.9655590624808E+22
fil : = 442.69730299057
fipunto1 : = 3.5764406493134E+16
fi_gradi : = 25364.687063184
t1 : = 1.0408171002248E-14
tpunto1 : = 0.99999432854924
tduerpunti0 : = -722004989275.87
v=v_elettrone : = 1879682.6493712
x0= : -4.9309947329837E-11
y0= : 1.4309930956924E-11
```

```
*****
i=24653
k(24653)=0.99999945622843
kQ(24653)=0.99999891245715
r1= : 5.1624237907889E-11
rpunto1: = 312639.0535631
rduepunti0 : = -2.9677458485298E+22
fil : = 442.71240284087
fipunto1 : = 3.5573678443097E+16
fi_gradi : = 25365.552220877
t1 : = 1.040859320315E-14
tpunto1 : = 0.99999403664235
tduepunti0 : = -691389410769.4
v=v_elettrone : = 1872289.0640993
x0= : -4.9659051200308E-11
y0= : 1.359723152618E-11
*****
i=24654
k(24654)=0.9999994989687
kQ(24654)=0.99999899793765
r1= : 5.175623514676E-11
rpunto1: = 300100.97893382
rduepunti0 : = -2.9696771077458E+22
fil : = 442.72742216516
fipunto1 : = 3.5391762834411E+16
fi_gradi : = 25366.41276477
t1 : = 1.0409015403928E-14
tpunto1 : = 0.99999375747458
tduepunti0 : = -661216448581.99
v=v_elettrone : = 1865181.7967492
x0= : -4.9991644157291E-11
y0= : 1.2880118556177E-11
*****
i=24655
k(24655)=0.99999953998278
kQ(24655)=0.99999907996578
r1= : 5.1882938769197E-11
rpunto1: = 287555.73334505
rduepunti0 : = -2.9713755690192E+22
fil : = 442.74236468408
fipunto1 : = 3.5218478802339E+16
fi_gradi : = 25367.26890804
t1 : = 1.0409437604588E-14
tpunto1 : = 0.99999349086781
tduepunti0 : = -631465404375.53
v=v_elettrone : = 1858359.3803213
x0= : -5.0307752187725E-11
y0= : 1.2158862873854E-11
*****
i=24656
k(24656)=0.99999957926494
kQ(24656)=0.99999915853006
r1= : 5.2004345747598E-11
rpunto1: = 275004.21013293
rduepunti0 : = -2.9728624412018E+22
fil : = 442.75723404191
fipunto1 : = 3.5053655097411E+16
fi_gradi : = 25368.120859487
t1 : = 1.0409859805136E-14
tpunto1 : = 0.99999323665244
tduepunti0 : = -602116026928.34
v=v_elettrone : = 1851820.4156331
x0= : -5.0607401867179E-11
y0= : 1.1433731306189E-11
```

```

*****
i=24657
k(24657)=0.99999961681018
kQ(24657)=0.99999923362051
r1= : 5.2120453431528E-11
rpunto1: = 262447.21911979
rduepunti0 : = -2.9741575047551E+22
fil : = 442.77203381063
fipunto1 : = 3.4897129766763E+16
fi_gradi : = 25368.968823773
t1 : = 1.0410282005577E-14
tpunto1 : = 0.99999299466725
tduepunti0 : = -573148495102.61
v=v_elettrone : = 1845563.5695523
x0= : -5.0890620280519E-11
y0= : 1.070498687994E-11
*****
i=24658
k(24658)=0.99999965261418
kQ(24658)=0.99999930522848
r1= : 5.2231259512465E-11
rpunto1: = 249885.49228568
rduepunti0 : = -2.9752791968462E+22
fil : = 442.78676749383
fipunto1 : = 3.4748749853281E+16
fi_gradi : = 25369.813001637
t1 : = 1.0410704205915E-14
tpunto1 : = 0.99999276475924
tduepunti0 : = -544543400374.45
v=v_elettrone : = 1839587.5732845
x0= : -5.1157434949176E-11
y0= : 9.9728890161725E-12
*****
i=24659
k(24659)=0.99999968667321
kQ(24659)=0.99999937334651
r1= : 5.2336761990929E-11
rpunto1: = 237319.68910634
rduepunti0 : = -2.9762446903116E+22
fil : = 442.80143853055
fipunto1 : = 3.4608371111996E+16
fi_gradi : = 25370.653590122
t1 : = 1.0411126406156E-14
tpunto1 : = 0.99999254678339
tduepunti0 : = -516281729026.69
v=v_elettrone : = 1833891.2206337
x0= : -5.1407873764606E-11
y0= : 9.2376937197957E-12
*****
i=24660
k(24660)=0.99999971898407
kQ(24660)=0.99999943796822
r1= : 5.2436959145874E-11
rpunto1: = 224750.40158209
rduepunti0 : = -2.9770699668857E+22
fil : = 442.81605029891
fipunto1 : = 3.4475857743159E+16
fi_gradi : = 25371.49078278
t1 : = 1.0411548606305E-14
tpunto1 : = 0.99999234060259
tduepunti0 : = -488344844089.28
v=v_elettrone : = 1828473.3662803
x0= : -5.1641964927578E-11
y0= : 8.4996537643568E-12

```

```

*****
i=24661
k(24661)=0.99999974954406
kQ(24661)=0.99999949908819
r1= : 5.2531849506198E-11
rpunto1: = 212178.15898027
rduepunti0 : = -2.9777698850559E+22
fil : = 442.83060611968
fipunto1 : = 3.4351082141484E+16
fi_gradi : = 25372.324769878
t1 : = 1.0411970806368E-14
tpunto1 : = 0.99999214608742
tduepunti0 : = -460714467099.12
v=v_elettrone : = 1823332.9241004
x0= : -5.1859736892939E-11
y0= : 7.7590188723324E-12
*****
i=24662
k(24662)=0.99999977835089
kQ(24662)=0.99999955670184
r1= : 5.2621431824257E-11
rpunto1: = 199603.4323123
rduepunti0 : = -2.9783582428832E+22
fil : = 442.84510925978
fipunto1 : = 3.4233924661022E+16
fi_gradi : = 25373.155738595
t1 : = 1.0412393006348E-14
tpunto1 : = 0.99999196311605
tduepunti0 : = -433372659739.04
v=v_elettrone : = 1818468.865549
x0= : -5.2061218319552E-11
y0= : 7.0160358911402E-12
*****
i=24663
k(24663)=0.99999980540266
kQ(24663)=0.99999961080535
r1= : 5.2705705051271E-11
rpunto1: = 187026.63856564
rduepunti0 : = -2.9788478361002E+22
fil : = 442.85956293561
fipunto1 : = 3.4124273395196E+16
fi_gradi : = 25373.983873218
t1 : = 1.041281520625E-14
tpunto1 : = 0.99999179157409
tduepunti0 : = -406301805405.69
v=v_elettrone : = 1813880.2179932
x0= : -5.2246438025116E-11
y0= : 6.2709489650843E-12
*****
i=24664
k(24664)=0.99999983069777
kQ(24664)=0.99999966139557
r1= : 5.2784668314512E-11
rpunto1: = 174448.14470901
rduepunti0 : = -2.9792505117734E+22
fil : = 442.87397031631
fipunto1 : = 3.4022023971518E+16
fi_gradi : = 25374.809355326
t1 : = 1.0413237406081E-14
tpunto1 : = 0.99999163135445
tduepunti0 : = -379484590746.65
v=v_elettrone : = 1809566.0632106
x0= : -5.2415424945596E-11
y0= : 5.523999703498E-12

```

```
*****
i=24665
k(24665)=0.99999985423495
kQ(24665)=0.99999970846991
r1= : 5.2858320896189E-11
rpunto1: = 161868.27148878
rduepunti0 : = -2.979577217797E+22
fil : = 442.88833452696
fipunto1 : = 3.3927079360541E+16
fi_gradi : = 25375.632363973
t1 : = 1.0413659605843E-14
tpunto1 : = 0.99999148235722
tduepunti0 : = -352903987199.08
v=v_elettrone : = 1805525.5358664
x0= : -5.2568208099034E-11
y0= : 4.7754273452508E-12
*****
i=24666
k(24666)=0.99999987601314
kQ(24666)=0.9999997520263
r1= : 5.2926662213928E-11
rpunto1: = 149287.29703289
rduepunti0 : = -2.9798380484615E+22
fil : = 442.90265865169
fipunto1 : = 3.3839349698635E+16
fi_gradi : = 25376.453075865
t1 : = 1.0414081805543E-14
tpunto1 : = 0.99999134448959
tduepunti0 : = -326543232555.53
v=v_elettrone : = 1801757.8220667
x0= : -5.2704816553515E-11
y0= : 4.0254689198662E-12
*****
i=24667
k(24667)=0.99999989603153
kQ(24667)=0.99999979206306
r1= : 5.2989691802785E-11
rpunto1: = 136705.46027802
rduepunti0 : = -2.9800422863223E+22
fil : = 442.91694573667
fipunto1 : = 3.37587521242E+16
fi_gradi : = 25377.271665536
t1 : = 1.0414504005185E-14
tpunto1 : = 0.99999121766571
tduepunti0 : = -300385812575.53
v=v_elettrone : = 1798262.1580108
x0= : -5.2825279399083E-11
y0= : 3.2743594054534E-12
*****
i=24668
k(24668)=0.99999991428946
kQ(24668)=0.99999982857893
r1= : 5.3047409298695E-11
rpunto1: = 124122.96423475
rduepunti0 : = -2.9801984405734E+22
fil : = 442.93119879309
fipunto1 : = 3.3685210626925E+16
fi_gradi : = 25378.088305514
t1 : = 1.0414926204773E-14
tpunto1 : = 0.99999110180661
tduepunti0 : = -274415442656.87
v=v_elettrone : = 1795037.8286587
x0= : -5.2929625723435E-11
y0= : 2.5223318836436E-12
```

```

*****
i=24669
k(24669)=0.99999993078646
kQ(24669)=0.99999986157293
r1= : 5.3099814423304E-11
rpunto1 : = 111539.97910467
rduepunti0 : = -2.9803142821158E+22
fil : = 442.94542080004
fipunto1 : = 3.3618655909788E+16
fi_gradi : = 25378.903166488
t1 : = 1.0415348404312E-14
tpunto1 : = 0.99999099684009
tduepunti0 : = -248616049575.18
v=v_elettrone : = 1792084.1665321
x0= : -5.3017884591224E-11
y0= : 1.769617691755E-12
*****
i=24670
k(24670)=0.99999994552216
kQ(24670)=0.99999989104433
r1= : 5.3146906970117E-11
rpunto1 : = 98956.645262647
rduepunti0 : = -2.98039687549E+22
fil : = 442.95961470737
fipunto1 : = 3.3559025263451E+16
fi_gradi : = 25379.716417473
t1 : = 1.0415770603807E-14
tpunto1 : = 0.99999090270068
tduepunti0 : = -222971753296.25
v=v_elettrone : = 1789400.5505696
x0= : -5.3090085026819E-11
y0= : 1.0164465723583E-12
*****
i=24671
k(24671)=0.99999995849631
kQ(24671)=0.99999991699262
r1= : 5.3188686791907E-11
rpunto1 : = 86373.07611684
rduepunti0 : = -2.9804526078315E+22
fil : = 442.97378343845
fipunto1 : = 3.3506262452785E+16
fi_gradi : = 25380.528225965
t1 : = 1.0416192803262E-14
tpunto1 : = 0.99999081932953
tduepunti0 : = -197466848861.87
v=v_elettrone : = 1786986.4050362
x0= : -5.3146256000404E-11
y0= : 2.6304682044667E-13
*****
i=24672
k(24672)=0.99999996970873
kQ(24672)=0.99999993941747
r1= : 5.3225153789329E-11
rpunto1 : = 73789.360858483
rduepunti0 : = -2.9804872149866E+22
fil : = 442.98792989289
fipunto1 : = 3.3460317615258E+16
fi_gradi : = 25381.3387581
t1 : = 1.0416615002682E-14
tpunto1 : = 0.99999074667434
tduepunti0 : = -172085788346.59
v=v_elettrone : = 1784841.1985968
x0= : -5.3186426417289E-11
y0= : -4.9035457158951E-13

```



```
*****
i=24673
k(24673)=0.99999997915932
kQ(24673)=0.99999995831865
r1= : 5.3256307900693E-11
rpunto1: = 61205.567112817
rduepunti0 : = -2.9805058049192E+22
fil : = 443.00205694927
fipunto1 : = 3.3421147170946E+16
fi_gradi : = 25382.148178808
t1 : = 1.0417037202071E-14
tpunto1 : = 0.99999068468934
tduepunti0 : = -146813162880.06
v=v_elettrone : = 1782964.4433715
x0= : -5.3210625110331E-11
y0= : -1.2435317710308E-12
*****
i=24674
k(24674)=0.99999998684802
kQ(24674)=0.99999997369605
r1= : 5.3282149092861E-11
rpunto1: = 48621.743502182
rduepunti0 : = -2.9805128785188E+22
fil : = 443.01616746776
fipunto1 : = 3.3388713743975E+16
fi_gradi : = 25382.956651964
t1 : = 1.0417459401434E-14
tpunto1 : = 0.9999906333352
tduepunti0 : = -121633684726.77
v=v_elettrone : = 1781355.6941944
x0= : -5.3218880835383E-11
y0= : -1.9962599637123E-12
*****
i=24675
k(24675)=0.99999999277481
kQ(24675)=0.99999998554962
r1= : 5.3302677353224E-11
rpunto1: = 36037.922131783
rduepunti0 : = -2.9805123479124E+22
fil : = 443.03026429276
fipunto1 : = 3.3362986095199E+16
fi_gradi : = 25383.76434054
t1 : = 1.0417881600776E-14
tpunto1 : = 0.999990592579
tduepunti0 : = -96532169413.222
v=v_elettrone : = 1780014.5478888
x0= : -5.3211222269697E-11
y0= : -2.748315214592E-12
*****
i=24676
k(24676)=0.99999999693967
kQ(24676)=0.99999999387934
r1= : 5.3317892682729E-11
rpunto1: = 23454.121008332
rduepunti0 : = -2.9805075523679E+22
fil : = 443.04435025545
fipunto1 : = 3.3343939065972E+16
fi_gradi : = 25384.571406753
t1 : = 1.04183038001E-14
tpunto1 : = 0.9999905623942
tduepunti0 : = -71493517890.096
v=v_elettrone : = 1778940.6426487
x0= : -5.3187678013211E-11
y0= : -3.4994743297948E-12
```

```
*****
i=24677
k(24677)=0.99999999934262
kQ(24677)=0.99999999868524
r1= : 5.3327795089924E-11
rpunto1 : = 10870.34640137
rduepunti0 : = -2.9805012718653E+22
fil : = 443.05842817642
fipunto1 : = 3.3331553532881E+16
fi_gradi : = 25385.378012209
t1 : = 1.0418725999411E-14
tpunto1 : = 0.99999054276061
tduepunti0 : = -46502698715.793
v=v_elettrone : = 1778133.6575808
x0= : -5.3148276592678E-11
y0= : -4.2495147199654E-12
*****
i=24678
k(24678)=0.99999999998367
kQ(24678)=0.99999999996734
r1= : 5.3332384586003E-11
rpunto1 : = -1713.4048431251
rduepunti0 : = -2.9804957384014E+22
fil : = 443.07250086819
fipunto1 : = 3.3325816373338E+16
fi_gradi : = 25386.184318054
t1 : = 1.0419148198714E-14
tpunto1 : = 0.99999053366435
tduepunti0 : = -21544730245.815
v=v_elettrone : = 1777593.3122403
x0= : -5.3093046468593E-11
y0= : -4.9982142647847E-12
*****
i=24679
k(24679)=0.99999999886282
kQ(24679)=0.99999999772564
r1= : 5.3331661180831E-11
rpunto1 : = -14297.143027524
rduepunti0 : = -2.9804926450819E+22
fil : = 443.0865711377
fipunto1 : = 3.3326720441967E+16
fi_gradi : = 25386.990485113
t1 : = 1.0419570398013E-14
tpunto1 : = 0.99999053509787
tduepunti0 : = 3395337188.5909
v=v_elettrone : = 1777319.3663567
x0= : -5.3022016044901E-11
y0= : -5.7453511784398E-12
*****
i=24680
k(24680)=0.99999999598008
kQ(24680)=0.99999999196017
r1= : 5.3325624879921E-11
rpunto1 : = -26880.883356558
rduepunti0 : = -2.9804931530447E+22
fil : = 443.10064178892
fipunto1 : = 3.3334264557731E+16
fi_gradi : = 25387.796674043
t1 : = 1.0419992597313E-14
tpunto1 : = 0.99999054705992
tduepunti0 : = 28332439130.328
v=v_elettrone : = 1777311.6196292
x0= : -5.2935213681462E-11
y0= : -6.4907038759194E-12
```

```
*****
i=24681
k(24681)=0.99999999133544
kQ(24681)=0.99999998267089
r1= : 5.3314275682369E-11
rpunto1 : = -39464.643711545
rduepunti0 : = -2.9804978962463E+22
fil : = 443.11471562528
fipunto1 : = 3.3348453501774E+16
fi_gradi : = 25388.603045468
t1 : = 1.0420414796618E-14
tpunto1 : = 0.99999056955555
tduepunti0 : = 53281514893.608
v=v_elettrone : = 1777569.9115972
x0= : -5.2832667709278E-11
y0= : -7.2340508399582E-12
*****
i=24682
k(24682)=0.99999998492888
kQ(24682)=0.99999996985777
r1= : 5.3297613579719E-11
rpunto1 : = -52048.442435899
rduepunti0 : = -2.9805069841352E+22
fil : = 443.12879545227
fipunto1 : = 3.3369298025998E+16
fi_gradi : = 25389.409760131
t1 : = 1.0420836995933E-14
tpunto1 : = 0.99999060259614
tduepunti0 : = 78257525527.929
v=v_elettrone : = 1778094.1216576
x0= : -5.2714406448481E-11
y0= : -7.9751704884575E-12
*****
i=24683
k(24683)=0.99999997676038
kQ(24683)=0.99999995352075
r1= : 5.3275638555771E-11
rpunto1 : = -64632.296123055
rduepunti0 : = -2.9805200022245E+22
fil : = 443.14288407988
fipunto1 : = 3.33968148724E+16
fi_gradi : = 25390.216979032
t1 : = 1.0421259195261E-14
tpunto1 : = 0.99999064619938
tduepunti0 : = 103275471869.1
v=v_elettrone : = 1778884.1691567
x0= : -5.2580458229113E-11
y0= : -8.7138410422429E-12
*****
i=24684
k(24684)=0.99999996682988
kQ(24684)=0.99999993365977
r1= : 5.324835058732E-11
rpunto1 : = -77216.217397952
rduepunti0 : = -2.9805360105649E+22
fil : = 443.15698432519
fipunto1 : = 3.343102680323E+16
fi_gradi : = 25391.024863579
t1 : = 1.0421681394608E-14
tpunto1 : = 0.99999070038935
tduepunti0 : = 128350412698.05
v=v_elettrone : = 1779940.0135708
x0= : -5.2430851414718E-11
y0= : -9.4498403929874E-12
```

```
*****
i=24685
k(24685)=0.99999995513738
kQ(24685)=0.99999991027476
r1= : 5.321574964583E-11
rpunto1: = -89800.212683171
rduepunti0 : = -2.9805535401113E+22
fil : = 443.1710990149
fipunto1 : = 3.3471962642058E+16
fi_gradi : = 25391.833575728
t1 : = 1.0422103593978E-14
tpunto1 : = 0.99999076519649
tduepunti0 : = 153497483028.72
v=v_elettrone : = 1781261.6548549
x0= : -5.2265614428791E-11
y0= : -1.0182945971139E-11
*****
i=24686
k(24686)=0.99999994168282
kQ(24686)=0.99999988336565
r1= : 5.3177835700055E-11
rpunto1: = -102384.27994077
rduepunti0 : = -2.9805705869648E+22
fil : = 443.18523098785
fipunto1 : = 3.3519657325871E+16
fi_gradi : = 25392.643278134
t1 : = 1.0422525793375E-14
tpunto1 : = 0.9999908406577
tduepunti0 : = 178731912546.35
v=v_elettrone : = 1782849.133771
x0= : -5.2084775784141E-11
y0= : -1.0912934613725E-11
*****
i=24687
k(24687)=0.99999992646621
kQ(24687)=0.99999985293242
r1= : 5.3134608719606E-11
rpunto1: = -114968.4063807
rduepunti0 : = -2.9805846044616E+22
fil : = 443.19938309765
fipunto1 : = 3.3574151968341E+16
fi_gradi : = 25393.454134297
t1 : = 1.0422947992803E-14
tpunto1 : = 0.99999092681632
tduepunti0 : = 204069044218.02
v=v_elettrone : = 1784702.5324581
x0= : -5.188836411523E-11
y0= : -1.1639582431827E-11
*****
i=24688
k(24688)=0.99999990948754
kQ(24688)=0.9999998189751
r1= : 5.3086068679496E-11
rpunto1: = -127552.56612659
rduepunti0 : = -2.9805924930693E+22
fil : = 443.21355821527
fipunto1 : = 3.3635493934432E+16
fi_gradi : = 25394.266308711
t1 : = 1.0423370192269E-14
tpunto1 : = 0.99999102372226
tduepunti0 : = 229524353097.09
v=v_elettrone : = 1786821.9749584
x0= : -5.1676408213555E-11
y0= : -1.2362664677632E-11
```

```
*****
i=24689
k(24689)=0.99999989074688
kQ(24689)=0.99999978149378
r1= : 5.3032215565665E-11
rpunto1: = -140136.7178294
rduepunti0 : = -2.9805905880423E+22
fil : = 443.22775923168
fipunto1 : = 3.3703736926564E+16
fi_gradi : = 25395.079967016
t1 : = 1.0423792391775E-14
tpunto1 : = 0.999991131432
tduepunti0 : = 255113465343.05
v=v_elettrone : = 1789207.6279875
x0= : -5.1448937066182E-11
y0= : -1.308195561085E-11
*****
i=24690
k(24690)=0.99999987024433
kQ(24690)=0.99999974048868
r1= : 5.2973049381508E-11
rpunto1: = -152720.8022192
rduepunti0 : = -2.980574644774E+22
fil : = 443.24198906049
fipunto1 : = 3.3778941082548E+16
fi_gradi : = 25395.89527615
t1 : = 1.0424214591327E-14
tpunto1 : = 0.99999125000872
tduepunti0 : = 280852177478.47
v=v_elettrone : = 1791859.701652
x0= : -5.1205979897506E-11
y0= : -1.37972283644E-11
*****
i=24691
k(24691)=0.99999984798006
kQ(24691)=0.99999969596013
r1= : 5.2908570155444E-11
rpunto1: = -165304.73958515
rduepunti0 : = -2.9805398217756E+22
fil : = 443.25625064075
fipunto1 : = 3.3861173085564E+16
fi_gradi : = 25396.712404508
t1 : = 1.0424636790928E-14
tpunto1 : = 0.99999137952231
tduepunti0 : = 306756475903.7
v=v_elettrone : = 1794778.4503848
x0= : -5.0947566214375E-11
y0= : -1.450825480916E-11
*****
i=24692
k(24692)=0.99999982395433
kQ(24692)=0.99999964790869
r1= : 5.2838777949548E-11
rpunto1: = -177888.42717319
rduepunti0 : = -2.9804806611958E+22
fil : = 443.27054693964
fipunto1 : = 3.3950506286478E+16
fi_gradi : = 25397.531522097
t1 : = 1.0425058990585E-14
tpunto1 : = 0.99999152004954
tduepunti0 : = 332842556690.14
v=v_elettrone : = 1797964.1738615
x0= : -5.0673725854688E-11
y0= : -1.5214805417667E-11
```

```

*****
i=24693
k(24693)=0.99999979816752
kQ(24693)=0.99999959633509
r1= : 5.2763672869276E-11
rpunto1: = -190471.73649068
rduepunti0 : = -2.9803910667868E+22
fil : = 443.28488095529
fipunto1 : = 3.4047020838815E+16
fi_gradi : = 25398.352800697
t1 : = 1.04254811903E-14
tpunto1 : = 0.99999167167408
tduepunti0 : = 359126845671.53
v=v_elettrone : = 1801417.2181372
x0= : -5.038448903961E-11
y0= : -1.591664912659E-11
*****
i=24694
k(24694)=0.99999977062015
kQ(24694)=0.99999954124036
r1= : 5.2683255074336E-11
rpunto1: = -203054.51050682
rduepunti0 : = -2.9802642792062E+22
fil : = 443.29925571971
fipunto1 : = 3.4150803846754E+16
fi_gradi : = 25399.17641403
t1 : = 1.042590339008E-14
tpunto1 : = 0.99999183448665
tduepunti0 : = 385626018852.16
v=v_elettrone : = 1805137.976719
x0= : -5.0079886429563E-11
y0= : -1.6613553197857E-11
*****
i=24695
k(24695)=0.9999997413129
kQ(24695)=0.99999948262586
r1= : 5.2597524790734E-11
rpunto1: = -215636.56073701
rduepunti0 : = -2.980092848533E+22
fil : = 443.31367430165
fipunto1 : = 3.426194952653E+16
fi_gradi : = 25400.002537922
t1 : = 1.0426325589929E-14
tpunto1 : = 0.99999200858515
tduepunti0 : = 412357023149.45
v=v_elettrone : = 1809126.8918468
x0= : -4.9759949184155E-11
y0= : -1.7305283078235E-11
*****
i=24696
k(24696)=0.99999971024663
kQ(24696)=0.99999942049334
r1= : 5.2506482324054E-11
rpunto1: = -228217.66419881
rduepunti0 : = -2.979868603861E+22
fil : = 443.32813980967
fipunto1 : = 3.4380559381673E+16
fi_gradi : = 25400.83135048
t1 : = 1.0426747789851E-14
tpunto1 : = 0.99999219407472
tduepunti0 : = 439337097487.11
v=v_elettrone : = 1813384.4557854
x0= : -4.9424709026239E-11
y0= : -1.799160225726E-11

```

```
*****
i=24697
k(24697)=0.99999967742243
kQ(24697)=0.99999935484497
r1= : 5.2410128074025E-11
rpunto1:= -240797.56022654
rduepunti0 : = -2.9795826198163E+22
fil : = 443.34265539516
fipunto1 : = 3.4506742392539E+16
fi_gradi : = 25401.663032266
t1 : = 1.0427169989851E-14
tpunto1 : = 0.99999239106793
tduepunti0 : = 466583794253.06
v=v_elettrone : = 1817911.2122189
x0= : -4.9074198310293E-11
y0= : -1.8672272123344E-11
*****
i=24698
k(24698)=0.99999964284168
kQ(24698)=0.99999928568348
r1= : 5.230846255043E-11
rpunto1:= -253375.94713088
rduepunti0 : = -2.9792251798327E+22
fil : = 443.35722425553
fipunto1 : = 3.4640615220628E+16
fi_gradi : = 25402.497766477
t1 : = 1.0427592189934E-14
tpunto1 : = 0.99999259968491
tduepunti0 : = 494115001134.23
v=v_elettrone : = 1822707.7577238
x0= : -4.8708450095349E-11
y0= : -1.9347051817902E-11
*****
i=24699
k(24699)=0.99999960650602
kQ(24699)=0.99999921301219
r1= : 5.2201486390425E-11
rpunto1:= -265952.47868887
rduepunti0 : = -2.9787857359984E+22
fil : = 443.37184963745
fipunto1 : = 3.4782302428235E+16
fi_gradi : = 25403.335739135
t1 : = 1.0428014390106E-14
tpunto1 : = 0.99999282005349
tduepunti0 : = 521948963337.98
v=v_elettrone : = 1827774.7432878
x0= : -4.83274982227E-11
y0= : -2.0015698087368E-11
*****
i=24700
k(24700)=0.99999956841745
kQ(24700)=0.99999913683509
r1= : 5.2089200377345E-11
rpunto1:= -278526.76044909
rduepunti0 : = -2.9782528652728E+22
fil : = 443.38653484018
fipunto1 : = 3.4931936713979E+16
fi_gradi : = 25404.177139273
t1 : = 1.0428436590371E-14
tpunto1 : = 0.99999305230934
tduepunti0 : = 550104306206.55
v=v_elettrone : = 1833112.8759373
x0= : -4.7931377398642E-11
y0= : -2.0677965132931E-11
```

```
*****
i=24701
k(24701)=0.99999952857837
kQ(24701)=0.99999905715697
r1= : 5.1971605461061E-11
rpunto1:= -291098.34583573
rduepunti0 : = -2.9776142218496E+22
fil : = 443.401283219
fipunto1 : = 3.5089659164843E+16
fi_gradi : = 25405.022159133
t1 : = 1.0428858790733E-14
tpunto1 : = 0.99999329659619
tduepunti0 : = 578600058227.71
v=v_elettrone : = 1838722.9203668
x0= : -4.7520123282527E-11
y0= : -2.1333604457865E-11
*****
i=24702
k(24702)=0.99999948699161
kQ(24702)=0.99999897398348
r1= : 5.1848702779991E-11
rpunto1:= -303666.7320342
rduepunti0 : = -2.9768564854237E+22
fil : = 443.41609818875
fipunto1 : = 3.5255619525349E+16
fi_gradi : = 25405.870994374
t1 : = 1.0429280991199E-14
tpunto1 : = 0.99999355306598
tduepunti0 : = 607455674440.37
v=v_elettrone : = 1844605.7007186
x0= : -4.7093772580429E-11
y0= : -2.1982364712266E-11
*****
i=24703
k(24703)=0.99999944366049
kQ(24703)=0.99999888732128
r1= : 5.1720493684842E-11
rpunto1:= -316231.35563997
rduepunti0 : = -2.9759653050987E+22
fil : = 443.43098322752
fipunto1 : = 3.5429976484575E+16
fi_gradi : = 25406.723844273
t1 : = 1.0429703191773E-14
tpunto1 : = 0.99999382187904
tduepunti0 : = 636691060229.33
v=v_elettrone : = 1850762.1023047
x0= : -4.6652363144722E-11
y0= : -2.2623991535111E-11
*****
i=24704
k(24704)=0.99999939858888
kQ(24704)=0.99999879717813
r1= : 5.1586979764194E-11
rpunto1:= -328791.58805089
rduepunti0 : = -2.9749252386442E+22
fil : = 443.44594188037
fipunto1 : = 3.5612897981718E+16
fi_gradi : = 25407.580911949
t1 : = 1.0430125392461E-14
tpunto1 : = 0.99999410320433
tduepunti0 : = 666326595497.43
v=v_elettrone : = 1857193.0734781
x0= : -4.6195934079955E-11
y0= : -2.3258227393424E-11
```



```
*****
i=24705
k(24705)=0.99999935178129
kQ(24705)=0.999998703563
r1= : 5.1448162872024E-11
rpunto1:= -341346.73058215
rduepunti0 : = -2.9737196867915E+22
fil : = 443.46097776327
fipunto1 : = 3.5804561530993E+16
fi_gradi : = 25408.44240458
t1 : = 1.0430547593267E-14
tpunto1 : = 0.99999439721959
tduepunti0 : = 696383159197.02
v=v_elettrone : = 1863899.6274653
x0= : -4.5724525855342E-11
y0= : -2.3884811418463E-11
*****
i=24706
k(24706)=0.99999930324289
kQ(24706)=0.99999860648627
r1= : 5.1304045157295E-11
rpunto1:= -353896.00928144
rduepunti0 : = -2.9723308222266E+22
fil : = 443.47609456716
fipunto1 : = 3.6005154566649E+16
fi_gradi : = 25409.308533643
t1 : = 1.0430969794198E-14
tpunto1 : = 0.99999470411163
tduepunti0 : = 726882154194.98
v=v_elettrone : = 1870882.8443174
x0= : -4.5238180424311E-11
y0= : -2.4503479238749E-11
*****
i=24707
k(24707)=0.99999925297963
kQ(24707)=0.99999850595981
r1= : 5.1154629095738E-11
rpunto1:= -366438.56942034
rduepunti0 : = -2.9707395129104E+22
fil : = 443.49129606209
fipunto1 : = 3.6214874808967E+16
fi_gradi : = 25410.179515145
t1 : = 1.0431391995258E-14
tpunto1 : = 0.99999502407652
tduepunti0 : = 757845532436.9
v=v_elettrone : = 1878143.8728261
x0= : -4.4736941351507E-11
y0= : -2.5113962809832E-11
*****
i=24708
k(24708)=0.99999920099828
kQ(24708)=0.9999984019972
r1= : 5.0999917523949E-11
rpunto1:= -378973.46963639
rduepunti0 : = -2.9689252393274E+22
fil : = 443.5065861016
fipunto1 : = 3.6433930652118E+16
fi_gradi : = 25411.055569877
t1 : = 1.0431814196453E-14
tpunto1 : = 0.99999535731981
tduepunti0 : = 789295820365.61
v=v_elettrone : = 1885683.9325012
x0= : -4.4220853947724E-11
y0= : -2.5715990240637E-11
```

```
*****
i=24709
k(24709)=0.99999914730656
kQ(24709)=0.99999829461384
r1= : 5.0839913675974E-11
rpunto1 : = -391499.67569818
rduepunti0 : = -2.9668660052266E+22
fil : = 443.52196862721
fipunto1 : = 3.666254157481E+16
fi_gradi : = 25411.936923673
t1 : = 1.0432236397789E-14
tpunto1 : = 0.99999570405686
tduepunti0 : = 821256144537.94
v=v_elettrone : = 1893504.3155299
x0= : -4.3689965413248E-11
y0= : -2.6309285616276E-11
*****
i=24710
k(24710)=0.99999909191319
kQ(24710)=0.9999981838272
r1= : 5.0674621222514E-11
rpunto1 : = -404016.05386433
rduepunti0 : = -2.9645382413882E+22
fil : = 443.5374476731
fipunto1 : = 3.690093857468E+16
fi_gradi : = 25412.823807673
t1 : = 1.0432658599271E-14
tpunto1 : = 0.99999606451304
tduepunti0 : = 853750257370.02
v=v_elettrone : = 1901606.3888247
x0= : -4.3144324990148E-11
y0= : -2.6893568817191E-11
*****
i=24711
k(24711)=0.99999903482804
kQ(24711)=0.999998069657
r1= : 5.0504044312938E-11
rpunto1 : = -416521.36380438
rduepunti0 : = -2.9619167019058E+22
fil : = 443.55302737099
fipunto1 : = 3.7149364627432E+16
fi_gradi : = 25413.716458609
t1 : = 1.0433080800905E-14
tpunto1 : = 0.999996438924
tduepunti0 : = 886802562925.87
v=v_elettrone : = 1909991.5959628
x0= : -4.2583984124061E-11
y0= : -2.7468555334546E-11
*****
i=24712
k(24712)=0.99999897606218
kQ(24712)=0.9999979521254
r1= : 5.0328187620288E-11
rpunto1 : = -429014.25104799
rduepunti0 : = -2.958974352437E+22
fil : = 443.56871195518
fipunto1 : = 3.7408075171758E+16
fi_gradi : = 25414.615119086
t1 : = 1.0433503002698E-14
tpunto1 : = 0.99999682753602
tduepunti0 : = 920438142646.66
v=v_elettrone : = 1918661.4592069
x0= : -4.2008996636101E-11
y0= : -2.803395608171E-11
```

```
*****
i=24713
k(24713)=0.99999891562805
kQ(24713)=0.99999783125727
r1= : 5.0147056389467E-11
rpunto1 : = -441493.23892587
rduepunti0 : = -2.9556822498286E+22
fil : = 443.58450576782
fipunto1 : = 3.7677338621085E+16
fi_gradi : = 25415.520037893
t1 : = 1.0433925204654E-14
tpunto1 : = 0.99999723060624
tduepunti0 : = 954682780897.37
v=v_elettrone : = 1927617.5814639
x0= : -4.1419418905523E-11
y0= : -2.858947720179E-11
*****
i=24714
k(24714)=0.99999885353956
kQ(24714)=0.99999770708044
r1= : 4.9960656488833E-11
rpunto1 : = -453956.71996341
rduepunti0 : = -2.9520094124776E+22
fil : = 443.60041326437
fipunto1 : = 3.7957436903248E+16
fi_gradi : = 25416.431470307
t1 : = 1.0434347406781E-14
tpunto1 : = 0.99999764840299
tduepunti0 : = 989562990184.55
v=v_elettrone : = 1936861.6482401
x0= : -4.0815310063842E-11
y0= : -2.9134819871089E-11
*****
i=24715
k(24715)=0.99999878981223
kQ(24715)=0.99999757962593
r1= : 4.9768994465426E-11
rpunto1 : = -466402.94668484
rduepunti0 : = -2.9479226807375E+22
fil : = 443.61643901934
fipunto1 : = 3.8248666029185E+16
fi_gradi : = 25417.349678431
t1 : = 1.0434769609084E-14
tpunto1 : = 0.99999808120614
tduepunti0 : = 1025106035872.2
v=v_elettrone : = 1946395.4295254
x0= : -4.0196732201146E-11
y0= : -2.9669680098453E-11
*****
i=24716
k(24716)=0.99999872446334
kQ(24716)=0.9999974489283
r1= : 4.9572077604074E-11
rpunto1 : = -478830.02178299
rduepunti0 : = -2.9433865666263E+22
fil : = 443.6325877322
fipunto1 : = 3.8551336691763E+16
fi_gradi : = 25418.274931522
t1 : = 1.043519181157E-14
tpunto1 : = 0.99999852930737
tduepunti0 : = 1061339960192
v=v_elettrone : = 1956220.7816395
x0= : -3.9563750585417E-11
y0= : -3.0193748520422E-11
```

```

*****
i=24717
k(24717)=0.99999865751207
kQ(24717)=0.99999731502593
r1= : 4.9369913990656E-11
rpunto1: = -491235.88760584
rduepunti0 : = -2.9383630920349E+22
fil : = 443.64886423362
fipunto1 : = 3.8865774895864E+16
fi_gradi : = 25419.207506359
t1 : = 1.0435614014245E-14
tpunto1 : = 0.99999899301055
tduepunti0 : = 1098293605310.4
v=v_elettrone : = 1966339.6490287
x0= : -3.8916433895696E-11
y0= : -3.0706710192175E-11
*****
i=24718
k(24718)=0.9999985889797
kQ(24718)=0.99999717796138
r1= : 4.9162512579799E-11
rpunto1: = -503618.31490787
rduepunti0 : = -2.9328116145757E+22
fil : = 443.66527349188
fipunto1 : = 3.9192322620821E+16
fi_gradi : = 25420.147687602
t1 : = 1.0436036217116E-14
tpunto1 : = 0.99999947263207
tduepunti0 : = 1135996635172.8
v=v_elettrone : = 1976754.0659248
x0= : -3.8254854470008E-11
y0= : -3.1208244374257E-11
*****
i=24719
k(24719)=0.99999851888977
kQ(24719)=0.99999703778173
r1= : 4.8949883267321E-11
rpunto1: = -515974.89081004
rduepunti0 : = -2.9266886401426E+22
fil : = 443.68182061967
fipunto1 : = 3.9531338516305E+16
fi_gradi : = 25421.095768187
t1 : = 1.0436458420189E-14
tpunto1 : = 0.99999996850121
tduepunti0 : = 1174479555803.2
v=v_elettrone : = 1987466.1579611
x0= : -3.7579088569039E-11
y0= : -3.1698024315077E-11
*****
i=24720
k(24720)=0.99999844726828
kQ(24720)=0.99999689453896
r1= : 4.8732036967771E-11
rpunto1: = -528303.005908
rduepunti0 : = -2.9199476211895E+22
fil : = 443.69851088108
fipunto1 : = 3.9883198632703E+16
fi_gradi : = 25422.052049726
t1 : = 1.0436880623472E-14
tpunto1 : = 1.0000004809605
tduepunti0 : = 1213773733683.1
v=v_elettrone : = 1998478.1436243
x0= : -3.6889216656597E-11
y0= : -3.217571702926E-11

```

```
*****
i=24721
k(24721)=0.9999983741439
kQ(24721)=0.99999674829044
r1= : 4.8508985697393E-11
rpunto1 : = -540599.84046395
rduepunti0 : = -2.9125387396594E+22
fil : = 443.715349699
fipunto1 : = 4.0248297186972E+16
fi_gradi : = 25423.016842924
t1 : = 1.0437302826971E-14
tpunto1 : = 1.000001010366
tduepunti0 : = 1253911411773.7
v=v_elettrone : = 2009792.3355452
x0= : -3.6185323697987E-11
y0= : -3.2640983071901E-11
*****
i=24722
k(24722)=0.9999982995482
kQ(24722)=0.9999965990993
r1= : 4.8280742662935E-11
rpunto1 : = -552862.34961228
rduepunti0 : = -2.9044086734218E+22
fil : = 443.73234266273
fipunto1 : = 4.0627047364888E+16
fi_gradi : = 25423.990468027
t1 : = 1.0437725030694E-14
tpunto1 : = 1.0000015570879
tduepunti0 : = 1294925722682.8
v=v_elettrone : = 2021411.1416915
x0= : -3.5467499477498E-11
y0= : -3.3093476308837E-11
*****
i=24723
k(24723)=0.9999982235159
kQ(24723)=0.99999644703496
r1= : 4.8047322356698E-11
rpunto1 : = -565087.24750436
rduepunti0 : = -2.8955003449938E+22
fil : = 443.74949553604
fipunto1 : = 4.1019882160477E+16
fi_gradi : = 25424.973255274
t1 : = 1.0438147234647E-14
tpunto1 : = 1.0000021215107
tduepunti0 : = 1336850698393.9
v=v_elettrone : = 2033337.0662714
x0= : -3.4735838936275E-11
y0= : -3.3532843683138E-11
*****
i=24724
k(24724)=0.9999981460851
kQ(24724)=0.99999629217364
r1= : 4.7808740658278E-11
rpunto1 : = -577270.99031215
rduepunti0 : = -2.8857526512421E+22
fil : = 443.76681426549
fipunto1 : = 4.1427255253288E+16
fi_gradi : = 25425.965545378
t1 : = 1.0438569438839E-14
tpunto1 : = 1.0000027040336
tduepunti0 : = 1379721275894.9
v=v_elettrone : = 2045572.7104698
x0= : -3.3990442531965E-11
y0= : -3.3958724977974E-11
```

```

*****
i=24725
k(24725)=0.99999806729759
kQ(24725)=0.99999613459892
r1= : 4.7565014943486E-11
rpunto1: = -589409.7580043
rduepunti0 : = -2.8751001726719E+22
fil : = 443.7843049892
fipunto1 : = 4.1849641923986E+16
fi_gradi : = 25426.967690028
t1 : = 1.0438991643276E-14
tpunto1 : = 1.0000033050709
tduepunti0 : = 1423573297938.1
v=v_elettrone : = 2058120.7728951
x0= : -3.3231416621587E-11
y0= : -3.4370752576179E-11
*****
i=24726
k(24726)=0.99999798719914
kQ(24726)=0.99999597440233
r1= : 4.7316164200965E-11
rpunto1: = -601499.4348026
rduepunti0 : = -2.8634728608247E+22
fil : = 443.80197404595
fipunto1 : = 4.2287540008507E+16
fi_gradi : = 25427.980052408
t1 : = 1.0439413847968E-14
tpunto1 : = 1.0000039250526
tduepunti0 : = 1468443508055.6
v=v_elettrone : = 2070984.0497345
x0= : -3.24588738692E-11
y0= : -3.4768551216831E-11
*****
i=24727
k(24727)=0.99999790583981
kQ(24727)=0.99999581168402
r1= : 4.7062209157053E-11
rpunto1: = -613535.5882194
rduepunti0 : = -2.8507957022139E+22
fil : = 443.81982798473
fipunto1 : = 4.274147089074E+16
fi_gradi : = 25429.003007747
t1 : = 1.0439836052921E-14
tpunto1 : = 1.0000045644244
tduepunti0 : = 1514369538821.2
v=v_elettrone : = 2084165.4345674
x0= : -3.1672933680038E-11
y0= : -3.5151737749258E-11
*****
i=24728
k(24728)=0.99999782327433
kQ(24728)=0.9999956465534
r1= : 4.6803172409497E-11
rpunto1: = -625513.44657022
rduepunti0 : = -2.8369883571392E+22
fil : = 443.83787357461
fipunto1 : = 4.3211980533343E+16
fi_gradi : = 25430.036943886
t1 : = 1.0440258258144E-14
tpunto1 : = 1.0000052236484
tduepunti0 : = 1561389892206.7
v=v_elettrone : = 2097667.9177707
x0= : -3.0873722662902E-11
y0= : -3.5519920884997E-11

```

```

*****
i=24729
k(24729)=0.99999773956242
kQ(24729)=0.99999547912995
r1= : 4.6539078570667E-11
rpunto1 : = -637427.87484783
rduepunti0 : = -2.8219647716295E+22
fil : = 443.85611781522
fipunto1 : = 4.3699640545903E+16
fi_gradi : = 25431.082261874
t1 : = 1.0440680463645E-14
tpunto1 : = 1.0000059032031
tduepunti0 : = 1609543910714.5
v=v_elettrone : = 2111494.5854847
x0= : -3.0061375122709E-11
y0= : -3.5872700948282E-11
*****
i=24730
k(24730)=0.99999765476921
kQ(24730)=0.99999530954392
r1= : 4.6269954420947E-11
rpunto1 : = -649273.3488369
rduepunti0 : = -2.8056327606771E+22
fil : = 443.87456794749
fipunto1 : = 4.4205049289099E+16
fi_gradi : = 25432.139376584
t1 : = 1.0441102669434E-14
tpunto1 : = 1.0000066035842
tduepunti0 : = 1658871737779.6
v=v_elettrone : = 2125648.6181237
x0= : -2.9236033585244E-11
y0= : -3.6209669625794E-11
*****
i=24731
k(24731)=0.99999756896566
kQ(24731)=0.99999513793723
r1= : 4.5995829073067E-11
rpunto1 : = -661043.92733959
rduepunti0 : = -2.7878935608432E+22
fil : = 443.893231465
fipunto1 : = 4.4728833012946E+16
fi_gradi : = 25433.208717368
t1 : = 1.0441524875518E-14
tpunto1 : = 1.0000073253046
tduepunti0 : = 1709414265722.2
v=v_elettrone : = 2140133.2882451
x0= : -2.8397849356245E-11
y0= : -3.6530409716517E-11
*****
i=24732
k(24732)=0.99999748222902
kQ(24732)=0.99999496446438
r1= : 4.5716734148148E-11
rpunto1 : = -672733.22237456
rduepunti0 : = -2.7686413502417E+22
fil : = 443.91211612572
fipunto1 : = 4.5271647026437E+16
fi_gradi : = 25434.290728725
t1 : = 1.0441947081907E-14
tpunto1 : = 1.0000080688945
tduepunti0 : = 1761213069290.6
v=v_elettrone : = 2154951.9578331
x0= : -2.7546983117165E-11
y0= : -3.683449488267E-11

```

```
*****
i=24733
k(24733)=0.99999739464329
kQ(24733)=0.99999478929337
r1= : 4.5432703964336E-11
rpunto1:= -684334.36720294
rduepunti0 : = -2.7477627338407E+22
fil : = 443.93122996431
fipunto1 : = 4.5834176895027E+16
fi_gradi : = 25435.385871007
t1 : = 1.0442369288609E-14
tpunto1 : = 1.0000088349023
tduepunti0 : = 1814310322560.6
v=v_elettrone : = 2170108.0748356
x0= : -2.6683605560039E-11
y0= : -3.7121489402887E-11
*****
i=24734
k(24734)=0.99999730629974
kQ(24734)=0.99999461260673
r1= : 4.5143775738941E-11
rpunto1:= -695839.98202579
rduepunti0 : = -2.7251361919773E+22
fil : = 443.95058130487
fipunto1 : = 4.6417139661369E+16
fi_gradi : = 25436.494621149
t1 : = 1.0442791495635E-14
tpunto1 : = 1.0000096238942
tduepunti0 : = 1868748696652.1
v=v_elettrone : = 2185605.1689118
x0= : -2.5807898064056E-11
y0= : -3.7390947928962E-11
*****
i=24735
k(24735)=0.99999721729745
kQ(24735)=0.99999443460265
r1= : 4.4849989805045E-11
rpunto1:= -707242.13718901
rduepunti0 : = -2.7006314899482E+22
fil : = 443.97017877422
fipunto1 : = 4.7021285083455E+16
fi_gradi : = 25437.617473432
t1 : = 1.0443213702995E-14
tpunto1 : = 1.0000104364545
tduepunti0 : = 1924571235370.6
v=v_elettrone : = 2201446.8462573
x0= : -2.4920053416601E-11
y0= : -3.7642415247717E-11
*****
i=24736
k(24736)=0.99999712774392
kQ(24736)=0.9999942554961
r1= : 4.4551389843658E-11
rpunto1:= -718532.31372199
rduepunti0 : = -2.6741090465437E+22
fil : = 443.99003131577
fipunto1 : = 4.764739688287E+16
fi_gradi : = 25438.754940275
t1 : = 1.0443635910697E-14
tpunto1 : = 1.0000112731859
tduepunti0 : = 1981821205494.4
v=v_elettrone : = 2217636.7834009
x0= : -2.4020276581694E-11
y0= : -3.787542604977E-11
```



```

*****
i=24737
k(24737)=0.99999703775564
kQ(24737)=0.99999407552005
r1= : 4.4248023132527E-11
rpunto1 : = -729701.36102815
rduepunti0 : = -2.6454192594242E+22
fil : = 444.01014820378
fipunto1 : = 4.8296293994142E+16
fi_gradi : = 25439.907553055
t1 : = 1.0444058118753E-14
tpunto1 : = 1.0000121347095
tduepunti0 : = 2040541917982.8
v=v_elettrone : = 2234178.7198537
x0= : -2.3108785518905E-11
y0= : -3.808950470724E-11
*****
i=24738
k(24738)=0.99999694745876
kQ(24738)=0.99999389492684
r1= : 4.3939940812809E-11
rpunto1 : = -740739.45153629
rduepunti0 : = -2.6144017853189E+22
fil : = 444.03053905829
fipunto1 : = 4.8968831804155E+16
fi_gradi : = 25441.075862959
t1 : = 1.0444480327172E-14
tpunto1 : = 1.0000130216642
tduepunti0 : = 2100776515884
v=v_elettrone : = 2251076.4495016
x0= : -2.2185812056022E-11
y0= : -3.8284165062744E-11
*****
i=24739
k(24739)=0.9999968569898
kQ(24739)=0.99999371398948
r1= : 4.3627198174898E-11
rpunto1 : = -751636.03211442
rduepunti0 : = -2.5808847731678E+22
fil : = 444.05121386048
fipunto1 : = 4.966590336823E+16
fi_gradi : = 25442.260441866
t1 : = 1.0444902535966E-14
tpunto1 : = 1.0000139347075
tduepunti0 : = 2162567724166.6
v=v_elettrone : = 2268333.8105407
x0= : -2.1251602818897E-11
y0= : -3.8458910232364E-11
*****
i=24740
k(24740)=0.99999676649634
kQ(24740)=0.99999353300313
r1= : 4.3309854964751E-11
rpunto1 : = -762379.77203996
rduepunti0 : = -2.5446840485322E+22
fil : = 444.07218296858
fipunto1 : = 5.0388440586711E+16
fi_gradi : = 25443.461883261
t1 : = 1.0445324745145E-14
tpunto1 : = 1.0000148745141
tduepunti0 : = 2225957556071.5
v=v_elettrone : = 2285954.6737714
x0= : -2.0306420222059E-11
y0= : -3.8613232425646E-11

```

```
*****
i=24741
k(24741)=0.9999966761378
kQ(24741)=0.99999335228665
r1= : 4.2987975712196E-11
rpunto1:= -772958.50731511
rduepunti0 : = -2.5056022479036E+22
fil : = 444.09345713427
fipunto1 : = 5.1137415322676E+16
fi_gradi : = 25444.680803168
t1 : = 1.0445746954721E-14
tpunto1 : = 1.0000158417763
tduepunti0 : = 2290986969885.7
v=v_elettrone : = 2303942.9291584
x0= : -1.9350543523917E-11
y0= : -3.874661278611E-11
*****
i=24742
k(24742)=0.99999658608627
kQ(24742)=0.99999317218419
r1= : 4.2661630082741E-11
rpunto1:= -783359.18111156
rduepunti0 : = -2.4634279019442E+22
fil : = 444.11504751957
fipunto1 : = 5.1913840437639E+16
fi_gradi : = 25445.917841123
t1 : = 1.0446169164705E-14
tpunto1 : = 1.0000168372031
tduepunti0 : = 2357695469261.1
v=v_elettrone : = 2322302.4703208
x0= : -1.8384269950437E-11
y0= : -3.8858521256242E-11
*****
i=24743
k(24743)=0.99999649652729
kQ(24743)=0.99999299306685
r1= : 4.2330893254529E-11
rpunto1:= -793567.78012723
rduepunti0 : = -2.4179344672413E+22
fil : = 444.13696571411
fipunto1 : = 5.271877071777E+16
fi_gradi : = 25447.173661165
t1 : = 1.044659137511E-14
tpunto1 : = 1.0000178615192
tduepunti0 : = 2426120639341.7
v=v_elettrone : = 2341037.1768421
x0= : -1.7407915891428E-11
y0= : -3.8948416471451E-11
*****
i=24744
k(24744)=0.99999640766076
kQ(24744)=0.99999281533443
r1= : 4.1995846322164E-11
rpunto1:= -803569.26663892
rduepunti0 : = -2.3688793068627E+22
fil : = 444.15922375287
fipunto1 : = 5.3553303658089E+16
fi_gradi : = 25448.448952846
t1 : = 1.0447013585947E-14
tpunto1 : = 1.0000189154643
tduepunti0 : = 2496297610003.4
v=v_elettrone : = 2360150.8939981
x0= : -1.6421818173633E-11
y0= : -3.9015745688099E-11
```

```
*****
i=24745
k(24745)=0.99999631970185
kQ(24745)=0.99999263941725
r1= : 4.165657672923E-11
rpunto1 : = -813347.50603973
rduepunti0 : = -2.3160026209129E+22
fil : = 444.18183413418
fipunto1 : = 5.4418580066284E+16
fi_gradi : = 25449.744432269
t1 : = 1.044743579723E-14
tpunto1 : = 1.0000199997915
tduepunti0 : = 2568258436464.1
v=v_elettrone : = 2379647.4097858
x0= : -1.5426335415011E-11
y0= : -3.9059944751349E-11
*****
i=24746
k(24746)=0.9999962328819
kQ(24746)=0.999992465778
r1= : 4.1313178731391E-11
rpunto1 : = -822885.18965999
rduepunti0 : = -2.2590263294386E+22
fil : = 444.20480983805
fipunto1 : = 5.5315784441067E+16
fi_gradi : = 25451.060843132
t1 : = 1.0447858008969E-14
tpunto1 : = 1.0000211152659
tduepunti0 : = 2642031386365.2
v=v_elettrone : = 2399530.428788
x0= : -1.4421849464615E-11
y0= : -3.9080438109343E-11
*****
i=24747
k(24747)=0.9999961474494
kQ(24747)=0.99999229491364
r1= : 4.0965753892092E-11
rpunto1 : = -832163.75268677
rduepunti0 : = -2.1976529114791E+22
fil : = 444.22816434456
fipunto1 : = 5.624614507224E+16
fi_gradi : = 25452.398957787
t1 : = 1.044828022118E-14
tpunto1 : = 1.0000222626625
tduepunti0 : = 2717640121170.7
v=v_elettrone : = 2419803.5426142
x0= : -1.3408766932587E-11
y0= : -3.9076638881043E-11
*****
i=24748
k(24748)=0.99999606367092
kQ(24748)=0.99999212735733
r1= : 4.0614411612901E-11
rpunto1 : = -841163.28702008
rduepunti0 : = -2.1315642058449E+22
fil : = 444.2519116524
fipunto1 : = 5.7210933800769E+16
fi_gradi : = 25453.759578301
t1 : = 1.0448702433876E-14
tpunto1 : = 1.0000234427641
tduepunti0 : = 2795102758371
v=v_elettrone : = 2440470.1965049
x0= : -1.2387520814758E-11
y0= : -3.9047948985976E-11
```

```

*****
i=24749
k(24749)=0.99999598183211
kQ(24749)=0.99999196368037
r1= : 4.0259269700652E-11
rpunto1: = -849862.44893738
rduepunti0 : = -2.060420181425E+22
fil : = 444.27606629722
fipunto1 : = 5.8211465367013E+16
fi_gradi : = 25455.143537505
t1 : = 1.0449124647069E-14
tpunto1 : = 1.0000246563582
tduepunti0 : = 2874430799519.9
v=v_elettrone : = 2461533.6516705
x0= : -1.135857221631E-11
y0= : -3.899375934517E-11
*****
i=24750
k(24750)=0.99999590223866
kQ(24750)=0.99999180449411
r1= : 3.9900454973569E-11
rpunto1: = -858238.36148193
rduepunti0 : = -1.9838576875217E+22
fil : = 444.30064336976
fipunto1 : = 5.9249096263653E+16
fi_gradi : = 25456.551700034
t1 : = 1.0449546860775E-14
tpunto1 : = 1.0000259042341
tduepunti0 : = 2955627907586.1
v=v_elettrone : = 2482996.942914
x0= : -1.0322412178819E-11
y0= : -3.8913450163669E-11
*****
i=24751
k(24751)=0.99999582521722
kQ(24751)=0.99999165045187
r1= : 3.9538103908602E-11
rpunto1: = -866266.51154891
rduepunti0 : = -1.9014891980121E+22
fil : = 444.32565853349
fipunto1 : = 6.0325222996726E+16
fi_gradi : = 25457.98496334
t1 : = 1.0449969075008E-14
tpunto1 : = 1.0000271871784
tduepunti0 : = 3038688515481.2
v=v_elettrone : = 2504862.8310224
x0= : -9.2795636148104E-12
y0= : -3.8806391306284E-11
*****
i=24752
k(24752)=0.99999575111631
kQ(24752)=0.99999150225067
r1= : 3.9172363332217E-11
rpunto1: = -873920.64171838
rduepunti0 : = -1.8129015671115E+22
fil : = 444.35112804147
fipunto1 : = 6.1441279643266E+16
fi_gradi : = 25459.444258653
t1 : = 1.0450391289783E-14
tpunto1 : = 1.000028505971
tduepunti0 : = 3123596245959.4
v=v_elettrone : = 2527133.7493875
x0= : -8.2305833535814E-12
y0= : -3.8671942779581E-11

```

```
*****
i=24753
k(24753)=0.99999568030714
kQ(24753)=0.99999136063294
r1= : 3.8803391156846E-11
rpunto1 : = -881172.63697931
rduepunti0 : = -1.7176548193092E+22
fil : = 444.37706875224
fipunto1 : = 6.259873457726E+16
fi_gradi : = 25460.930551898
t1 : = 1.0450813505114E-14
tpunto1 : = 1.0000298613796
tduepunti0 : = 3210322121405.7
v=v_elettrone : = 2549811.7441913
x0= : -7.1760643016333E-12
y0= : -3.8509455334632E-11
*****
i=24754
k(24754)=0.99999561318437
kQ(24754)=0.99999122638798
r1= : 3.8431357165174E-11
rpunto1 : = -887992.40660837
rduepunti0 : = -1.6152810017753E+22
fil : = 444.40349814431
fipunto1 : = 6.3799086216852E+16
fi_gradi : = 25462.444844519
t1 : = 1.0451235721018E-14
tpunto1 : = 1.0000312541533
tduepunti0 : = 3298822540402.4
v=v_elettrone : = 2572898.4075797
x0= : -6.1166377204068E-12
y0= : -3.8318271206678E-11
*****
i=24755
k(24755)=0.99999555016671
kQ(24755)=0.99999110035323
r1= : 3.8056443844286E-11
rpunto1 : = -894347.76161566
rduepunti0 : = -1.5052831343551E+22
fil : = 444.43043432879
fipunto1 : = 6.5043857624761E+16
fi_gradi : = 25463.988174206
t1 : = 1.0451657937509E-14
tpunto1 : = 1.0000326850159
tduepunti0 : = 3389036996443.7
v=v_elettrone : = 2596394.8030667
x0= : -5.0529756231838E-12
y0= : -3.809772500962E-11
*****
i=24756
k(24756)=0.99999549169739
kQ(24756)=0.99999098341511
r1= : 3.7678847271567E-11
rpunto1 : = -900204.28835154
rduepunti0 : = -1.3871343003354E+22
fil : = 444.45789605986
fipunto1 : = 6.633458977073E+16
fi_gradi : = 25465.561615494
t1 : = 1.0452080154605E-14
tpunto1 : = 1.0000341546573
tduepunti0 : = 3480885512874.2
v=v_elettrone : = 2620301.3823594
x0= : -3.9857932919695E-12
y0= : -3.7847144805216E-11
```

```
*****
i=24757
k(24757)=0.99999543824438
kQ(24757)=0.99999087650956
r1= : 3.7298778053957E-11
rpunto1 : = -905525.21909139
rduepunti0 : = -1.2602769306468E+22
fil : = 444.4859027423
fipunto1 : = 6.7672833239429E+16
fi_gradi : = 25467.166280196
t1 : = 1.0452502372321E-14
tpunto1 : = 1.0000356637241
tduepunti0 : = 3574265767169.1
v=v_elettrone : = 2644617.8928674
x0= : -2.9158519138522E-12
y0= : -3.7565853368858E-11
*****
i=24758
k(24758)=0.99999539030037
kQ(24758)=0.999990780622
r1= : 3.6916462321851E-11
rpunto1 : = -910271.30068406
rduepunti0 : = -1.1241223452538E+22
fil : = 444.51447443554
fipunto1 : = 6.906013813967E+16
fi_gradi : = 25468.803317633
t1 : = 1.0452924590674E-14
tpunto1 : = 1.000037212809
tduepunti0 : = 3669049877236.3
v=v_elettrone : = 2669343.2749185
x0= : -1.8439613346366E-12
y0= : -3.7253169676078E-11
*****
i=24759
k(24759)=0.99999534838246
kQ(24759)=0.99999069678655
r1= : 3.6532142778453E-11
rpunto1 : = -914400.6626734
rduepunti0 : = -9.7805062834019E+21
fil : = 444.54363185349
fipunto1 : = 7.0498041941255E+16
fi_gradi : = 25470.473914622
t1 : = 1.0453346809682E-14
tpunto1 : = 1.0000388024385
tduepunti0 : = 3765080822701.7
v=v_elettrone : = 2694475.5478133
x0= : -7.7098292554364E-13
y0= : -3.6908410636183E-11
*****
i=24760
k(24760)=0.99999531303132
kQ(24760)=0.99999062608461
r1= : 3.6146079804813E-11
rpunto1 : = -917868.68668807
rduepunti0 : = -8.2141092870983E+21
fil : = 444.57339635916
fipunto1 : = 7.1988054934617E+16
fi_gradi : = 25472.179295176
t1 : = 1.045376902936E-14
tpunto1 : = 1.0000404330588
tduepunti0 : = 3862168475422.2
v=v_elettrone : = 2720011.6836757
x0= : 3.0216744375691E-13
y0= : -3.6530893101883E-11
```

```
*****
i=24761
k(24761)=0.99999528481003
kQ(24761)=0.9999905696423
r1= : 3.5758552620003E-11
rpunto1: = -920627.87935223
rduepunti0 : = -6.5352229372518E+21
fil : = 444.60378995322
fipunto1 : = 7.3531642976218E+16
fi_gradi : = 25473.920719841
t1 : = 1.0454191249727E-14
tpunto1 : = 1.0000421050198
tduepunti0 : = 3960085216090
v=v_elettrone : = 2745947.4680948
x0= : 1.3745163354937E-12
y0= : -3.6119936186258E-11
*****
i=24762
k(24762)=0.9999952643022
kQ(24762)=0.99999052862683
r1= : 3.5369860494957E-11
rpunto1: = -922627.75150783
rduepunti0 : = -4.7367516420822E+21
fil : = 444.63483525525
fipunto1 : = 7.5130207150239E+16
fi_gradi : = 25475.69948462
t1 : = 1.04546134708E-14
tpunto1 : = 1.0000438185577
tduepunti0 : = 4058561118149.2
v=v_elettrone : = 2772277.3464683
x0= : 2.4450295908509E-12
y0= : -3.5674863920938E-11
*****
i=24763
k(24763)=0.99999525210943
kQ(24763)=0.99999050424141
r1= : 3.4980324017295E-11
rpunto1: = -923814.70716696
rduepunti0 : = -2.8113367905936E+21
fil : = 444.66655547633
fipunto1 : = 7.67850599458E+16
fi_gradi : = 25477.516919414
t1 : = 1.0455035692597E-14
tpunto1 : = 1.0000455737745
tduepunti0 : = 4157278686867.4
v=v_elettrone : = 2798994.2550118
x0= : 3.5126091113312E-12
y0= : -3.5195008291854E-11
*****
i=24764
k(24764)=0.999995248848
kQ(24764)=0.99999049771858
r1= : 3.4590286403041E-11
rpunto1: = -924131.94634039
rduepunti0 : = -7.513896183051E+20
fil : = 444.69897438173
fipunto1 : = 7.8497397520305E+16
fi_gradi : = 25479.374385869
t1 : = 1.0455457915134E-14
tpunto1 : = 1.0000473706156
tduepunti0 : = 4255867150869.2
v=v_elettrone : = 2826089.4352713
x0= : 4.5760895970819E-12
y0= : -3.4679712691347E-11
```

```
*****
i=24765
k(24765)=0.99999525514452
kQ(24765)=0.99999051031155
r1= : 3.4200114849363E-11
rpunto1: = -923519.38672217
rduepunti0 : = 1.4508641311689E+21
fil : = 444.73211624169
fipunto1 : = 8.0268267595987E+16
fi_gradi : = 25481.27327457
t1 : = 1.045588013843E-14
tpunto1 : = 1.000049208845
tduepunti0 : = 4353896316464.2
v=v_elettrone : = 2853552.2311242
x0= : 5.6342352707133E-12
y0= : -3.4128335827559E-11
*****
i=24766
k(24766)=0.99999527163052
kQ(24766)=0.9999905432834
r1= : 3.3810201920374E-11
rpunto1: = -921913.6101587
rduepunti0 : = 3.803325503855E+21
fil : = 444.76600576883
fipunto1 : = 8.209853252118E+16
fi_gradi : = 25483.215001445
t1 : = 1.0456302362502E-14
tpunto1 : = 1.000051088017
tduepunti0 : = 4450870012501.1
v=v_elettrone : = 2881369.8672563
x0= : 6.6857366220007E-12
y0= : -3.3540256133948E-11
*****
i=24767
k(24767)=0.99999529893579
kQ(24767)=0.99999059789368
r1= : 3.3420966955543E-11
rpunto1: = -919247.84089414
rduepunti0 : = 6.3139470720796E+21
fil : = 444.80066803986
fipunto1 : = 8.398882702423E+16
fi_gradi : = 25485.201003283
t1 : = 1.0456724587368E-14
tpunto1 : = 1.0000530074457
tduepunti0 : = 4546219176168.9
v=v_elettrone : = 2909527.2082166
x0= : 7.7292072167527E-12
y0= : -3.2914876723101E-11
*****
i=24768
k(24768)=0.9999953376802
kQ(24768)=0.99999067538215
r1= : 3.3032857487282E-11
rpunto1: = -915451.96376297
rduepunti0 : = 8.9906383185197E+21
fil : = 444.83612839945
fipunto1 : = 8.5939510201028E+16
fi_gradi : = 25487.232732228
t1 : = 1.0457146813043E-14
tpunto1 : = 1.0000549661712
tduepunti0 : = 4639294659140.1
v=v_elettrone : = 2938006.4972853
x0= : 8.7631806221354E-12
y0= : -3.2251630929727E-11
```



```
*****
i=24769
k(24769)=0.99999538846404
kQ(24769)=0.99999077694934
r1= : 3.2646350650857E-11
rpunto1:= -910452.59178475
rduepunti0 : = 1.1841148625923E+22
fil : = 444.87241234392
fipunto1 : = 8.7950611312974E+16
fi_gradi : = 25489.31164911
t1 : = 1.0457569039546E-14
tpunto1 : = 1.0000569629225
tduepunti0 : = 4729359869768.4
v=v_elettrone : = 2966787.0746245
x0= : 9.7861075109322E-12
y0= : -3.1549988487471E-11
*****
i=24770
k(24770)=0.99999545185641
kQ(24770)=0.9999909037335
r1= : 3.2261954565759E-11
rpunto1:= -904173.19398726
rduepunti0 : = 1.4872924624391E+22
fil : = 444.9095453819
fipunto1 : = 9.0021769037905E+16
fi_gradi : = 25491.439215467
t1 : = 1.0457991266892E-14
tpunto1 : = 1.0000589960777
tduepunti0 : = 4815583411738.8
v=v_elettrone : = 2995845.0745031
x0= : 1.0796353018637E-11
y0= : -3.0809462382776E-11
*****
i=24771
k(24771)=0.99999552838184
kQ(24771)=0.99999105678367
r1= : 3.1880209663108E-11
rpunto1:= -896534.29571153
rduepunti0 : = 1.8092938516117E+22
fil : = 444.9475528695
fipunto1 : = 9.2152163920695E+16
fi_gradi : = 25493.616884096
t1 : = 1.0458413495097E-14
tpunto1 : = 1.0000610636207
tduepunti0 : = 4897031933554.2
v=v_elettrone : = 3025153.1017354
x0= : 1.1792194439931E-11
y0= : -3.0029616426021E-11
*****
i=24772
k(24772)=0.99999561850471
kQ(24772)=0.99999123702861
r1= : 3.1501689928487E-11
rpunto1:= -887453.76508679
rduepunti0 : = 2.150748397964E+22
fil : = 444.98645981684
fipunto1 : = 9.4340443922654E+16
fi_gradi : = 25495.846087973
t1 : = 1.0458835724174E-14
tpunto1 : = 1.0000631630956
tduepunti0 : = 4972663467207
v=v_elettrone : = 3054679.8880701
x0= : 1.2771819364895E-11
y0= : -2.9210073575296E-11
```

```
*****
i=24773
k(24773)=0.99999572261153
kQ(24773)=0.99999144524136
r1= : 3.1127004023825E-11
rpunto1:= -876847.20073601
rduepunti0 : = 2.5121936402232E+22
fil : = 445.02629066321
fipunto1 : = 9.6584643180385E+16
fi_gradi : = 25498.128227364
t1 : = 1.0459257954138E-14
tpunto1 : = 1.0000652915582
tduepunti0 : = 5041321608569.8
v=v_elettrone : = 3084389.9298299
x0= : 1.3733324370182E-11
y0= : -2.8350525040886E-11
*****
i=24774
k(24774)=0.99999584099101
kQ(24774)=0.99999168199933
r1= : 3.0756796245591E-11
rpunto1:= -864628.43698847
rduepunti0 : = 2.8940474561609E+22
fil : = 445.0670690179
fipunto1 : = 9.8882094366883E+16
fi_gradi : = 25500.464654983
t1 : = 1.0459680185E-14
tpunto1 : = 1.0000674455259
tduepunti0 : = 5101730975988.6
v=v_elettrone : = 3114243.1090337
x0= : 1.4674714396054E-11
y0= : -2.7450740188444E-11
*****
i=24775
k(24775)=0.99999597381188
kQ(24775)=0.99999194763997
r1= : 3.0391747269684E-11
rpunto1:= -850710.18380712
rduepunti0 : = 3.2965761549949E+22
fil : = 445.10881736406
fipunto1 : = 1.0122933541214E+17
fi_gradi : = 25502.85665902
t1 : = 1.0460102416772E-14
tpunto1 : = 1.000069620926
tduepunti0 : = 5152494475807.3
v=v_elettrone : = 3144194.3011732
x0= : 1.5593902956358E-11
y0= : -2.6510577245328E-11
*****
i=24776
k(24776)=0.99999612109868
kQ(24776)=0.9999922422124
r1= : 3.0032574626145E-11
rpunto1:= -835004.81912552
rduepunti0 : = 3.7198583787979E+22
fil : = 445.15155672312
fipunto1 : = 1.0362201179768E+17
fi_gradi : = 25505.305443913
t1 : = 1.0460524649462E-14
tpunto1 : = 1.0000718130448
tduepunti0 : = 5192093001196.1
v=v_elettrone : = 3174192.9741727
x0= : 1.6488713344653E-11
y0= : -2.5529994797145E-11
```

```
*****
i=24777
k(24777)=0.99999628270577
kQ(24777)=0.99999256542536
r1= : 2.9680032839339E-11
rpunto1:= -817425.35112952
rduepunti0 := 4.1637448505958E+22
fil := 445.19530627804
fipunto1 := 1.0605477619742E+17
fi_gradi := 25507.812108766
t1 := 1.0460946883077E-14
tpunto1 := 1.0000740164766
tduepunti0 := 5218888288941.6
v=v_elettrone := 3204182.7844332
x0= : 1.7356881015241E-11
y0= : -2.4509064039611E-11
*****
i=24778
k(24778)=0.99999645828997
kQ(24778)=0.99999291659248
r1= : 2.9334913161863E-11
rpunto1:= -797886.56697484
rduepunti0 := 4.6278142165312E+22
fil := 445.2400829541
fipunto1 := 1.0852118789947E+17
fi_gradi := 25510.377623325
t1 := 1.0461369117623E-14
tpunto1 := 1.0000762250769
tduepunti0 := 5231129750659
v=v_elettrone := 3234101.1777827
x0= : 1.81960573317E-11
y0= : -2.344798172393E-11
*****
i=24779
k(24779)=0.99999664728246
kQ(24779)=0.99999329457616
r1= : 2.8998042823457E-11
rpunto1:= -776306.38222561
rduepunti0 := 5.1113255045581E+22
fil := 445.28590095732
fipunto1 := 1.1101361520547E+17
fi_gradi := 25513.002801535
t1 := 1.0461791353102E-14
tpunto1 := 1.0000784319192
tduepunti0 := 5226966170263.4
v=v_elettrone := 3263879.0051871
x0= : 1.9003814886812E-11
y0= : -2.23470837015E-11
*****
i=24780
k(24780)=0.99999684886086
kQ(24780)=0.99999369773165
r1= : 2.867028371018E-11
rpunto1:= -752607.4016277
rduepunti0 := 5.6131680692142E+22
fil := 445.33277127156
fipunto1 := 1.1352314485221E+17
fi_gradi := 25515.688272725
t1 := 1.0462213589512E-14
tpunto1 := 1.0000806292607
tduepunti0 := 5204463205368
v=v_elettrone := 3293440.1654963
x0= : 1.9777654604964E-11
y0= : -2.1206858935679E-11
```

```

*****
i=24781
k(24781)=0.99999706192261
kQ(24781)=0.99999412385386
r1= : 2.8352530384623E-11
rpunto1: = -726718.69637913
rduerpunti0 : = 6.1318103137055E+22
fil : = 445.380701111749
fipunto1 : = 1.1603950340444E+17
fi_gradi : = 25518.43445061
t1 : = 1.046263582685E-14
tpunto1 : = 1.0000828085169
tduerpunti0 : = 5161627630158.3
v=v_elettrone : = 3322701.290244
x0= : 2.0515014839578E-11
y0= : -2.0027963804494E-11
*****
i=24782
k(24782)=0.99999728506104
kQ(24782)=0.99999457012945
r1= : 2.8045707355752E-11
rpunto1: = -698577.79552834
rduerpunti0 : = 6.6652489731336E+22
fil : = 445.42969337829
fipunto1 : = 1.185509964825E+17
fi_gradi : = 25521.241500382
t1 : = 1.0463058065108E-14
tpunto1 : = 1.0000849602504
tduerpunti0 : = 5096439191807.3
v=v_elettrone : = 3351571.4885218
x0= : 2.1213282672073E-11
y0= : -1.8811236468816E-11
*****
i=24783
k(24783)=0.99999751654581
kQ(24783)=0.99999503309779
r1= : 2.7750765507971E-11
rpunto1: = -668132.87927522
rduerpunti0 : = 7.2109612932867E+22
fil : = 445.47974599975
fipunto1 : = 1.2104447254394E+17
fi_gradi : = 25524.109304346
t1 : = 1.0463480304275E-14
tpunto1 : = 1.0000870741762
tduerpunti0 : = 5006890800156.5
v=v_elettrone : = 3379952.173128
x0= : 2.1869807603078E-11
y0= : -1.7557711026463E-11
*****
i=24784
k(24784)=0.99999775430976
kQ(24784)=0.99999550862457
r1= : 2.7468677604179E-11
rpunto1: = -635345.14963088
rduerpunti0 : = 7.765863022727E+22
fil : = 445.53085137502
fipunto1 : = 1.2350531864317E+17
fi_gradi : = 25527.037426659
t1 : = 1.0463902544334E-14
tpunto1 : = 1.0000891391883
tduerpunti0 : = 4891037509323.6
v=v_elettrone : = 3407736.9926227
x0= : 2.2481917798951E-11
y0= : -1.6268631115112E-11

```

```
*****
i=24785
k(24785)=0.9999979959442
kQ(24785)=0.99999599189242
r1= : 2.7200432787911E-11
rpunto1 : = -600191.33914394
rduerpunti0 : = 8.3262757113641E+22
fil : = 445.58299572762
fipunto1 : = 1.259174960319E+17
fi_gradi : = 25530.025077989
t1 : = 1.0464324785264E-14
tpunto1 : = 1.0000911434103
tduerpunti0 : = 4747054360683.5
v=v_elettrone : = 3434811.8969261
x0= : 2.3046939014847E-11
y0= : -1.4945462567892E-11
*****
i=24786
k(24786)=0.99999823870493
kQ(24786)=0.99999647741296
r1= : 2.6947030026297E-11
rpunto1 : = -562666.30150176
rduerpunti0 : = 8.8879073181618E+22
fil : = 445.63615850947
fipunto1 : = 1.2826362349824E+17
fi_gradi : = 25533.071081016
t1 : = 1.0464747027041E-14
tpunto1 : = 1.0000930742737
tduerpunti0 : = 4573302626165.9
v=v_elettrone : = 3461055.3671259
x0= : 2.3562216257578E-11
y0= : -1.3589904667833E-11
*****
i=24787
k(24787)=0.99999847953123
kQ(24787)=0.99999695906477
r1= : 2.6709470459259E-11
rpunto1 : = -522785.60936481
rduerpunti0 : = 9.4458504979343E+22
fil : = 445.69031183407
fipunto1 : = 1.3052511582859E+17
fi_gradi : = 25536.173837962
t1 : = 1.0465169269634E-14
tpunto1 : = 1.000094918628
tduerpunti0 : = 4368403317148.1
v=v_elettrone : = 3486338.8420516
x0= : 2.402513817574E-11
y0= : -1.220389949462E-11
*****
i=24788
k(24788)=0.99999871507977
kQ(24788)=0.99999743016118
r1= : 2.6488748651886E-11
rpunto1 : = -480588.06578
rduerpunti0 : = 9.9946030704116E+22
fil : = 445.74541996818
fipunto1 : = 1.3268238356754E+17
fi_gradi : = 25539.331301463
t1 : = 1.0465591513005E-14
tpunto1 : = 1.0000966628833
tduerpunti0 : = 4131316022400.5
v=v_elettrone : = 3510527.3751341
x0= : 2.4433164070138E-11
y0= : -1.0789638813961E-11
```

```
*****
i=24789
k(24789)=0.99999894177493
kQ(24789)=0.99999788355098
r1= : 2.6285842786499E-11
rpunto1 : = -436138.01736028
rduepunti0 : = 1.0528114972446E+23
fil : = 445.80143890784
fipunto1 : = 1.3471509822789E+17
fi_gradi : = 25542.540950279
t1 : = 1.0466013757112E-14
tpunto1 : = 1.0000982931876
tduepunti0 : = 3861420245940.5
v=v_elettrone : = 3533480.5538908
x0= : 2.4783853304829E-11
y0= : -9.3495679315967E-12
*****
i=24790
k(24790)=0.99999915587648
kQ(24790)=0.99999831175366
r1= : 2.6101703878061E-11
rpunto1 : = -389527.34195148
rduepunti0 : = 1.1039865356581E+23
fil : = 445.85831606634
fipunto1 : = 1.3660252419625E+17
fi_gradi : = 25545.799771411
t1 : = 1.0466436001908E-14
tpunto1 : = 1.0000997956384
tduepunti0 : = 3558595496276.3
v=v_elettrone : = 3555053.7110229
x0= : 2.5074896769695E-11
y0= : -7.8863859267528E-12
*****
i=24791
k(24791)=0.99999935356421
kQ(24791)=0.99999870712883
r1= : 2.5937244150409E-11
rpunto1 : = -340876.97291714
rduepunti0 : = 1.1522972344351E+23
fil : = 445.91599010229
fipunto1 : = 1.3832391480208E+17
fi_gradi : = 25549.104250259
t1 : = 1.0466858247338E-14
tpunto1 : = 1.0001011565244
tduepunti0 : = 3223295524310.6
v=v_elettrone : = 3575099.4493135
x0= : 2.5304149903345E-11
y0= : -6.4030416996161E-12
*****
i=24792
k(24792)=0.99999953103844
kQ(24792)=0.9999990620771
r1= : 2.5793324768915E-11
rpunto1 : = -290337.81882273
rduepunti0 : = 1.1970336227578E+23
fil : = 445.97439091504
fipunto1 : = 1.3985896549202E+17
fi_gradi : = 25552.450370349
t1 : = 1.0467280493342E-14
tpunto1 : = 1.0001023625951
tduepunti0 : = 2856611434678.7
v=v_elettrone : = 3593469.4921786
x0= : 2.5469666636015E-11
y0= : -4.90272532049E-12
```

```
*****
i=24793
k(24793)=0.99999968463336
kQ(24793)=0.99999936926683
r1= : 2.5670743184856E-11
rpunto1: = -238090.94348004
rduepunti0 : = 1.2374814654079E+23
fil : = 446.03343983124
fipunto1 : = 1.411883120333E+17
fi_gradi : = 25555.833624032
t1 : = 1.0467702739856E-14
tpunto1 : = 1.0001034013495
tduepunti0 : = 2460318036193.3
v=v_elettrone : = 3610016.8571166
x0= : 2.5569733464467E-11
y0= : -3.3888542593121E-12
*****
i=24794
k(24794)=0.99999981093916
kQ(24794)=0.99999962187835
r1= : 2.5570220403773E-11
rpunto1: = -184346.88888209
rduepunti0 : = 1.2729425636388E+23
fil : = 446.09305000194
fipunto1 : = 1.4229405655186E+17
fi_gradi : = 25559.249035229
t1 : = 1.0468124986809E-14
tpunto1 : = 1.0001042613345
tduepunti0 : = 2036897881733.5
v=v_elettrone : = 3624598.3306693
x0= : 2.5602902735235E-11
y0= : -1.8650542064306E-12
*****
i=24795
k(24795)=0.99999990692718
kQ(24795)=0.99999981385437
r1= : 2.549238853968E-11
rpunto1: = -129344.05355313
rduepunti0 : = 1.3027571279246E+23
fil : = 446.15312702161
fipunto1 : = 1.4316029950916E+17
fi_gradi : = 25562.691194903
t1 : = 1.0468547234124E-14
tpunto1 : = 1.0001049324427
tduepunti0 : = 1589538082940.1
v=v_elettrone : = 3637077.2012316
x0= : 2.5568024101448E-11
y0= : -3.3513436901244E-13
*****
i=24796
k(24796)=0.99999997007158
kQ(24796)=0.99999994014316
r1= : 2.5437779053953E-11
rpunto1: = -73346.08107042
rduepunti0 : = 1.3263272223125E+23
fil : = 446.21356977192
fipunto1 : = 1.4377365202579E+17
fi_gradi : = 25566.154309397
t1 : = 1.0468969481723E-14
tpunto1 : = 1.0001054061955
tduepunti0 : = 1122096227334
v=v_elettrone : = 3647326.1813474
x0= : 2.5464273045259E-11
y0= : 1.1969426613291E-12
```

```

*****
i=24797
k(24797)=0.99999999845991
kQ(24797)=0.99999999691982
r1= : 2.5406812096777E-11
rpunto1: = -16638.266268454
rduepunti0 : = 1.3431400308811E+23
fil : = 446.27427148168
fipunto1 : = 1.4412370086581E+17
fi_gradi : = 25569.632261176
t1 : = 1.0469391729522E-14
tpunto1 : = 1.0001056759975
tduepunti0 : = 639033557669.46
v=v_elettrone : = 3655230.426017
x0= : 2.5291175336036E-11
y0= : 2.7270961331825E-12
*****
i=24798
k(24798)=0.99999999088523
kQ(24798)=0.99999998177047
r1= : 2.5399787365919E-11
rpunto1: = 40476.953453935
rduepunti0 : = 1.3527895273272E+23
fil : = 446.33512098322
fipunto1 : = 1.4420339840559E+17
fi_gradi : = 25573.1186808
t1 : = 1.0469813977435E-14
tpunto1 : = 1.0001057373504
tduepunti0 : = 145315887324.05
v=v_elettrone : = 3660690.530492
x0= : 2.504862633494E-11
y0= : 4.2511668578737E-12
*****
i=24799
k(24799)=0.99999994691299
kQ(24799)=0.99999989382598
r1= : 2.5416876869079E-11
rpunto1: = 97685.292118169
rduepunti0 : = 1.3549950748142E+23
fil : = 446.39600413332
fipunto1 : = 1.4400935233763E+17
fi_gradi : = 25576.607028344
t1 : = 1.0470236225373E-14
tpunto1 : = 1.0001055880109
tduepunti0 : = -353714680225.15
v=v_elettrone : = 3663625.3730629
x0= : 2.4736904167081E-11
y0= : 5.764960577709E-12
*****
i=24800
k(24800)=0.99999986691702
kQ(24800)=0.99999973383406
r1= : 2.5458119921381E-11
rpunto1: = 154666.50633072
rduepunti0 : = 1.3496155703471E+23
fil : = 446.45680535653
fipunto1 : = 1.4354199474046E+17
fi_gradi : = 25580.090681823
t1 : = 1.0470658473249E-14
tpunto1 : = 1.0001052280861
tduepunti0 : = -852491563945.68
v=v_elettrone : = 3663974.6586508
x0= : 2.435667596478E-11
y0= : 7.2642938902974E-12

```



```

*****
i=24801
k(24801)=0.9999997520814
kQ(24801)=0.99999950416286
r1= : 2.5523420630134E-11
rpunto1: = 211100.64699685
rduepunti0 : = 1.3366579844729E+23
fil : = 446.51740925983
fipunto1 : = 1.4280561719009E+17
fi_gradi : = 25583.563029704
t1 : = 1.0471080720972E-14
tpunto1 : = 1.0001046600576
tduepunti0 : = -1345391108574.1
v=v_elettrone : = 3661701.0198756
x0= : 2.390899663467E-11
y0= : 8.7450414438554E-12
*****
i=24802
k(24802)=0.99999960436685
kQ(24802)=0.99999920873386
r1= : 2.5612548019082E-11
rpunto1: = 266674.40217701
rduepunti0 : = 1.316279520019E+23
fil : = 446.57770226209
fipunto1 : = 1.4180826718973E+17
fi_gradi : = 25587.017564268
t1 : = 1.0471502968456E-14
tpunto1 : = 1.0001038887318
tduepunti0 : = -1826905989530.8
v=v_elettrone : = 3656791.5458345
x0= : 2.3395299904747E-11
y0= : 1.0203182985211E-11
*****
i=24803
k(24803)=0.99999942644355
kQ(24803)=0.99999885288743
r1= : 2.5725138830639E-11
rpunto1: = 321087.24893091
rduepunti0 : = 1.2887830879146E+23
fil : = 446.6375741799
fipunto1 : = 1.4056151049248E+17
fi_gradi : = 25590.447972469
t1 : = 1.0471925215614E-14
tpunto1 : = 1.0001029211203
tduepunti0 : = -2291814257376.9
v=v_elettrone : = 3649258.6344521
x0= : 2.2817381745353E-11
y0= : 1.1634848787872E-11
*****
i=24804
k(24804)=0.99999922159432
kQ(24804)=0.99999844318925
r1= : 2.5860702925439E-11
rpunto1: = 374057.14131756
rduepunti0 : = 1.2546063209177E+23
fil : = 446.69691971292
fipunto1 : = 1.3908007289487E+17
fi_gradi : = 25593.848221044
t1 : = 1.0472347462364E-14
tpunto1 : = 1.0001017662533
tduepunti0 : = -2735333893745.6
v=v_elettrone : = 3639140.101253
x0= : 2.2177376605383E-11
y0= : 1.3036362021617E-11

```

```
*****
i=24805
k(24805)=0.99999899359457
kQ(24805)=0.99999798719015
r1= : 2.6018631083394E-11
rpunto1: = 425325.49250678
rduepunti0 : = 1.214304854454E+23
fil : = 446.7556397781
fipunto1 : = 1.3738138281798E+17
fi_gradi : = 25597.212632952
t1 : = 1.0472769708626E-14
tpunto1 : = 1.0001004349391
tduepunti0 : = -3153253980143.8
v=v_elettrone : = 3626498.52182
x0= : 2.1477727233855E-11
y0= : 1.4404276749144E-11
*****
i=24806
k(24806)=0.99999874657668
kQ(24806)=0.99999749315494
r1= : 2.61982049082E-11
rpunto1: = 474661.25798005
rduepunti0 : = 1.1685310356734E+23
fil : = 446.81364265073
fipunto1 : = 1.3548504166992E+17
fi_gradi : = 25600.535952754
t1 : = 1.0473191954326E-14
tpunto1 : = 1.00009893948
tduepunti0 : = -3542035650017.2
v=v_elettrone : = 3611419.8330516
x0= : 2.0721149140401E-11
y0= : 1.5735410441262E-11
*****
i=24807
k(24807)=0.99999848488739
kQ(24807)=0.99999696977707
r1= : 2.63986084558E-11
rpunto1: = 521863.98869389
rduepunti0 : = 1.1180095267302E+23
fil : = 446.87084488188
fipunto1 : = 1.3341225209578E+17
fi_gradi : = 25603.813399177
t1 : = 1.0473614199395E-14
tpunto1 : = 1.0000972933606
tduepunti0 : = -3898878629936.4
v=v_elettrone : = 3594011.2643868
x0= : 1.9910590963195E-11
y0= : 1.7026870173593E-11
*****
i=24808
k(24808)=0.99999821294643
kQ(24808)=0.99999642589605
r1= : 2.6618941151887E-11
rpunto1: = 566765.79119657
rduepunti0 : = 1.0635114156784E+23
fil : = 446.92717197445
fipunto1 : = 1.3118523461912E+17
fi_gradi : = 25607.040703853
t1 : = 1.0474036443768E-14
tpunto1 : = 1.0000955109229
tduepunti0 : = -4221752037524.7
v=v_elettrone : = 3574398.709679
x0= : 1.9049192143668E-11
y0= : 1.8276071981589E-11
```

```

*****
i=24809
k(24809)=0.99999793511404
kQ(24809)=0.99999587023235
r1= : 2.6858231536987E-11
rpunto1 : = 609232.19911217
rduepunti0 : = 1.0058284319078E+23
fil : = 446.98255881289
fipunto1 : = 1.2882666106562E+17
fi_gradi : = 25610.214135937
t1 : = 1.0474458687389E-14
tpunto1 : = 1.0000936070433
tduepunti0 : = -4509390845006.9
v=v_elettrone : = 3552723.6793238
x0= : 1.8140239347198E-11
y0= : 1.9480753180357E-11
*****
i=24810
k(24810)=0.99999765557339
kQ(24810)=0.99999531115228
r1= : 2.7115451379478E-11
rpunto1 : = 649162.02093376
rduepunti0 : = 9.4574869974818E+22
fil : = 447.0369498538
fipunto1 : = 1.2635912902262E+17
fi_gradi : = 25613.330513024
t1 : = 1.0474880930206E-14
tpunto1 : = 1.0000915968229
tduepunti0 : = -4761261741508.7
v=v_elettrone : = 3529139.9885642
x0= : 1.7187123020548E-11
y0= : 2.063897777437E-11
*****
i=24811
k(24811)=0.99999737823226
kQ(24811)=0.99999475647138
r1= : 2.7389529724351E-11
rpunto1 : = 686486.27798717
rduepunti0 : = 8.8403518891359E+22
fil : = 447.09029909455
fipunto1 : = 1.2380469609378E+17
fi_gradi : = 25616.38719936
t1 : = 1.0475303172175E-14
tpunto1 : = 1.0000894953043
tduepunti0 : = -4977503829580.8
v=v_elettrone : = 3503810.3407099
x0= : 1.6193295351251E-11
y0= : 2.1749135366262E-11
*****
i=24812
k(24812)=0.99999710664649
kQ(24812)=0.99999421330135
r1= : 2.7679366493571E-11
rpunto1 : = 721166.38093974
rduepunti0 : = 8.2140767922991E+22
fil : = 447.1425698453
fipunto1 : = 1.211844865837E+17
fi_gradi : = 25619.38209277
t1 : = 1.0475725413256E-14
tpunto1 : = 1.0000873172206
tduepunti0 : = -5158850577582.7
v=v_elettrone : = 3476902.9544456
x0= : 1.5162230708741E-11
y0= : 2.2809934205429E-11

```

```
*****
i=24813
k(24813)=0.99999684396598
kQ(24813)=0.99999368794192
r1= : 2.7983845316564E-11
rpunto1: = 753191.71251886
rduepunti0 : = 7.5852869655385E+22
fil : = 447.19373433496
fipunto1 : = 1.1851837716616E+17
fi_gradi : = 25622.313602088
t1 : = 1.0476147653418E-14
tpunto1 : = 1.000085076782
tduepunti0 : = -5306539732086.3
v=v_elettrone : = 3448588.3652524
x0= : 1.4097389422938E-11
y0= : 2.3820389185391E-11
*****
i=24814
k(24814)=0.99999659290227
kQ(24814)=0.99999318581615
r1= : 2.8301845340105E-11
rpunto1: = 782576.78909645
rduepunti0 : = 6.9599353809884E+22
fil : = 447.24377318444
fipunto1 : = 1.1582476259658E+17
fi_gradi : = 25625.180616975
t1 : = 1.0476569892633E-14
tpunto1 : = 1.0000827875039
tduepunti0 : = -5422217571079.6
v=v_elettrone : = 3419036.5046525
x0= : 1.3002185514553E-11
y0= : 2.4779805700339E-11
*****
i=24815
k(24815)=0.99999635571592
kQ(24815)=0.99999271144513
r1= : 2.863225183983E-11
rpunto1: = 809358.16669358
rduepunti0 : = 6.3432421895393E+22
fil : = 447.29267478096
fipunto1 : = 1.13120397992E+17
fi_gradi : = 25627.982472067
t1 : = 1.0476992130882E-14
tpunto1 : = 1.0000804620744
tduepunti0 : = -5507843100764.6
v=v_elettrone : = 3388414.1319316
x0= : 1.1879958752607E-11
y0= : 2.568776030898E-11
*****
i=24816
k(24816)=0.99999613422076
kQ(24816)=0.99999226845646
r1= : 2.8973965525448E-11
rpunto1: = 833591.24071595
rduepunti0 : = 5.7396695507351E+22
fil : = 447.34043458584
fipunto1 : = 1.1042031080831E+17
fi_gradi : = 25630.718907317
t1 : = 1.047741436815E-14
tpunto1 : = 1.0000781122611
tduepunti0 : = -5565596737788.1
v=v_elettrone : = 3356882.6631654
x0= : 1.0733951194175E-11
y0= : 2.6544079136043E-11
```

```
*****
i=24817
k(24817)=0.99999592980188
kQ(24817)=0.99999185962032
r1= : 2.932591049479E-11
rpunto1: = 855347.06652912
rduepunti0 : = 5.1529265686889E+22
fil : = 447.38705440501
fipunto1 : = 1.0773777342018E+17
fi_gradi : = 25633.390026197
t1 : = 1.0477836604425E-14
tpunto1 : = 1.0000757488528
tduepunti0 : = -5597796838554.4
v=v_elettrone : = 3324596.4155389
x0= : 9.567288170977E-12
y0= : 2.7348814879686E-11
*****
i=24818
k(24818)=0.99999574344411
kQ(24818)=0.99999148690633
r1= : 2.9687040845498E-11
rpunto1: = 874709.30281531
rduepunti0 : = 4.5859983732722E+22
fil : = 447.43254164805
fipunto1 : = 1.0508432605959E+17
fi_gradi : = 25635.996253245
t1 : = 1.0478258839703E-14
tpunto1 : = 1.0000733816323
tduepunti0 : = -5606826274060.1
v=v_elettrone : = 3291701.2615308
x0= : 8.3829635332531E-12
y0= : 2.8102223199395E-11
*****
i=24819
k(24819)=0.99999557576771
kQ(24819)=0.99999115155499
r1= : 3.0056345996183E-11
rpunto1: = 891771.35405128
rduepunti0 : = 4.0411932824432E+22
fil : = 447.47690859687
fipunto1 : = 1.0246983961939E+17
fi_gradi : = 25638.538292162
t1 : = 1.047868107398E-14
tpunto1 : = 1.0000710193752
tduepunti0 : = -5595070201239.6
v=v_elettrone : = 3258333.6697942
x0= : 7.1838288459991E-12
y0= : 2.8804739146079E-11
*****
i=24820
k(24820)=0.9999954270685
kQ(24820)=0.99999085415791
r1= : 3.0432854801137E-11
rpunto1: = 906633.76432428
rduepunti0 : = 3.5202023323872E+22
fil : = 447.5201717009
fipunto1 : = 9.9902608269063E+16
fi_gradi : = 25641.017085431
t1 : = 1.0479103307261E-14
tpunto1 : = 1.0000686698708
tduepunti0 : = -5564865309897.1
v=v_elettrone : = 3224620.0964503
x0= : 5.9725861543356E-12
y0= : 2.9456954175055E-11
```

```
*****
i=24821
k(24821)=0.99999529735999
kQ(24821)=0.9999905947421
r1= : 3.0815638564694E-11
rpunto1: = 919401.8933447
rduepunti0 : = 3.0241661165531E+22
fil : = 447.56235091139
fipunto1 : = 9.7389462747073E+16
fi_gradi : = 25643.433776176
t1 : = 1.047952553955E-14
tpunto1 : = 1.0000663399587
tduepunti0 : = -5518460153093.4
v=v_elettrone : = 3190676.6828128
x0= : 4.7517838901486E-12
y0= : 3.0059594162403E-11
*****
i=24822
k(24822)=0.99999518641555
kQ(24822)=0.99999037285427
r1= : 3.1203813074407E-11
rpunto1: = 930183.88762105
rduepunti0 : = 2.5537446956585E+22
fil : = 447.60346906355
fipunto1 : = 9.4935896394798E+16
fi_gradi : = 25645.789672756
t1 : = 1.0479947770855E-14
tpunto1 : = 1.0000640355791
tduepunti0 : = -5457985696651
v=v_elettrone : = 3156609.2117731
x0= : 3.5238154755563E-12
y0= : 3.0613498732489E-11
*****
i=24823
k(24823)=0.99999509380905
kQ(24823)=0.99999018764216
r1= : 3.1596539777642E-11
rpunto1: = 939088.94556701
rduepunti0 : = 2.1091872163128E+22
fil : = 447.64355131192
fipunto1 : = 9.254619732047E+16
fi_gradi : = 25648.086216421
t1 : = 1.0480370001187E-14
tpunto1 : = 1.0000617618308
tduepunti0 : = -5385434930361.6
v=v_elettrone : = 3122513.274964
x0= : 2.2909201845429E-12
y0= : 3.1119602103668E-11
*****
i=24824
k(24824)=0.99999501895303
kQ(24824)=0.99999003793086
r1= : 3.1993026225692E-11
rpunto1: = 946225.86469253
rduepunti0 : = 1.6903987233737E+22
fil : = 447.68262462146
fipunto1 : = 9.0223581406553E+16
fi_gradi : = 25650.324952149
t1 : = 1.0480792230559E-14
tpunto1 : = 1.0000595230344
tduepunti0 : = -5302650239511.2
v=v_elettrone : = 3088474.6050091
x0= : 1.0551858462914E-12
y0= : 3.1578915572734E-11
```

```
*****
i=24825
k(24825)=0.99999496113355
kQ(24825)=0.99998992229249
r1= : 3.239252590452E-11
rpunto1: = 951701.8516431
rduepunti0 : = 1.2970024162576E+22
fil : = 447.72071731491
fipunto1 : = 8.7970322115583E+16
fi_gradi : = 25652.507502714
t1 : = 1.0481214458986E-14
tpunto1 : = 1.0000573227991
tduepunti0 : = -5211317206854.4
v=v_elettrone : = 3054569.5312721
x0= : -1.8144699285686E-13
y0= : 3.1992511687371E-11
*****
i=24826
k(24826)=0.99999491954139
kQ(24826)=0.99998983910859
r1= : 3.2794337563087E-11
rpunto1: = 955621.57122045
rduepunti0 : = 9.283962523606E+21
fil : = 447.75785867485
fipunto1 : = 8.5787874155942E+16
fi_gradi : = 25654.635545884
t1 : = 1.0481636686483E-14
tpunto1 : = 1.000055164089
tduepunti0 : = -5112963569520.9
v=v_elettrone : = 3020865.5224208
x0= : -1.4171797919236E-12
y0= : 3.2361510099381E-11
*****
i=24827
k(24827)=0.99999489329945
kQ(24827)=0.99998978662497
r1= : 3.3197804140179E-11
rpunto1: = 958086.40812476
rduepunti0 : = 5.8380333069405E+21
fil : = 447.79407859808
fipunto1 : = 8.3676989014558E+16
fi_gradi : = 25656.710794619
t1 : = 1.048205891307E-14
tpunto1 : = 1.0000530492886
tduepunti0 : = -5008962163721.9
v=v_elettrone : = 2987421.784595
x0= : -2.6503499224195E-12
y0= : 3.2687065048585E-11
*****
i=24828
k(24828)=0.99999488148634
kQ(24828)=0.99998976299888
r1= : 3.3602311379537E-11
rpunto1: = 959193.91449391
rduepunti0 : = 2.6231589844365E+21
fil : = 447.82940729864
fipunto1 : = 8.1637821141822E+16
fi_gradi : = 25658.734980057
t1 : = 1.0482481138763E-14
tpunto1 : = 1.0000509802658
tduepunti0 : = -4900536828912.5
v=v_elettrone : = 2954289.8893405
x0= : -3.8794240170436E-12
y0= : 3.2970354396423E-11
```

```
*****
i=24829
k(24829)=0.99999488315644
kQ(24829)=0.99998976633905
r1= : 3.4007286211734E-11
rpunto1 : = 959037.41691962
rduepunti0 : = -3.706687649595E+20
fil : = 447.8638750558
fipunto1 : = 7.9670024192118E+16
fi_gradi : = 25660.709837072
t1 : = 1.0482903363583E-14
tpunto1 : = 1.0000489584312
tduepunti0 : = -4788770394170
v=v_elettrone : = 2921514.4105357
x0= : -5.1029909755204E-12
y0= : 3.3212570107583E-11
*****
i=24830
k(24830)=0.99999489735646
kQ(24830)=0.99998979473895
r1= : 3.4412194970139E-11
rpunto1 : = 957705.75809672
rduepunti0 : = -3.1540701731505E+21
fil : = 447.89751200261
fipunto1 : = 7.7772837196549E+16
fi_gradi : = 25662.63709216
t1 : = 1.048332558755E-14
tpunto1 : = 1.0000469847938
tduepunti0 : = -4674614019999.8
v=v_elettrone : = 2889133.5542145
x0= : -6.3197548047902E-12
y0= : 3.3414910065629E-11
*****
i=24831
k(24831)=0.99999492313912
kQ(24831)=0.99998984630401
r1= : 3.48165414978E-11
rpunto1 : = 955283.15028699
rduepunti0 : = -5.7380125468225E+21
fil : = 447.93034795081
fipunto1 : = 7.5945160892027E+16
fi_gradi : = 25664.518453408
t1 : = 1.0483747810683E-14
tpunto1 : = 1.0000450600123
tduepunti0 : = -4558897310005.7
v=v_elettrone : = 2857179.769146
x0= : -7.5285274362559E-12
y0= : 3.3578571102779E-11
*****
i=24832
k(24832)=0.99999495957397
kQ(24832)=0.99998991917335
r1= : 3.5219865192459E-11
rpunto1 : = 951849.12010061
rduepunti0 : = -8.1335939794099E+21
fil : = 447.96241224805
fipunto1 : = 7.4185624673625E+16
fi_gradi : = 25666.355602313
t1 : = 1.0484170033003E-14
tpunto1 : = 1.0000431844422
tduepunti0 : = -4442338733825.4
v=v_elettrone : = 2825680.3295847
x0= : -8.7282216323995E-12
y0= : 3.3704743123242E-11
```



```
*****
i=24833
k(24833)=0.99999500575594
kQ(24833)=0.99999001153682
r1= : 3.5621739028254E-11
rpunto1 : = 947478.52652527
rduepunti0 : = -1.0351869861771E+22
fil : = 447.99373366331
fipunto1 : = 7.249264479505E+16
fi_gradi : = 25668.150187215
t1 : = 1.0484592254532E-14
tpunto1 : = 1.0000413581782
tduepunti0 : = -4325556013011.2
v=v_elettrone : = 2794657.8842017
x0= : -9.917844068924E-12
y0= : 3.3794604202438E-11
*****
i=24834
k(24834)=0.99999506081173
kQ(24834)=0.99999012164786
r1= : 3.6021767585037E-11
rpunto1 : = 942241.63653141
rduepunti0 : = -1.2403716511806E+22
fil : = 448.02434029688
fipunto1 : = 7.086447453353E+16
fi_gradi : = 25669.903818144
t1 : = 1.048501447529E-14
tpunto1 : = 1.0000395810924
tduepunti0 : = -4209076214614.7
v=v_elettrone : = 2764130.9678449
x0= : -1.109648865632E-11
y0= : 3.3849316549928E-11
*****
i=24835
k(24835)=0.99999512390458
kQ(24835)=0.99999024783293
r1= : 3.6419585109603E-11
rpunto1 : = 936204.24485911
rduepunti0 : = -1.4299726528865E+22
fil : = 448.05425951159
fipunto1 : = 6.9299247076433E+16
fi_gradi : = 25671.618062874
t1 : = 1.0485436695297E-14
tpunto1 : = 1.0000378528685
tduepunti0 : = -4093345373804.1
v=v_elettrone : = 2734114.4742141
x0= : -1.2263330146365E-11
y0= : 3.3870023231047E-11
*****
i=24836
k(24836)=0.99999519423743
kQ(24836)=0.99999038849795
r1= : 3.6814853627507E-11
rpunto1 : = 929427.82669277
rduepunti0 : = -1.6050130898148E+22
fil : = 448.08351788212
fipunto1 : = 6.7795011890816E+16
fi_gradi : = 25673.29444402
t1 : = 1.0485858914575E-14
tpunto1 : = 1.0000361730324
tduepunti0 : = -3978737528355.6
v=v_elettrone : = 2704620.089197
x0= : -1.3417618053826E-11
y0= : 3.3857845550438E-11
```

```
*****
i=24837
k(24837)=0.99999527105501
kQ(24837)=0.99999054213238
r1= : 3.7207261119325E-11
rpunto1: = 921969.71382278
rduepunti0 : = -1.7664743361206E+22
fil : = 448.11214115959
fipunto1 : = 6.6349765314907E+16
fi_gradi : = 25674.934437015
t1 : = 1.0486281133143E-14
tpunto1 : = 1.0000345409789
tduepunti0 : = -3865563096128.4
v=v_elettrone : = 2675656.6854761
x0= : -1.4558670911462E-11
y0= : 3.3813881009232E-11
*****
i=24838
k(24838)=0.99999535364483
kQ(24838)=0.99999070731126
r1= : 3.7596519771308E-11
rpunto1: = 913883.28656796
rduepunti0 : = -1.9152923085968E+22
fil : = 448.14015424919
fipunto1 : = 6.4961476070879E+16
fi_gradi : = 25676.539468821
t1 : = 1.0486703351022E-14
tpunto1 : = 1.0000329559954
tduepunti0 : = -3754076563591.4
v=v_elettrone : = 2647230.6798237
x0= : -1.5685870866704E-11
y0= : 3.3739201756335E-11
*****
i=24839
k(24839)=0.99999544133744
kQ(24839)=0.99999088269567
r1= : 3.7982364307051E-11
rpunto1: = 905218.17519125
rduepunti0 : = -2.0523552181919E+22
fil : = 448.1675811985
fipunto1 : = 6.3628106347926E+16
fi_gradi : = 25678.110917261
t1 : = 1.0487125568232E-14
tpunto1 : = 1.0000314172824
tduepunti0 : = -3644483481017.1
v=v_elettrone : = 2619346.3550177
x0= : -1.6798658620815E-11
y0= : 3.3634853462675E-11
*****
i=24840
k(24840)=0.99999553350601
kQ(24840)=0.99999106703197
r1= : 3.836455040421E-11
rpunto1: = 896020.46579379
rduepunti0 : = -2.1785025092721E+22
fil : = 448.19444519472
fipunto1 : = 6.234762904861E+16
fi_gradi : = 25679.650110865
t1 : = 1.0487547784793E-14
tpunto1 : = 1.0000299239719
tduepunti0 : = -3536946779824.9
v=v_elettrone : = 2592006.1485294
x0= : -1.7896528705593E-11
y0= : 3.3501854555284E-11
```

```
*****
i=24841
k(24841)=0.99999562956544
kQ(24841)=0.99999125914998
r1= : 3.8742853198146E-11
rpunto1: = 886332.90673641
rduepunti0 : = -2.2945247347162E+22
fil : = 448.2207685692
fipunto1 : = 6.1118041733451E+16
fi_gradi : = 25681.158329125
t1 : = 1.0487970000723E-14
tpunto1 : = 1.0000284751422
tduepunti0 : = -3431592441305.9
v=v_elettrone : = 2565210.9104417
x0= : -1.8979025088368E-11
y0= : 3.3341195755586E-11
*****
i=24842
k(24842)=0.99999572897114
kQ(24842)=0.99999145796053
r1= : 3.9117065872719E-11
rpunto1: = 876195.1125303
rduepunti0 : = -2.4011641553488E+22
fil : = 448.24657280787
fipunto1 : = 5.9937377741322E+16
fi_gradi : = 25682.636803094
t1 : = 1.0488392216041E-14
tpunto1 : = 1.0000270698324
tduepunti0 : = -3328514554906.7
v=v_elettrone : = 2538960.1330291
x0= : -2.0045737092978E-11
y0= : 3.3153839873118E-11
*****
i=24843
k(24843)=0.99999583121748
kQ(24843)=0.99999166245234
r1= : 3.9486998337163E-11
rpunto1: = 865643.76288058
rduepunti0 : = -2.4991158879691E+22
fil : = 448.2718785663
fipunto1 : = 5.8803714908209E+16
fi_gradi : = 25684.08671625
t1 : = 1.0488814430766E-14
tpunto1 : = 1.0000257070531
tduepunti0 : = -3227779809519
v=v_elettrone : = 2513252.1544384
x0= : -2.1096295622291E-11
y0= : 3.2940721812181E-11
*****
i=24844
k(24844)=0.99999593583605
kQ(24844)=0.99999187168862
r1= : 3.9852475987008E-11
rpunto1: = 854712.79517722
rduepunti0 : = -2.5890294573903E+22
fil : = 448.29670568855
fipunto1 : = 5.7715182255344E+16
fi_gradi : = 25685.509205573
t1 : = 1.0489236644916E-14
tpunto1 : = 1.0000243857968
tduepunti0 : = -3129431463727.8
v=v_elettrone : = 2488084.3388485
x0= : -2.2130369666512E-11
y0= : 3.2702748754541E-11
```

```
*****
i=24845
k(24845)=0.99999604239387
kQ(24845)=0.99999208480341
r1= : 4.021333854626E-11
rpunto1 : = 843433.58922463
rduepunti0 : = -2.6715106347131E+22
fil : = 448.32107322873
fipunto1 : = 5.6669964970317E+16
fi_gradi : = 25686.905362782
t1 : = 1.0489658858507E-14
tpunto1 : = 1.0000231050462
tduerpunti0 : = -3033492841450.1
v=v_elettrone : = 2463453.2353786
x0= : -2.3147663080776E-11
y0= : 3.2440800486331E-11
*****
i=24846
k(24846)=0.99999615049143
kQ(24846)=0.99999230099769
r1= : 4.0569438987583E-11
rpunto1 : = 831835.14340246
rduepunti0 : = -2.7471234668734E+22
fil : = 448.34499947473
fipunto1 : = 5.5666307961713E+16
fi_gradi : = 25688.276235697
t1 : = 1.0490081071558E-14
tpunto1 : = 1.000021863781
tduerpunti0 : = -2939970398441.2
v=v_elettrone : = 2439354.7178607
x0= : -2.414791161527E-11
y0= : 3.2155729841775E-11
*****
i=24847
k(24847)=0.99999625976079
kQ(24847)=0.99999251953558
r1= : 4.0920642526851E-11
rpunto1 : = 819944.24176978
rduepunti0 : = -2.8163924217317E+22
fil : = 448.36850197342
fipunto1 : = 5.4702518229243E+16
fi_gradi : = 25689.62282968
t1 : = 1.0490503284085E-14
tpunto1 : = 1.0000206609844
tduerpunti0 : = -2848856403210.4
v=v_elettrone : = 2415784.107445
x0= : -2.5130880181222E-11
y0= : 3.1848363240271E-11
*****
i=24848
k(24848)=0.99999636986363
kQ(24848)=0.99999273974043
r1= : 4.1266825688258E-11
rpunto1 : = 807785.61187666
rduepunti0 : = -2.8798045890414E+22
fil : = 448.39159755692
fipunto1 : = 5.3776966257028E+16
fi_gradi : = 25690.94610914
t1 : = 1.0490925496105E-14
tpunto1 : = 1.0000194956479
tduerpunti0 : = -2760131273320.8
v=v_elettrone : = 2392736.2799128
x0= : -2.6096360336437E-11
y0= : 3.1519501296835E-11
```

```

*****
i=24849
k(24849)=0.99999648048933
kQ(24849)=0.99999296099104
r1= : 4.1607875436049E-11
rpunto1: = 795382.07324303
rduepunti0 : = -2.9378118909347E+22
fil : = 448.41430236932
fipunto1 : = 5.2888086607429E+16
fi_gradi : = 25692.246999065
t1 : = 1.0491347707632E-14
tpunto1 : = 1.0000183667752
tduepunti0 : = -2673765605121.5
v=v_elettrone : = 2370205.7593144
x0= : -2.7044167974621E-11
y0= : 3.1169919488916E-11
*****
i=24850
k(24850)=0.99999659135316
kQ(24850)=0.99999318271794
r1= : 4.1943688368946E-11
rpunto1: = 782754.67661411
rduepunti0 : = -2.9908332665142E+22
fil : = 448.43663189381
fipunto1 : = 5.2034377866338E+16
fi_gradi : = 25693.526386577
t1 : = 1.0491769918682E-14
tpunto1 : = 1.0000172733861
tduepunti0 : = -2589721931858.7
v=v_elettrone : = 2348186.7994298
x0= : -2.797414120342E-11
y0= : 3.0800368865208E-11
*****
i=24851
k(24851)=0.99999670219447
kQ(24851)=0.99999340439982
r1= : 4.2274169973368E-11
rpunto1: = 769922.83421368
rduepunti0 : = -3.0392568040528E+22
fil : = 448.45860097965
fipunto1 : = 5.1214402067783E+16
fi_gradi : = 25694.785122475
t1 : = 1.0492192129271E-14
tpunto1 : = 1.0000162145187
tduepunti0 : = -2507956241986.5
v=v_elettrone : = 2326673.4545511
x0= : -2.8886138396804E-11
y0= : 3.0411576784375E-11
*****
i=24852
k(24852)=0.99999681277499
kQ(24852)=0.99999362556014
r1= : 4.2599233931634E-11
rpunto1: = 756904.44129754
rduepunti0 : = -3.0834418015338E+22
fil : = 448.480223869
fipunto1 : = 5.0426783705702E+16
fi_gradi : = 25696.024022776
t1 : = 1.0492614339413E-14
tpunto1 : = 1.0000151892321
tduepunti0 : = -2428419286440.3
v=v_elettrone : = 2305659.6406334
x0= : -2.9780036408338E-11
y0= : 3.0004247673542E-11

```

```
*****
i=24853
k(24853)=0.99999692287718
kQ(24853)=0.99999384576383
r1= : 4.2918801481502E-11
rpunto1: = 743715.98936695
rduepunti0 : = -3.1237207420505E+22
fil : = 448.50151422329
fipunto1 : = 4.9670208423506E+16
fi_gradi : = 25697.243870221
t1 : = 1.0493036549122E-14
tpunto1 : = 1.0000141966078
tduepunti0 : = -2351057700711
v=v_elettrone : = 2285139.1880956
x0= : -3.0655728932607E-11
y0= : 2.9579063798109E-11
*****
i=24854
k(24854)=0.99999703230272
kQ(24854)=0.99999406461424
r1= : 4.3232800823497E-11
rpunto1: = 730372.67143861
rduepunti0 : = -3.1604011752021E+22
fil : = 448.522485149
fipunto1 : = 4.8943421457266E+16
fi_gradi : = 25698.445415757
t1 : = 1.0493458758412E-14
tpunto1 : = 1.0000132357512
tduepunti0 : = -2275814964817.3
v=v_elettrone : = 2265105.8871805
x0= : -3.1513125002977E-11
y0= : 2.9136686035912E-11
*****
i=24855
k(24855)=0.99999714087101
kQ(24855)=0.99999428175019
r1= : 4.3541166572682E-11
rpunto1: = 716888.4797904
rduepunti0 : = -3.193767499247E+22
fil : = 448.54314922285
fipunto1 : = 4.824522589566E+16
fi_gradi : = 25699.629379976
t1 : = 1.0493880967296E-14
tpunto1 : = 1.0000123057926
tduepunti0 : = -2202632221724.9
v=v_elettrone : = 2245553.5267588
x0= : -3.2352147614668E-11
y0= : 2.8677754649952E-11
*****
i=24856
k(24856)=0.99999724841785
kQ(24856)=0.99999449684328
r1= : 4.384383925171E-11
rpunto1: = 703276.29661196
rduepunti0 : = -3.2240826416071E+22
fil : = 448.56351851624
fipunto1 : = 4.7574480809042E+16
fi_gradi : = 25700.796454519
t1 : = 1.0494303175787E-14
tpunto1 : = 1.0000114058878
tduepunti0 : = -2131448972430.2
v=v_elettrone : = 2226475.9273803
x0= : -3.3172732462886E-11
y0= : 2.8202890055025E-11
```

```
*****
i=24857
k(24857)=0.99999735479413
kQ(24857)=0.99999470959525
r1= : 4.4140764822134E-11
rpunto1: = 689547.9779903
rduepunti0 : = -3.2515896374841E+22
fil : = 448.58360461885
fipunto1 : = 4.6930099290774E+16
fi_gradi : = 25701.947303425
t1 : = 1.0494725383899E-14
tpunto1 : = 1.0000105352187
tduepunti0 : = -2062203663804.8
v=v_elettrone : = 2207866.9693017
x0= : -3.3974826786569E-11
y0= : 2.7712693574469E-11
*****
i=24858
k(24858)=0.99999745986461
kQ(24858)=0.99999491973566
r1= : 4.4431894251187E-11
rpunto1: = 675714.43165468
rduepunti0 : = -3.2765131079921E+22
fil : = 448.60341866145
fipunto1 : = 4.631104644622E+16
fi_gradi : = 25703.082564441
t1 : = 1.0495147591643E-14
tpunto1 : = 1.0000096929931
tduepunti0 : = -1994834183378.6
v=v_elettrone : = 2189720.6160711
x0= : -3.4758388309003E-11
y0= : 2.7207748183992E-11
*****
i=24859
k(24859)=0.99999756350684
kQ(24859)=0.99999512701961
r1= : 4.4717183111383E-11
rpunto1: = 661785.68889398
rduepunti0 : = -3.2990606404197E+22
fil : = 448.6229713379
fipunto1 : = 4.5716337358176E+16
fi_gradi : = 25704.20285028
t1 : = 1.0495569799031E-14
tpunto1 : = 1.0000088784454
tduepunti0 : = -1929278273523
v=v_elettrone : = 2172030.9341857
x0= : -3.5523384267256E-11
y0= : 2.6688619240223E-11
*****
i=24860
k(24860)=0.9999976656101
kQ(24860)=0.99999533122564
r1= : 4.4996591210476E-11
rpunto1: = 647770.97104508
rduepunti0 : = -3.3194240741079E+22
fil : = 448.64227292621
fipunto1 : = 4.5145035051995E+16
fi_gradi : = 25705.308749828
t1 : = 1.0495992006076E-14
tpunto1 : = 1.0000080908362
tduepunti0 : = -1865473875958.9
v=v_elettrone : = 2154792.1094491
x0= : -3.6269790523001E-11
y0= : 2.6155855192185E-11
```

```

*****
i=24861
k(24861)=0.99999776607443
kQ(24861)=0.99999553215385
r1= : 4.52700822495E-11
rpunto1: = 633678.75093342
rduepunti0 : = -3.3377806960217E+22
fil : = 448.66133330881
fipunto1 : = 4.4596248479011E+16
fi_gradi : = 25706.400829307
t1 : = 1.0496414212788E-14
tpunto1 : = 1.0000073294519
tduepunti0 : = -1803359416146.9
v=v_elettrone : = 2137998.4602685
x0= : -3.6997590747952E-11
y0= : 2.5609988274298E-11
*****
i=24862
k(24862)=0.99999786480975
kQ(24862)=0.99999572962405
r1= : 4.5537623506746E-11
rpunto1: = 619516.80962833
rduepunti0 : = -3.3542943504832E+22
fil : = 448.68016199191
fipunto1 : = 4.4069130532958E+16
fi_gradi : = 25707.479633382
t1 : = 1.0496836419178E-14
tpunto1 : = 1.0000065936048
tduepunti0 : = -1742874035909.1
v=v_elettrone : = 2121644.4484221
x0= : -3.770677567763E-11
y0= : 2.5051535179973E-11
*****
i=24863
k(24863)=0.99999796173498
kQ(24863)=0.99999592347412
r1= : 4.5799185545695E-11
rpunto1: = 605292.28885564
rduepunti0 : = -3.3691164677424E+22
fil : = 448.69876812407
fipunto1 : = 4.3562876110823E+16
fi_gradi : = 25708.545686228
t1 : = 1.0497258625258E-14
tpunto1 : = 1.0000058826322
tduepunti0 : = -1683957781561
v=v_elettrone : = 2105724.6875548
x0= : -3.8397342427748E-11
y0= : 2.4480997715134E-11
*****
i=24864
k(24864)=0.99999805677736
kQ(24864)=0.99999611355849
r1= : 4.6054741945089E-11
rpunto1: = 591011.73939016
rduepunti0 : = -3.3823870161549E+22
fil : = 448.71716051394
fipunto1 : = 4.3076720226892E+16
fi_gradi : = 25709.599492543
t1 : = 1.0497680831038E-14
tpunto1 : = 1.0000051958967
tduepunti0 : = -1626551753889.9
v=v_elettrone : = 2090233.9496899
x0= : -3.9069293867962E-11
y0= : 2.3898863431296E-11

```



```

*****
i=24865
k(24865)=0.99999814987163
kQ(24865)=0.99999629974668
r1= : 4.6304269049431E-11
rpunto1: = 576681.16573051
rduepunti0 : = -3.3942353827203E+22
fil : = 448.73534764721
fipunto1 : = 4.2609936186474E+16
fi_gradi : = 25710.641538521
t1 : = 1.0498103036528E-14
tpunto1 : = 1.000004532785
tduepunti0 : = -1570598225488.1
v=v_elettrone : = 2075167.1701102
x0= : -3.9722638048164E-11
y0= : 2.3305606238056E-11
*****
i=24866
k(24866)=0.99999824095947
kQ(24866)=0.99999648192203
r1= : 4.654774573834E-11
rpunto1: = 562306.06733908
rduepunti0 : = -3.4047811866523E+22
fil : = 448.75333770271
fipunto1 : = 4.216183382398E+16
fi_gradi : = 25711.672292774
t1 : = 1.0498525241737E-14
tpunto1 : = 1.0000038927076
tduepunti0 : = -1516040730221.9
v=v_elettrone : = 2060519.4506688
x0= : -4.0357387672937E-11
y0= : 2.2701686994987E-11
*****
i=24867
k(24867)=0.99999832998883
kQ(24867)=0.99999665998044
r1= : 4.6785153213328E-11
rpunto1: = 547891.47671056
rduepunti0 : = -3.4141350305136E+22
fil : = 448.77113856791
fipunto1 : = 4.1731757808472E+16
fi_gradi : = 25712.692207222
t1 : = 1.0498947446677E-14
tpunto1 : = 1.0000032750984
tduepunti0 : = -1462824128982.1
v=v_elettrone : = 2046286.0619096
x0= : -4.0973559620134E-11
y0= : 2.2087554083159E-11
*****
i=24868
k(24868)=0.9999984169134
kQ(24868)=0.9999968338293
r1= : 4.7016474800642E-11
rpunto1: = 533441.99451449
rduepunti0 : = -3.4223991932731E+22
fil : = 448.78875785361
fipunto1 : = 4.1319086018613E+16
fi_gradi : = 25713.70171793
t1 : = 1.0499369651356E-14
tpunto1 : = 1.000002679414
tduepunti0 : = -1410894655303
v=v_elettrone : = 2032462.4440474
x0= : -4.1571174499896E-11
y0= : 2.1463643956556E-11

```

```
*****
i=24869
k(24869)=0.9999985016921
kQ(24869)=0.99999700338644
r1= : 4.7241695768948E-11
rpunto1: = 518961.82203925
rduepunti0 : = -3.4296682694395E+22
fil : = 448.80620290791
fipunto1 : = 4.0923227987909E+16
fi_gradi : = 25714.701245915
t1 : = 1.0499791855783E-14
tpunto1 : = 1.0000021051331
tduepunti0 : = -1360199943953.1
v=v_elettrone : = 2019044.2070019
x0= : -4.2150256250755E-11
y0= : 2.0830381673775E-11
*****
i=24870
k(24870)=0.99999858428858
kQ(24870)=0.99999716857917
r1= : 4.7460803160708E-11
rpunto1: = 504454.79114873
rduepunti0 : = -3.436029758214E+22
fil : = 448.82348082965
fipunto1 : = 4.0543623420338E+16
fi_gradi : = 25715.69119791
t1 : = 1.0500214059968E-14
tpunto1 : = 1.0000015517559
tduepunti0 : = -1310689045175.4
v=v_elettrone : = 2006027.1296544
x0= : -4.271083176973E-11
y0= : 2.018818141051E-11
*****
i=24871
k(24871)=0.99999866467082
kQ(24871)=0.99999732934342
r1= : 4.7673785636211E-11
rpunto1: = 489924.39194685
rduepunti0 : = -3.4415646063739E+22
fil : = 448.84059848109
fipunto1 : = 4.0179740775846E+16
fi_gradi : = 25716.671967092
t1 : = 1.0500636263919E-14
tpunto1 : = 1.0000010188034
tduepunti0 : = -1262312426886.6
v=v_elettrone : = 1993407.1583866
x0= : -4.3252930573618E-11
y0= : 1.9537446953306E-11
*****
i=24872
k(24872)=0.99999874281069
kQ(24872)=0.99999748562296
r1= : 4.7880633329279E-11
rpunto1: = 475373.79833067
rduepunti0 : = -3.4463477083757E+22
fil : = 448.85756250008
fipunto1 : = 3.9831075924644E+16
fi_gradi : = 25717.643933784
t1 : = 1.0501058467645E-14
tpunto1 : = 1.0000005058172
tduepunti0 : = -1215021966822.7
v=v_elettrone : = 1981180.4050572
x0= : -4.3776584488894E-11
y0= : 1.8878572175197E-11
```

```
*****
i=24873
k(24873)=0.99999881868361
kQ(24873)=0.99999763736862
r1= : 4.8081337713764E-11
rpunto1:= 460805.89159888
rduepunti0 := -3.4504483669393E+22
fil := 448.87437931161
fipunto1 := 3.9497150868898E+16
fi_gradi := 25718.60746611
t1 := 1.0501480671154E-14
tpunto1 := 1.0000000123582
tduepunti0 := -1168770936339
v=v_elettrone := 1969343.1444604
x0= : -4.428182736789E-11
y0= : 1.8211941493791E-11
*****
i=24874
k(24874)=0.99999889226821
kQ(24874)=0.99999778453765
r1= : 4.827589148001E-11
rpunto1:= 446223.2822697
rduepunti0 := -3.4539307171554E+22
fil := 448.89105513889
fipunto1 := 3.9177512530077E+16
fi_gradi := 25719.562920633
t1 := 1.0501902874456E-14
tpunto1 := 0.99999953800692
tduepunti0 := -1123513977331
v=v_elettrone := 1957891.8114297
x0= : -4.4768694829084E-11
y0= : 1.7537930312479E-11
*****
i=24875
k(24875)=0.99999896354599
kQ(24875)=0.99999792709306
r1= : 4.8464288420534E-11
rpunto1:= 431628.33025025
rduepunti0 := -3.4568541169432E+22
fil := 448.90759601381
fipunto1 := 3.8871731600023E+16
fi_gradi := 25720.510642955
t1 := 1.0502325077557E-14
tpunto1 := 0.99999908236214
tduepunti0 := -1079207073530.6
v=v_elettrone := 1946822.9975237
x0= : -4.5237224019565E-11
y0= : 1.6856905445347E-11
*****
i=24876
k(24876)=0.99999903250107
kQ(24876)=0.99999806500308
r1= : 4.864652332421E-11
rpunto1:= 417023.16348843
rduepunti0 := -3.4592735064841E+22
fil := 448.92400778702
fipunto1 := 3.8579401453652E+16
fi_gradi := 25721.450968294
t1 := 1.0502747280465E-14
tpunto1 := 0.99999864504079
tduepunti0 := -1035807517249
v=v_elettrone := 1936133.447529
x0= : -4.5687453397858E-11
y0= : 1.6169225526512E-11
```

```

*****
i=24877
k(24877)=0.9999990991199
kQ(24877)=0.99999819824062
r1= : 4.8822591878341E-11
rpunto1:= 402409.69522785
rduepunti0 : = -3.4612397390602E+22
fil : = 448.94029613747
fipunto1 : = 3.8300137121116E+16
fi_gradi : = 25722.38422203
t1 : = 1.0503169483189E-14
tpunto1 : = 0.99999822567729
tduepunti0 : = -993273872482.06
v=v_elettrone : = 1925820.0556378
x0= : -4.6119422535486E-11
y0= : 1.5475241404456E-11
*****
i=24878
k(24878)=0.99999916339104
kQ(24878)=0.99999832678278
r1= : 4.8992490578006E-11
rpunto1:= 387789.63997741
rduepunti0 : = -3.4627998855439E+22
fil : = 448.9564665816
fipunto1 : = 3.8033574317155E+16
fi_gradi : = 25723.310720232
t1 : = 1.0503591685736E-14
tpunto1 : = 0.99999782392301
tduepunti0 : = -951565935152.91
v=v_elettrone : = 1915879.8615782
x0= : -4.6533171935765E-11
y0= : 1.4775296522084E-11
*****
i=24879
k(24879)=0.99999922530491
kQ(24879)=0.99999845061042
r1= : 4.9156216642157E-11
rpunto1:= 373164.52829755
rduepunti0 : = -3.4639975146135E+22
fil : = 448.97252448203
fipunto1 : = 3.7779368525407E+16
fi_gradi : = 25724.230770154
t1 : = 1.0504013888113E-14
tpunto1 : = 0.99999743944582
tduepunti0 : = -910644691150.72
v=v_elettrone : = 1906310.0464965
x0= : -4.692874286848E-11
y0= : 1.4069727283073E-11
*****
i=24880
k(24880)=0.99999928485362
kQ(24880)=0.99999856970776
r1= : 4.9313767935952E-11
rpunto1:= 358535.7204981
rduepunti0 : = -3.4648729506024E+22
fil : = 448.98847505594
fipunto1 : = 3.753719413541E+16
fi_gradi : = 25725.14467072
t1 : = 1.0504436090328E-14
tpunto1 : = 0.99999707192956
tduepunti0 : = -870472272721.18
v=v_elettrone : = 1897107.9288262
x0= : -4.7306177219172E-11
y0= : 1.3358863405204E-11

```

```
*****
i=24881
k(24881)=0.99999934203077
kQ(24881)=0.99999868406198
r1= : 4.9465142898878E-11
rpunto1 : = 343904.41933426
rduepunti0 : = -3.4654635107458E+22
fil : = 449.00432338303
fipunto1 : = 3.7306743630067E+16
fi_gradi : = 25726.052712975
t1 : = 1.0504858292388E-14
tpunto1 : = 0.99999672107359
tduepunti0 : = -831011913674.84
v=v_elettrone : = 1888270.9601001
x0= : -4.7665517351916E-11
y0= : 1.2643028261263E-11
*****
i=24882
k(24882)=0.99999939683127
kQ(24882)=0.9999987936629
r1= : 4.9610340478228E-11
rpunto1 : = 329271.68178121
rduepunti0 : = -3.4658037234391E+22
fil : = 449.02007441315
fipunto1 : = 3.7087726821419E+16
fi_gradi : = 25726.955180524
t1 : = 1.0505280494299E-14
tpunto1 : = 0.99999638659236
tduepunti0 : = -792227903803.82
v=v_elettrone : = 1879796.7206731
x0= : -4.800680598454E-11
y0= : 1.192253920812E-11
*****
i=24883
k(24883)=0.99999944925118
kQ(24883)=0.99999889850266
r1= : 4.9749360067553E-11
rpunto1 : = 314638.42996108
rduepunti0 : = -3.465925528998E+22
fil : = 449.03573297366
fipunto1 : = 3.6879870132591E+16
fi_gradi : = 25727.852349954
t1 : = 1.050570269607E-14
tpunto1 : = 0.99999606821496
tduepunti0 : = -754085542830.84
v=v_elettrone : = 1871682.9155524
x0= : -4.833008607533E-11
y0= : 1.1197707904608E-11
*****
i=24884
k(24884)=0.99999949928759
kQ(24884)=0.99999899857543
r1= : 4.9882201449729E-11
rpunto1 : = 300005.46129038
rduepunti0 : = -3.4658584642845E+22
fil : = 449.05130377638
fipunto1 : = 3.6682915923884E+16
fi_gradi : = 25728.744491234
t1 : = 1.0506124897706E-14
tpunto1 : = 0.99999576568472
tduepunti0 : = -716551094157.49
v=v_elettrone : = 1863927.3701167
x0= : -4.8635400720368E-11
y0= : 1.0468840618726E-11
```

```
*****
i=24885
k(24885)=0.99999954693848
kQ(24885)=0.99999909387716
r1= : 5.0008864744302E-11
rpunto1: = 285373.45791082
rduerpunti0 : = -3.4656298324508E+22
fil : = 449.06679142439
fipunto1 : = 3.6496621861055E+16
fi_gradi : = 25729.631868099
t1 : = 1.0506547099214E-14
tpunto1 : = 0.99999547875885
tduerpunti0 : = -679591738629.97
v=v_elettrone : = 1856528.026047
x0= : -4.8922793060695E-11
y0= : 9.7362385247989E-12
*****
i=24886
k(24886)=0.99999959220258
kQ(24886)=0.99999918440533
r1= : 5.0129350358821E-11
rpunto1: = 270742.9954614
rduerpunti0 : = -3.4652648589501E+22
fil : = 449.08220041844
fipunto1 : = 3.6320760323894E+16
fi_gradi : = 25730.514738425
t1 : = 1.0506969300601E-14
tpunto1 : = 0.99999520720802
tduerpunti0 : = -643175528497.94
v=v_elettrone : = 1849482.9371507
x0= : -4.9192306198589E-11
y0= : 9.0001979910565E-12
*****
i=24887
k(24887)=0.99999963507929
kQ(24887)=0.99999927015871
r1= : 5.0243658943873E-11
rpunto1: = 256114.55124544
rduerpunti0 : = -3.4647868348648E+22
fil : = 449.09753516316
fipunto1 : = 3.615511785333E+16
fi_gradi : = 25731.393354577
t1 : = 1.0507391501874E-14
tpunto1 : = 0.99999495081606
tduerpunti0 : = -607271341705.81
v=v_elettrone : = 1842790.2654189
x0= : -4.9443983122292E-11
y0= : 8.2610108582383E-12
*****
i=24888
k(24888)=0.99999967556855
kQ(24888)=0.99999935113721
r1= : 5.035179135156E-11
rpunto1: = 241488.51184181
rduerpunti0 : = -3.4642172485152E+22
fil : = 449.11279997308
fipunto1 : = 3.599949463536E+16
fi_gradi : = 25732.267963761
t1 : = 1.0507813703038E-14
tpunto1 : = 0.9999947093796
tduerpunti0 : = -571848836624.99
v=v_elettrone : = 1836448.2770828
x0= : -4.9677866638603E-11
y0= : 7.5189647096759E-12
```

```
*****
i=24889
k(24889)=0.99999971367078
kQ(24889)=0.99999942734163
r1= : 5.0453748597205E-11
rpunto1: = 226865.18020645
rduepunti0 : = -3.4635759062288E+22
fil : = 449.12799907837
fipunto1 : = 3.5853704020206E+16
fi_gradi : = 25733.138808346
t1 : = 1.05082359041E-14
tpunto1 : = 0.99999448270777
tduepunti0 : = -536878407308.18
v=v_elettrone : = 1830455.3388265
x0= : -4.9893999312765E-11
y0= : 6.7743431333858E-12
*****
i=24890
k(24890)=0.99999974938675
kQ(24890)=0.99999949877357
r1= : 5.0549531824034E-11
rpunto1: = 212244.78230624
rduepunti0 : = -3.4628810430726E+22
fil : = 449.14313663038
fipunto1 : = 3.5717572075194E+16
fi_gradi : = 25734.006126189
t1 : = 1.0508658105067E-14
tpunto1 : = 0.9999942706219
tduepunti0 : = -502331139324.41
v=v_elettrone : = 1824809.914128
x0= : -5.0092423415184E-11
y0= : 6.0274259766382E-12
*****
i=24891
k(24891)=0.99999978271757
kQ(24891)=0.99999956543519
r1= : 5.0639142270682E-11
rpunto1: = 197627.47332467
rduepunti0 : = -3.4621494242846E+22
fil : = 449.15821670704
fipunto1 : = 3.5590937169931E+16
fi_gradi : = 25734.870150936
t1 : = 1.0509080305944E-14
tpunto1 : = 0.99999407295529
tduepunti0 : = -468178766213.48
v=v_elettrone : = 1819510.5597288
x0= : -5.0273180874506E-11
y0= : 5.2784895934634E-12
*****
i=24892
k(24892)=0.99999981366455
kQ(24892)=0.99999962732914
r1= : 5.0722581241298E-11
rpunto1: = 183013.34347571
rduepunti0 : = -3.4613964380718E+22
fil : = 449.17324331802
fipunto1 : = 3.5473649592473E+16
fi_gradi : = 25735.731112325
t1 : = 1.0509502506737E-14
tpunto1 : = 0.99999388955286
tduepunti0 : = -434393626581.72
v=v_elettrone : = 1814555.9222247
x0= : -5.0436313236659E-11
y0= : 4.52780708555E-12
```

```
*****
i=24893
k(24893)=0.9999998422292
kQ(24893)=0.99999968445842
r1= : 5.0799850078125E-11
rpunto1 : = 168402.42345976
rduepunti0 : = -3.4606361803841E+22
fil : = 449.1882204098
fipunto1 : = 3.5365571195242E+16
fi_gradi : = 25736.589236474
t1 : = 1.0509924707453E-14
tpunto1 : = 0.99999372027103
tduepunti0 : = -400948621846.57
v=v_elettrone : = 1809944.7348737
x0= : -5.0581861629494E-11
y0= : 3.7756485369827E-12
*****
i=24894
k(24894)=0.99999986841311
kQ(24894)=0.99999973682623
r1= : 5.0870950136363E-11
rpunto1 : = 153794.68959324
rduepunti0 : = -3.4598815322189E+22
fil : = 449.20315187052
fipunto1 : = 3.5266575069555E+16
fi_gradi : = 25737.444746155
t1 : = 1.0510346908098E-14
tpunto1 : = 0.99999356497741
tduepunti0 : = -367817174625.1
v=v_elettrone : = 1805675.8145312
x0= : -5.0709866732687E-11
y0= : 3.022281243214E-12
*****
i=24895
k(24895)=0.99999989221795
kQ(24895)=0.99999978443591
r1= : 5.0935882761215E-11
rpunto1 : = 139190.06864117
rduepunti0 : = -3.4591442299575E+22
fil : = 449.21804153475
fipunto1 : = 3.5176545247714E+16
fi_gradi : = 25738.297861074
t1 : = 1.0510769108677E-14
tpunto1 : = 0.99999342355063
tduepunti0 : = -334973187751.13
v=v_elettrone : = 1801748.0587415
x0= : -5.0820368752613E-11
y0= : 2.267969934697E-12
*****
i=24896
k(24896)=0.9999999136454
kQ(24896)=0.99999982729082
r1= : 5.0994649266965E-11
rpunto1 : = 124588.44238032
rduepunti0 : = -3.4584349291894E+22
fil : = 449.2328931881
fipunto1 : = 3.5095376431685E+16
fi_gradi : = 25739.148798129
t1 : = 1.0511191309197E-14
tpunto1 : = 0.99999329588015
tduepunti0 : = -302391003896.44
v=v_elettrone : = 1798160.4430668
x0= : -5.0913407401932E-11
y0= : 1.5129769955831E-12
```



```
*****
i=24897
k(24897)=0.99999993269713
kQ(24897)=0.99999986539426
r1= : 5.1047250917981E-11
rpunto1 : = 109989.65191864
rduepunti0 : = -3.4577632624356E+22
fil : = 449.2477105717
fipunto1 : = 3.5022973747487E+16
fi_gradi : = 25739.997771673
t1 : = 1.0511613509662E-14
tpunto1 : = 0.99999318186611
tduepunti0 : = -270045365764.11
v=v_elettrone : = 1794912.0185546
x0= : -5.0989021883636E-11
y0= : 7.5756267784357E-13
*****
i=24898
k(24898)=0.99999994937471
kQ(24898)=0.99999989874942
r1= : 5.1093688911546E-11
rpunto1 : = 95393.501795188
rduepunti0 : = -3.4571378911402E+22
fil : = 449.26249738665
fipunto1 : = 3.4959252524492E+16
fi_gradi : = 25740.844993762
t1 : = 1.051203571008E-14
tpunto1 : = 0.99999308141914
tduepunti0 : = -237911376815.25
v=v_elettrone : = 1792001.9094249
x0= : -5.1047250879375E-11
y0= : 1.9853112113739E-15
*****
i=24899
k(24899)=0.99999996367964
kQ(24899)=0.99999992735929
r1= : 5.1133964362421E-11
rpunto1 : = 80799.763883305
rduepunti0 : = -3.4565665522627E+22
fil : = 449.2772572983
fipunto1 : = 3.4904138098908E+16
fi_gradi : = 25741.690674406
t1 : = 1.0512457910454E-14
tpunto1 : = 0.99999299446026
tduepunti0 : = -205964462484.76
v=v_elettrone : = 1789429.3109295
x0= : -5.1088132541857E-11
y0= : -7.5349849070484E-13
*****
i=24900
k(24900)=0.99999997561329
kQ(24900)=0.99999995122658
r1= : 5.1168078289048E-11
rpunto1 : = 66208.181118682
rduepunti0 : = -3.456056099767E+22
fil : = 449.29199394044
fipunto1 : = 3.4857565640819E+16
fi_gradi : = 25742.535021805
t1 : = 1.0512880110793E-14
tpunto1 : = 0.99999292092075
tduepunti0 : = -174180331837.06
v=v_elettrone : = 1787193.4874797
x0= : -5.1111704491187E-11
y0= : -1.5086336277705E-12
```

```
*****
i=24901
k(24901)=0.99999998517686
kQ(24901)=0.99999997035372
r1= : 5.1196031601338E-11
rpunto1: = 51618.471072655
rduepunti0 : = -3.4556125412698E+22
fil : = 449.30671091955
fipunto1 : = 3.4819480004203E+16
fi_gradi : = 25743.378242595
t1 : = 1.05133023111E-14
tpunto1 : = 0.99999286074203
tduepunti0 : = -142534939608.3
v=v_elettrone : = 1785293.7708641
x0= : -5.1118003814998E-11
y0= : -2.26316631382E-12
*****
i=24902
k(24902)=0.9999999923714
kQ(24902)=0.99999998474279
r1= : 5.1217825089959E-11
rpunto1: = 37030.32939024
rduepunti0 : = -3.4552410700785E+22
fil : = 449.32141181877
fipunto1 : = 3.478983559945E+16
fi_gradi : = 25744.220542075
t1 : = 1.0513724511382E-14
tpunto1 : = 0.99999281387559
tduepunti0 : = -111004448578.34
v=v_elettrone : = 1783729.5588315
x0= : -5.1107067072269E-11
y0= : -3.0168438799111E-12
*****
i=24903
k(24903)=0.99999999719774
kQ(24903)=0.99999999439548
r1= : 5.1233459417079E-11
rpunto1: = 22443.433111525
rduepunti0 : = -3.4549460928222E+22
fil : = 449.33610020203
fipunto1 : = 3.476859628797E+16
fi_gradi : = 25745.062124444
t1 : = 1.0514146711644E-14
tpunto1 : = 0.9999927802829
tduepunti0 : = -79565192212.289
v=v_elettrone : = 1782500.3137292
x0= : -5.1078930300753E-11
y0= : -3.769414580075E-12
*****
i=24904
k(24904)=0.9999999965653
kQ(24904)=0.9999999931305
r1= : 5.1242935108512E-11
rpunto1: = 7857.4438942739
rduepunti0 : = -3.4547312528451E+22
fil : = 449.35077961798
fipunto1 : = 3.4755735298541E+16
fi_gradi : = 25745.903193023
t1 : = 1.0514568911891E-14
tpunto1 : = 0.99999275993539
tduepunti0 : = -48193637508.738
v=v_elettrone : = 1781605.5614874
x0= : -5.103362902792E-11
y0= : -4.520627399172E-12
```

```
*****
i=24905
k(24905)=0.99999999974817
kQ(24905)=0.99999999949635
r1= : 5.1246252547223E-11
rpunto1:= -6727.9888449631
rduepunti0 : = -3.4545994495126E+22
fil : = 449.36545360398
fipunto1 : = 3.4751235165149E+16
fi_gradi : = 25746.74395049
t1 : = 1.0514991112131E-14
tpunto1 : = 0.99999275281436
tduepunti0 : = -16866347989.673
v=v_elettrone : = 1781044.8907502
x0= : -5.0971198285402E-11
y0= : -5.2702318625911E-12
*****
i=24906
k(24906)=0.99999999747287
kQ(24906)=0.99999999494573
r1= : 5.1243411968157E-11
rpunto1:= -21313.224854492
rduepunti0 : = -3.4545528535457E+22
fil : = 449.38012569
fipunto1 : = 3.4755087686113E+16
fi_gradi : = 25747.584599096
t1 : = 1.0515413312367E-14
tpunto1 : = 0.999992758911
tduepunti0 : = 14440053235.555
v=v_elettrone : = 1780817.9522358
x0= : -5.0891672626877E-11
y0= : -6.017977847454E-12
*****
i=24907
k(24907)=0.99999999283055
kQ(24907)=0.99999998566111
r1= : 5.1234413454375E-11
rpunto1:= -35898.630019504
rduepunti0 : = -3.4545929184823E+22
fil : = 449.39479940258
fipunto1 : = 3.4767293904376E+16
fi_gradi : = 25748.425340896
t1 : = 1.0515835512606E-14
tpunto1 : = 0.99999277822634
tduepunti0 : = 45748920401.415
v=v_elettrone : = 1780924.4583447
x0= : -5.0795086149415E-11
y0= : -6.7636153950199E-12
*****
i=24908
k(24908)=0.99999998582094
kQ(24908)=0.99999997164189
r1= : 5.1219256934459E-11
rpunto1:= -50484.573366431
rduepunti0 : = -3.4547203883338E+22
fil : = 449.40947826866
fipunto1 : = 3.4787864108931E+16
fi_gradi : = 25749.26637797
t1 : = 1.0516257712853E-14
tpunto1 : = 0.9999928107713
tduepunti0 : = 77083622083.702
v=v_elettrone : = 1781364.1829452
x0= : -5.0681472518262E-11
y0= : -7.5068945240009E-12
```

```
*****
i=24909
k(24909)=0.99999997644351
kQ(24909)=0.99999995288702
r1= : 5.1197942181187E-11
rpunto1:= -65071.424083761
rduepunti0 : = -3.4549353014841E+22
fil : = 449.42416581954
fipunto1 : = 3.4816817857373E+16
fi_gradi : = 25750.107912647
t1 : = 1.0516679913113E-14
tpunto1 : = 0.99999285656667
tduepunti0 : = 108467578336.12
v=v_elettrone : = 1782136.9614367
x0= : -5.0550864995125E-11
y0= : -8.2475650444728E-12
*****
i=24910
k(24910)=0.99999996469749
kQ(24910)=0.99999992939498
r1= : 5.1170468811464E-11
rpunto1:= -79659.548543561
rduepunti0 : = -3.4552369908554E+22
fil : = 449.4388655948
fipunto1 : = 3.4854184019716E+16
fi_gradi : = 25750.950147729
t1 : = 1.0517102113393E-14
tpunto1 : = 0.99999291564317
tduepunti0 : = 139924298040.24
v=v_elettrone : = 1783242.6909774
x0= : -5.040329646997E-11
y0= : -8.9853763721083E-12
*****
i=24911
k(24911)=0.99999995058187
kQ(24911)=0.99999990116375
r1= : 5.1136836287511E-11
rpunto1:= -94249.30730792
rduepunti0 : = -3.4556240803392E+22
fil : = 449.45358114617
fipunto1 : = 3.4900000843603E+16
fi_gradi : = 25751.793286716
t1 : = 1.0517524313698E-14
tpunto1 : = 0.9999929880415
tduepunti0 : = 171477416544.48
v=v_elettrone : = 1784681.330982
x0= : -5.0238799496429E-11
y0= : -9.7200773424165E-12
*****
i=24912
k(24912)=0.99999993409545
kQ(24912)=0.9999998681909
r1= : 5.1097043919321E-11
rpunto1:= -108841.05210447
rduepunti0 : = -3.4560944774696E+22
fil : = 449.46831604156
fipunto1 : = 3.4954316041189E+16
fi_gradi : = 25752.637534033
t1 : = 1.0517946514034E-14
tpunto1 : = 0.99999307381241
tduepunti0 : = 203150733669.36
v=v_elettrone : = 1786452.9037747
x0= : -5.0057406330871E-11
y0= : -1.045141602472E-11
```

```

*****
i=24913
k(24913)=0.99999991523678
kQ(24913)=0.99999983047357
r1= : 5.1051090868383E-11
rpunto1 : = -123435.1227549
rduepunti0 : = -3.4566453622927E+22
fil : = 449.483073869
fipunto1 : = 3.5017186897987E+16
fi_gradi : = 25753.483095261
t1 : = 1.0518368714405E-14
tpunto1 : = 0.99999317301678
tduepunti0 : = 234968252157.09
v=v_elettrone : = 1788557.495536
x0= : -4.9859148975265E-11
y0= : -1.117913953555E-11
*****
i=24914
k(24914)=0.99999989400423
kQ(24914)=0.99999978800847
r1= : 5.0998976152714E-11
rpunto1 : = -138031.84404012
rduepunti0 : = -3.4572731723592E+22
fil : = 449.49785824072
fipunto1 : = 3.5088680404107E+16
fi_gradi : = 25754.330177363
t1 : = 1.0518790914819E-14
tpunto1 : = 0.99999328572573
tduepunti0 : = 266954216645.39
v=v_elettrone : = 1790995.2573922
x0= : -4.9644059223939E-11
y0= : -1.1902993851208E-11
*****
i=24915
k(24915)=0.99999987039599
kQ(24915)=0.999999740792
r1= : 5.0940698653208E-11
rpunto1 : = -152631.5224853
rduepunti0 : = -3.457973583746E+22
fil : = 449.51267279724
fipunto1 : = 3.5168873408327E+16
fi_gradi : = 25755.178988927
t1 : = 1.051921311528E-14
tpunto1 : = 0.99999341202074
tduepunti0 : = 299133153245.9
v=v_elettrone : = 1793766.4067715
x0= : -4.9412168714388E-11
y0= : -1.2622723619169E-11
*****
i=24916
k(24916)=0.9999998444101
kQ(24916)=0.99999968882021
r1= : 5.0876257121342E-11
rpunto1 : = -167234.44304749
rduepunti0 : = -3.4587414879858E+22
fil : = 449.52752121151
fipunto1 : = 3.5257852795589E+16
fi_gradi : = 25756.029740397
t1 : = 1.0519635315795E-14
tpunto1 : = 0.99999355199376
tduepunti0 : = 331529909809.2
v=v_elettrone : = 1796871.2289416
x0= : -4.9163508982289E-11
y0= : -1.3338071968067E-11

```

```
*****
i=24917
k(24917)=0.99999981604443
kQ(24917)=0.99999963208889
r1= : 5.0805650188284E-11
rpunto1:= -181840.86568795
rduepunti0 : = -3.459570964756E+22
fil : = 449.54240719317
fipunto1 : = 3.5355715688536E+16
fi_gradi : = 25756.88264432
t1 : = 1.0520057516368E-14
tpunto1 : = 0.9999937057474
tduepunti0 : = 364169696958.81
v=v_elettrone : = 1800310.0787275
x0= : -4.8898111520908E-11
y0= : -1.4048780315949E-11
*****
i=24918
k(24918)=0.99999978529678
kQ(24918)=0.99999957059361
r1= : 5.0728876375444E-11
rpunto1:= -196451.0218105
rduepunti0 : = -3.4604552501544E+22
fil : = 449.55733449287
fipunto1 : = 3.5462569673833E+16
fi_gradi : = 25757.737915592
t1 : = 1.0520479717007E-14
tpunto1 : = 0.9999938733951
tduepunti0 : = 397078129977.96
v=v_elettrone : = 1804083.3825072
x0= : -4.8616007845109E-11
y0= : -1.4754588176515E-11
*****
i=24919
k(24919)=0.99999975216486
kQ(24919)=0.99999950432979
r1= : 5.0645934106534E-11
rpunto1:= -211065.1105465
rduepunti0 : = -3.4613867003558E+22
fil : = 449.57230690667
fipunto1 : = 3.5578533054072E+16
fi_gradi : = 25758.595771712
t1 : = 1.0520901917716E-14
tpunto1 : = 0.99999405506127
tduepunti0 : = 430281271632.83
v=v_elettrone : = 1808191.6403104
x0= : -4.8317229560195E-11
y0= : -1.5455232963063E-11
*****
i=24920
k(24920)=0.99999971664635
kQ(24920)=0.99999943329278
r1= : 5.0556821721192E-11
rpunto1:= -225683.29486584
rduepunti0 : = -3.4623567504171E+22
fil : = 449.58732828059
fipunto1 : = 3.5703735126197E+16
fi_gradi : = 25759.45643304
t1 : = 1.0521324118502E-14
tpunto1 : = 0.99999425088155
tduepunti0 : = 463805676017.12
v=v_elettrone : = 1812635.4282042
x0= : -4.8001808435829E-11
y0= : -1.6150449789815E-11
```

```

*****
i=24921
k(24921)=0.99999967873891
kQ(24921)=0.99999935747792
r1= : 5.0461537490249E-11
rpunto1:= -240305.69749239
rduerpunto0 : = -3.4633558679635E+22
fil : = 449.60240251524
fipunto1 : = 3.5838316487425E+16
fi_gradi : = 25760.320123065
t1 : = 1.0521746319371E-14
tpunto1 : = 0.99999446100303
tduerpunto0 : = 497678433502.25
v=v_elettrone : = 1817415.4007735
x0= : -4.7669776485333E-11
y0= : -1.6839971270368E-11
*****
i=24922
k(24922)=0.99999963844026
kQ(24922)=0.99999927688066
r1= : 5.0360079632722E-11
rpunto1:= -254932.39660108
rduerpunto0 : = -3.4643735014555E+22
fil : = 449.61753357058
fipunto1 : = 3.5982429369792E+16
fi_gradi : = 25761.187068676
t1 : = 1.0522168520328E-14
tpunto1 : = 0.99999468558445
tduerpunto0 : = 531927216877.98
v=v_elettrone : = 1822532.2938646
x0= : -4.7321166050651E-11
y0= : -1.7523527312916E-11
*****
i=24923
k(24923)=0.99999959574823
kQ(24923)=0.99999919149662
r1= : 5.0252446334621E-11
rpunto1:= -269563.42127223
rduerpunto0 : = -3.4653980226977E+22
fil : = 449.63272547086
fipunto1 : = 3.6136238004528E+16
fi_gradi : = 25762.057500445
t1 : = 1.0522590721381E-14
tpunto1 : = 0.99999492479654
tduerpunto0 : = 566580328766.92
v=v_elettrone : = 1827986.9274624
x0= : -4.6956009893342E-11
y0= : -1.8200844911994E-11
*****
i=24924
k(24924)=0.99999955066077
kQ(24924)=0.99999910132174
r1= : 5.013863576968E-11
rpunto1:= -284198.7466772
rduerpunto0 : = -3.4664166632129E+22
fil : = 449.64798230965
fipunto1 : = 3.6299919017577E+16
fi_gradi : = 25762.931652916
t1 : = 1.0523012922534E-14
tpunto1 : = 0.99999517882222
tduerpunto0 : = 601666750395.95
v=v_elettrone : = 1833780.2087642
x0= : -4.6574341291944E-11
y0= : -1.8871647936401E-11

```

```
*****
i=24925
k(24925)=0.99999950317606
kQ(24925)=0.99999900635236
r1= : 5.0018646122116E-11
rpunto1:= -298838.28896784
rduepunti0 : = -3.4674154440613E+22
fil : = 449.66330825511
fipunto1 : = 3.6473661857711E+16
fi_gradi : = 25763.809764908
t1 : = 1.0523435123794E-14
tpunto1 : = 0.999995447857
tduepunti0 : = 637216191805.32
v=v_elettrone : = 1839913.1353914
x0= : -4.6176194146139E-11
y0= : -1.9535656913008E-11
*****
i=24926
k(24926)=0.99999945329256
kQ(24926)=0.99999890658542
r1= : 4.9892475611544E-11
rpunto1:= -313481.89983985
rduepunti0 : = -3.4683790986374E+22
fil : = 449.67870755536
fipunto1 : = 3.6657669258782E+16
fi_gradi : = 25764.69207982
t1 : = 1.0523857325168E-14
tpunto1 : = 0.99999573210923
tduepunti0 : = 673259143573.98
v=v_elettrone : = 1846386.7987955
x0= : -4.5761603088137E-11
y0= : -2.0192588806125E-11
*****
i=24927
k(24927)=0.99999940100908
kQ(24927)=0.99999880201852
r1= : 4.9760122520197E-11
rpunto1:= -328129.36073852
rduepunti0 : = -3.4692909879296E+22
fil : = 449.69418454414
fipunto1 : = 3.6852157737796E+16
fi_gradi : = 25765.578845957
t1 : = 1.0524279526663E-14
tpunto1 : = 0.9999960318005
tduepunti0 : = 709826930136.1
v=v_elettrone : = 1853202.3877955
x0= : -4.533060360177E-11
y0= : -2.0842156792131E-11
*****
i=24928
k(24928)=0.99999934632486
kQ(24928)=0.99999869265014
r1= : 4.9621585222581E-11
rpunto1:= -342780.37667229
rduepunti0 : = -3.4701330076714E+22
fil : = 449.7097436466
fipunto1 : = 3.705735813063E+16
fi_gradi : = 25766.470316861
t1 : = 1.0524701728283E-14
tpunto1 : = 0.99999634716599
tduepunti0 : = 746951764759.32
v=v_elettrone : = 1860361.1922755
x0= : -4.4883232149805E-11
y0= : -2.1484070029019E-11
```



```
*****
i=24929
k(24929)=0.99999928923966
kQ(24929)=0.99999857847982
r1= : 4.9476862217748E-11
rpunto1:= -357434.56959755
rduepunti0 : = -3.4708854867556E+22
fil : = 449.72538938535
fipunto1 : = 3.7273516167331E+16
fi_gradi : = 25767.366751658
t1 : = 1.0525123930037E-14
tpunto1 : = 0.9999966784549
tduepunti0 : = 784666806249.32
v=v_elettrone : = 1867864.6070335
x0= : -4.4419526310046E-11
y0= : -2.211803342056E-11
*****
i=24930
k(24930)=0.99999922975387
kQ(24930)=0.99999845950834
r1= : 4.9325952164362E-11
rpunto1:= -372091.47133467
rduepunti0 : = -3.4715270762181E+22
fil : = 449.74112638673
fipunto1 : = 3.7500893089091E+16
fi_gradi : = 25768.268415419
t1 : = 1.0525546131931E-14
tpunto1 : = 0.99999702593084
tduepunti0 : = 823006217437.87
v=v_elettrone : = 1875714.1357169
x0= : -4.3939524920827E-11
y0= : -2.2743747374742E-11
*****
i=24931
k(24931)=0.9999991678686
kQ(24931)=0.99999833573789
r1= : 4.9168853918753E-11
rpunto1:= -386750.51597227
rduepunti0 : = -3.4720346280299E+22
fil : = 449.75695938739
fipunto1 : = 3.7739766309153E+16
fi_gradi : = 25769.175579534
t1 : = 1.0525968333971E-14
tpunto1 : = 0.99999738987229
tduepunti0 : = 862005225502.21
v=v_elettrone : = 1883911.3949591
x0= : -4.3443268236563E-11
y0= : -2.3360907556149E-11
*****
i=24932
k(24932)=0.9999991035858
kQ(24932)=0.9999982071724
r1= : 4.9005566576182E-11
rpunto1:= -401411.0317132
rduepunti0 : = -3.4723830628577E+22
fil : = 449.77289324112
fipunto1 : = 3.799043012003E+16
fi_gradi : = 25770.088522104
t1 : = 1.0526390536165E-14
tpunto1 : = 0.99999777057308
tduepunti0 : = 901700184151.96
v=v_elettrone : = 1892458.1185525
x0= : -4.2930798094069E-11
y0= : -2.3969204631985E-11
```

```
*****
i=24933
k(24933)=0.99999903690839
kQ(24933)=0.99999807381771
r1= : 4.8836089515544E-11
rpunto1 : = -416072.23211172
rduepunti0 : = -3.4725452258727E+22
fil : = 449.78893292593
fipunto1 : = 3.825319644961E+16
fi_gradi : = 25771.007528349
t1 : = 1.052681273852E-14
tpunto1 : = 0.9999981683429
tduepunti0 : = 942128637705.61
v=v_elettrone : = 1901356.1618013
x0= : -4.2402158090428E-11
y0= : -2.4568324011356E-11
*****
i=24934
k(24934)=0.9999989678404
kQ(24934)=0.99999793568186
r1= : 4.8660422447775E-11
rpunto1 : = -430733.2066472
rduepunti0 : = -3.4724917295966E+22
fil : = 449.80508355155
fipunto1 : = 3.8528395668866E+16
fi_gradi : = 25771.932891033
t1 : = 1.0527234941042E-14
tpunto1 : = 0.9999985835078
tduepunti0 : = 983329387061.24
v=v_elettrone : = 1910607.5058929
x0= : -4.185739377324E-11
y0= : -2.5157945577534E-11
*****
i=24935
k(24935)=0.99999889638711
kQ(24935)=0.99999779277543
r1= : 4.8478565468234E-11
rpunto1 : = -445392.91057486
rduepunti0 : = -3.4721907826746E+22
fil : = 449.82135036719
fipunto1 : = 3.881637745408E+16
fi_gradi : = 25772.864910916
t1 : = 1.052765714374E-14
tpunto1 : = 0.99999901641081
tduepunti0 : = 1025342557545
v=v_elettrone : = 1920214.2624649
x0= : -4.1296552844174E-11
y0= : -2.5737743412822E-11
*****
i=24936
k(24936)=0.99999882255524
kQ(24936)=0.99999764511186
r1= : 4.8290519113377E-11
rpunto1 : = -460050.15398903
rduepunti0 : = -3.4716080033584E+22
fil : = 449.83773876969
fipunto1 : = 3.9117511706651E+16
fi_gradi : = 25773.803897212
t1 : = 1.0528079346621E-14
tpunto1 : = 0.99999946741245
tduepunti0 : = 1068209668595.4
v=v_elettrone : = 1930178.6781314
x0= : -4.0719685376781E-11
y0= : -2.6307385515742E-11
```

```
*****
i=24937
k(24937)=0.9999987463531
kQ(24937)=0.99999749270778
r1= : 4.8096284422041E-11
rpunto1 : = -474703.59002879
rduepunti0 : = -3.4707062163636E+22
fil : = 449.85425431207
fipunto1 : = 3.9432189533757E+16
fi_gradi : = 25774.750168086
t1 : = 1.0528501549692E-14
tpunto1 : = 0.99999993689142
tduepunti0 : = 1111973705211.4
v=v_elettrone : = 1940503.1391317
x0= : -4.012684404966E-11
y0= : -2.6866533510182E-11
*****
i=24938
k(24938)=0.99999866779082
kQ(24938)=0.99999733558342
r1= : 4.789586300171E-11
rpunto1 : = -489351.70214948
rduepunti0 : = -3.4694452316383E+22
fil : = 449.87090271246
fipunto1 : = 3.9760824293305E+16
fi_gradi : = 25775.704051164
t1 : = 1.0528923752961E-14
tpunto1 : = 1.0000004252452
tduepunti0 : = 1156679191054.8
v=v_elettrone : = 1951190.1760575
x0= : -3.9518084396118E-11
y0= : -2.7414842346202E-11
*****
i=24939
k(24939)=0.99999858688053
kQ(24939)=0.99999717376306
r1= : 4.7689257100162E-11
rpunto1 : = -503992.79037708
rduepunti0 : = -3.4677816034395E+22
fil : = 449.88768986353
fipunto1 : = 4.0103852706807E+16
fi_gradi : = 25776.665884071
t1 : = 1.0529345956437E-14
tpunto1 : = 1.0000009328907
tduepunti0 : = 1202372263054.7
v=v_elettrone : = 1962242.4685077
x0= : -3.8893465071558E-11
y0= : -2.7951959992209E-11
*****
i=24940
k(24940)=0.99999850363661
kQ(24940)=0.99999700727547
r1= : 4.7476469682908E-11
rpunto1 : = -518624.95645484
rduepunti0 : = -3.4656683679603E+22
fil : = 449.90462184232
fipunto1 : = 4.0461736043992E+16
fi_gradi : = 25777.636014994
t1 : = 1.0529768160127E-14
tpunto1 : = 1.0000014602652
tduepunti0 : = 1249100747309.7
v=v_elettrone : = 1973662.8498981
x0= : -3.8253048139975E-11
y0= : -2.847752711817E-11
```

```

*****
i=24941
k(24941)=0.99999841807596
kQ(24941)=0.99999683615443
r1= : 4.7257504516908E-11
rpunto1:= -533246.08778344
rduepunti0 : = -3.463054757584E+22
fil : = 449.92170492064
fipunto1 : = 4.0834961383142E+16
fi_gradi : = 25778.614803283
t1 : = 1.0530190364039E-14
tpunto1 : = 1.0000020078266
tduepunti0 : = 1296914236021.2
v=v_elettrone : = 1985454.3121152
x0= : -3.759689938098E-11
y0= : -2.899117676964E-11
*****
i=24942
k(24942)=0.99999833021826
kQ(24942)=0.9999966604393
r1= : 4.703236626107E-11
rpunto1:= -547853.84004721
rduepunti0 : = -3.459885889658E+22
fil : = 449.93894557593
fipunto1 : = 4.1224042951329E+16
fi_gradi : = 25779.602620067
t1 : = 1.0530612568183E-14
tpunto1 : = 1.0000025760549
tduepunti0 : = 1345864165119.5
v=v_elettrone : = 1997620.0102623
x0= : -3.6925088618979E-11
y0= : -2.9492534032296E-11
*****
i=24943
k(24943)=0.99999824008625
kQ(24943)=0.99999648017561
r1= : 4.6801060564079E-11
rpunto1:= -562445.61840899
rduepunti0 : = -3.4561024274861E+22
fil : = 449.95635050274
fipunto1 : = 4.162952354887E+16
fi_gradi : = 25780.599848916
t1 : = 1.0531034772567E-14
tpunto1 : = 1.0000031654524
tduepunti0 : = 1396003892157.7
v=v_elettrone : = 2010163.2672852
x0= : -3.6237690076182E-11
y0= : -2.9981215686792E-11
*****
i=24944
k(24944)=0.99999814770613
kQ(24944)=0.9999962954157
r1= : 4.6563594170169E-11
rpunto1:= -577018.55714575
rduepunti0 : = -3.4516402110144E+22
fil : = 449.97392662479
fipunto1 : = 4.2051976062474E+16
fi_gradi : = 25781.60688653
t1 : = 1.0531456977199E-14
tpunto1 : = 1.0000037765447
tduepunti0 : = 1447388773945.9
v=v_elettrone : = 2023087.5785353
x0= : -3.5534782751316E-11
y0= : -3.0456829853734E-11

```

```
*****
i=24945
k(24945)=0.99999805310785
kQ(24945)=0.99999610621949
r1= : 4.6319975033492E-11
rpunto1: = -591569.4975854
rduepunti0 : = -3.4464298544598E+22
fil : = 449.99168110769
fipunto1 : = 4.2492005071681E+16
fi_gradi : = 25782.624143467
t1 : = 1.053187918209E-14
tpunto1 : = 1.0000044098818
tduepunti0 : = 1500076243279.7
v=v_elettrone : = 2036396.6161854
x0= : -3.4816450826039E-11
y0= : -3.0918975628604E-11
*****
i=24946
k(24946)=0.99999795632553
kQ(24946)=0.99999591265523
r1= : 4.6070212441802E-11
rpunto1: = -606094.96419249
rduepunti0 : = -3.4403963078685E+22
fil : = 450.00962137228
fipunto1 : = 4.2950248553252E+16
fi_gradi : = 25783.652044912
t1 : = 1.0532301387247E-14
tpunto1 : = 1.0000050660389
tduepunti0 : = 1554125883976.6
v=v_elettrone : = 2050094.2335518
x0= : -3.4082784101239E-11
y0= : -3.136724270655E-11
*****
i=24947
k(24947)=0.99999785739788
kQ(24947)=0.99999571480035
r1= : 4.5814317150235E-11
rpunto1: = -620591.13863657
rduepunti0 : = -3.4334583793217E+22
fil : = 450.02775510878
fipunto1 : = 4.3427379688269E+16
fi_gradi : = 25784.69103148
t1 : = 1.0532723592682E-14
tpunto1 : = 1.0000057456171
tduepunti0 : = 1609599503265.8
v=v_elettrone : = 2064184.4691535
x0= : -3.333387846556E-11
y0= : -3.1801210997005E-11
*****
i=24948
k(24948)=0.99999775636868
kQ(24948)=0.99999551274239
r1= : 4.5552301526037E-11
rpunto1: = -635053.83166214
rduepunti0 : = -3.4255282142038E+22
fil : = 450.04609029162
fipunto1 : = 4.3924108776644E+16
fi_gradi : = 25785.741560074
t1 : = 1.0533145798404E-14
tpunto1 : = 1.0000064492447
tduepunti0 : = 1666561200386.2
v=v_elettrone : = 2078671.5505562
x0= : -3.2569836398701E-11
y0= : -3.2220450228141E-11
```

```
*****
i=24949
k(24949)=0.99999765328727
kQ(24949)=0.99999530658004
r1= : 4.5284179705176E-11
rpunto1 : = -649478.4525622
rduepunti0 : = -3.416510727631E+22
fil : = 450.06463519512
fipunto1 : = 4.4441185263687E+16
fi_gradi : = 25786.804104776
t1 : = 1.0533568004423E-14
tpunto1 : = 1.0000071775781
tduepunti0 : = 1725077430017.2
v=v_elettrone : = 2093559.8979125
x0= : -3.1790767512257E-11
y0= : -3.26245195413E-11
*****
i=24950
k(24950)=0.99999754820909
kQ(24950)=0.9999950964242
r1= : 4.5009967761827E-11
rpunto1 : = -663859.97603976
rduepunti0 : = -3.406302985793E+22
fil : = 450.08339841002
fipunto1 : = 4.497939988324E+16
fi_gradi : = 25787.879157799
t1 : = 1.0533990210749E-14
tpunto1 : = 1.0000079313026
tduepunti0 : = 1785217058902.3
v=v_elettrone : = 2108854.1271222
x0= : -3.099678913107E-11
y0= : -3.30129670756E-11
*****
i=24951
k(24951)=0.99999744119632
kQ(24951)=0.99999488239919
r1= : 4.4729683891865E-11
rpunto1 : = -678192.90622234
rduepunti0 : = -3.3947935315921E+22
fil : = 450.1023888609
fipunto1 : = 4.5539586921568E+16
fi_gradi : = 25788.967230486
t1 : = 1.0534412417394E-14
tpunto1 : = 1.0000087111338
tduepunti0 : = 1847051413710.3
v=v_elettrone : = 2124559.0525603
x0= : -3.0188026918337E-11
y0= : -3.3385329543057E-11
*****
i=24952
k(24952)=0.99999733231846
kQ(24952)=0.99999466464404
r1= : 4.4443348611538E-11
rpunto1 : = -692471.2375728
rduepunti0 : = -3.3818616495752E+22
fil : = 450.1216158246
fipunto1 : = 4.6122626605849E+16
fi_gradi : = 25790.068854359
t1 : = 1.0534834624368E-14
tpunto1 : = 1.0000095178184
tduepunti0 : = 1910654317820.4
v=v_elettrone : = 2140679.6892974
x0= : -2.936461554795E-11
y0= : -3.3741131794698E-11
```

```

*****
i=24953
k(24953)=0.99999722165311
kQ(24953)=0.99999444331393
r1= : 4.4150984972653E-11
rpunto1 : = -706688.41241766
rduepunti0 : = -3.3673765647386E+22
fil : = 450.14108894957
fipunto1 : = 4.6729447620496E+16
fi_gradi : = 25791.184582233
t1 : = 1.0535256831682E-14
tpunto1 : = 1.0000103521352
tduepunti0 : = 1976102114282.8
v=v_elettrone : = 2157221.254661
x0= : -2.8526699427856E-11
y0= : -3.4079886378323E-11
*****
i=24954
k(24954)=0.99999710928667
kQ(24954)=0.99999421858169
r1= : 4.385261879569E-11
rpunto1 : = -720837.27478872
rduepunti0 : = -3.3511965693538E+22
fil : = 450.16081827638
fipunto1 : = 4.7361029753796E+16
fi_gradi : = 25792.314989392
t1 : = 1.0535679039349E-14
tpunto1 : = 1.0000112148965
tduepunti0 : = 2043473671718.4
v=v_elettrone : = 2174189.1691179
x0= : -2.7674433478526E-11
y0= : -3.440109308871E-11
*****
i=24955
k(24955)=0.99999699531523
kQ(24955)=0.99999399063949
r1= : 4.3548278922398E-11
rpunto1 : = -734910.02024766
rduepunti0 : = -3.3331680715105E+22
fil : = 450.18081425924
fipunto1 : = 4.8018406676317E+16
fi_gradi : = 25793.460674817
t1 : = 1.053610124738E-14
tpunto1 : = 1.0000121069489
tduepunti0 : = 2112850369333.4
v=v_elettrone : = 2191589.0562607
x0= : -2.6807983970935E-11
y0= : -3.4704238511372E-11
*****
i=24956
k(24956)=0.99999687984544
kQ(24956)=0.99999375970061
r1= : 4.3237997489591E-11
rpunto1 : = -748898.14133451
rduepunti0 : = -3.3131245586113E+22
fil : = 450.20108778881
fipunto1 : = 4.8702668851234E+16
fi_gradi : = 25794.622262497
t1 : = 1.0536523455788E-14
tpunto1 : = 1.0000130291744
tduepunti0 : = 2184316056554
v=v_elettrone : = 2209426.7418399
x0= : -2.592752942884E-11
y0= : -3.4988795561146E-11

```

```
*****
i=24957
k(24957)=0.99999676299547
kQ(24957)=0.99999352600142
r1= : 4.2921810225955E-11
rpunto1:= -762792.36825026
rduepunti0 : = -3.2908854685847E+22
fil : = 450.22165021612
fipunto1 : = 4.9414966574991E+16
fi_gradi : = 25795.800402799
t1 : = 1.0536945664585E-14
tpunto1 : = 1.0000139824912
tduepunti0 : = 2257956981996.8
v=v_elettrone : = 2227708.2516311
x0= : -2.5033261600478E-11
y0= : -3.5254223017277E-11
*****
i=24958
k(24958)=0.99999664489613
kQ(24958)=0.99999328980352
r1= : 4.2599756773921E-11
rpunto1:= -776582.60435167
rduepunti0 : = -3.2662549611167E+22
fil : = 450.24251337788
fipunto1 : = 5.0156513144619E+16
fi_gradi : = 25796.995773915
t1 : = 1.0537367873784E-14
tpunto1 : = 1.0000149678553
tduepunti0 : = 2333861685576.3
v=v_elettrone : = 2246439.8079506
x0= : -2.412538650525E-11
y0= : -3.5499965056958E-11
*****
i=24959
k(24959)=0.99999652569194
kQ(24959)=0.99999305139595
r1= : 4.2271881038752E-11
rpunto1:= -790257.85600156
rduepunti0 : = -3.2390205807586E+22
fil : = 450.26368962304
fipunto1 : = 5.0928588145332E+16
fi_gradi : = 25798.209083389
t1 : = 1.0537790083399E-14
tpunto1 : = 1.0000159862607
tduepunti0 : = 2412120846487.2
v=v_elettrone : = 2265627.8246546
x0= : -2.3204125561354E-11
y0= : -3.572545078974E-11
*****
i=24960
k(24960)=0.99999640554242
kQ(24960)=0.99999281109777
r1= : 4.1938231567263E-11
rpunto1:= -803806.15628218
rduepunti0 : = -3.2089518033534E+22
fil : = 450.28519184082
fipunto1 : = 5.1732540848681E+16
fi_gradi : = 25799.441069718
t1 : = 1.0538212293445E-14
tpunto1 : = 1.0000170387405
tduepunti0 : = 2492827078562.8
v=v_elettrone : = 2285278.9003205
x0= : -2.2269716800808E-11
y0= : -3.5930093795678E-11
```



```

*****
i=24961
k(24961)=0.99999628462341
kQ(24961)=0.99999256926062
r1= : 4.159886195874E-11
rpunto1 : = -817214.48204122
rduepunti0 : = -3.1757984568702E+22
fil : = 450.30703349008
fipunto1 : = 5.256979370745E+16
fi_gradi : = 25800.692504038
t1 : = 1.0538634503935E-14
tpunto1 : = 1.0000181263677
tduepunti0 : = 2576074663082.3
v=v_elettrone : = 2305399.8094228
x0= : -2.132241617877E-11
y0= : -3.611329167064E-11
*****
i=24962
k(24962)=0.99999616312847
kQ(24962)=0.99999232627166
r1= : 4.1253831310888E-11
rpunto1 : = -830468.66370153
rduepunti0 : = -3.1392890074683E+22
fil : = 450.32922863025
fipunto1 : = 5.3441845928413E+16
fi_gradi : = 25801.964191895
t1 : = 1.0539056714884E-14
tpunto1 : = 1.0000192502557
tduepunti0 : = 2661959207439.7
v=v_elettrone : = 2325997.4910791
x0= : -2.0362498984548E-11
y0= : -3.6274425582862E-11
*****
i=24963
k(24963)=0.99999604127048
kQ(24963)=0.99999208255664
r1= : 4.0903204703854E-11
rpunto1 : = -843553.28722623
rduepunti0 : = -3.0991287014685E+22
fil : = 450.35179195374
fipunto1 : = 5.4350277097888E+16
fi_gradi : = 25803.256975103
t1 : = 1.0539478926307E-14
tpunto1 : = 1.0000204115584
tduepunti0 : = 2750577216171.6
v=v_elettrone : = 2347079.0351583
x0= : -1.9390261362259E-11
y0= : -3.6412859845534E-11
*****
i=24964
k(24964)=0.99999591928326
kQ(24964)=0.99999183858318
r1= : 4.054705372564E-11
rpunto1 : = -856451.58759151
rduepunti0 : = -3.0549975539418E+22
fil : = 450.37473881987
fipunto1 : = 5.5296750827501E+16
fi_gradi : = 25804.571733686
t1 : = 1.0539901138221E-14
tpunto1 : = 1.000021611471
tduepunti0 : = 2842025558630.7
v=v_elettrone : = 2368651.6652351
x0= : -1.8406021949587E-11
y0= : -3.6527941511077E-11

```

```
*****
i=24965
k(24965)=0.99999579742335
kQ(24965)=0.99999159486436
r1= : 4.01854570425E-11
rpunto1 : = -869145.33308155
rduepunti0 : = -3.0065481748911E+22
fil : = 450.39808529033
fipunto1 : = 5.628301837843E+16
fi_gradi : = 25805.909387909
t1 : = 1.0540323350641E-14
tpunto1 : = 1.0000228512291
tduepunti0 : = 2936400815045
v=v_elettrone : = 2390722.7179838
x0= : -1.7410123643663E-11
y0= : -3.6618999993751E-11
*****
i=24966
k(24966)=0.99999567597188
kQ(24966)=0.99999135196245
r1= : 3.9818501018175E-11
rpunto1 : = -881614.69968414
rduepunti0 : = -2.9534034245805E+22
fil : = 450.4218481662
fipunto1 : = 5.7310922211367E+16
fi_gradi : = 25807.270900406
t1 : = 1.0540745563585E-14
tpunto1 : = 1.0000241321088
tduepunti0 : = 3033798479777.8
v=v_elettrone : = 2413299.6185205
x0= : -1.6402935503668E-11
y0= : -3.6685346728321E-11
*****
i=24967
k(24967)=0.9999955523658
kQ(24967)=0.99999111049292
r1= : 3.9446280386171E-11
rpunto1 : = -893838.13483418
rduepunti0 : = -2.8951538905603E+22
fil : = 450.44604502645
fipunto1 : = 5.838239939613E+16
fi_gradi : = 25808.657278376
t1 : = 1.054116777707E-14
tpunto1 : = 1.0000254554257
tduepunti0 : = 3134311997249.9
v=v_elettrone : = 2436389.8510703
x0= : -1.5384854800263E-11
y0= : -3.6726274873845E-11
*****
i=24968
k(24968)=0.99999543555394
kQ(24968)=0.99999087112872
r1= : 3.9068898979559E-11
rpunto1 : = -905792.20972739
rduepunti0 : = -2.8313551804615E+22
fil : = 450.47069426791
fipunto1 : = 5.949948479885E+16
fi_gradi : = 25810.069575879
t1 : = 1.0541589991113E-14
tpunto1 : = 1.0000268225333
tduepunti0 : = 3238031602160.8
v=v_elettrone : = 2460000.9243554
x0= : -1.4356309222541E-11
y0= : -3.6741059073075E-11
```

```
*****
i=24969
k(24969)=0.99999531729139
kQ(24969)=0.99999063460471
r1= : 3.8686470523126E-11
rpunto1 : = -917451.45941044
rduepunti0 : = -2.7615250268458E+22
fil : = 450.4958151465
fipunto1 : = 6.0664313945537E+16
fi_gradi : = 25811.5088962
t1 : = 1.0542012205734E-14
tpunto1 : = 1.0000282348214
tduepunti0 : = 3345042931287.1
v=v_elettrone : = 2484140.330897
x0= : -1.3317759253639E-11
y0= : -3.6728955279685E-11
*****
i=24970
k(24970)=0.99999520084966
kQ(24970)=0.99999040172235
r1= : 3.8299119493048E-11
rpunto1 : = -928788.20985164
rduepunti0 : = -2.68514020349E+22
fil : = 450.52142781979
fipunto1 : = 6.1879125437927E+16
fi_gradi : = 25812.976394282
t1 : = 1.0542434420951E-14
tpunto1 : = 1.0000296937134
tduepunti0 : = 3455425369205.8
v=v_elettrone : = 2508815.4994747
x0= : -1.2269700726665E-11
y0= : -3.6689200667428E-11
*****
i=24971
k(24971)=0.99999508666522
kQ(24971)=0.99999017335458
r1= : 3.7906982049569E-11
rpunto1 : = -939772.39121101
rduepunti0 : = -2.6016332566776E+22
fil : = 450.54755339051
fipunto1 : = 6.3146262770335E+16
fi_gradi : = 25814.473279221
t1 : = 1.0542856636783E-14
tpunto1 : = 1.0000312006626
tduepunti0 : = 3569250084733.7
v=v_elettrone : = 2534033.7397055
x0= : -1.1212667572889E-11
y0= : -3.6621013637564E-11
*****
i=24972
k(24972)=0.99999497521279
kQ(24972)=0.99998995045082
r1= : 3.7510207048515E-11
rpunto1 : = -950371.33656744
rduepunti0 : = -2.5103890606717E+22
fil : = 450.57421395078
fipunto1 : = 6.4468175363876E+16
fi_gradi : = 25816.000816804
t1 : = 1.0543278853253E-14
tpunto1 : = 1.0000327571478
tduepunti0 : = 3686577708655.3
v=v_elettrone : = 2559802.1777587
x0= : -1.014723477448E-11
y0= : -3.6523593943339E-11
```

```

*****
i=24973
k(24973)=0.99999486700785
kQ(24973)=0.99998973404205
r1= : 3.7108957137798E-11
rpunto1:= -960549.56543029
rduepunti0 : = -2.4107412138705E+22
fil : = 450.6014326269
fipunto1 : = 6.5847418596279E+16
fi_gradi : = 25817.56033207
t1 : = 1.0543701070379E-14
tpunto1 : = 1.0000343646681
tduepunti0 : = 3807455596406.4
v=v_elettrone : = 2586127.6819786
x0= : -9.0740215341054E-12
y0= : -3.6396122953153E-11
*****
i=24974
k(24974)=0.9999947626093
kQ(24974)=0.99998952524602
r1= : 3.6703409945308E-11
rpunto1:= -970268.55147262
rduepunti0 : = -2.3019683016549E+22
fil : = 450.62923362407
fipunto1 : = 6.7286652560484E+16
fi_gradi : = 25819.153211874
t1 : = 1.0544123288184E-14
tpunto1 : = 1.0000360247354
tduepunti0 : = 3931914611791.2
v=v_elettrone : = 2613016.7770643
x0= : -7.9936946736455E-12
y0= : -3.6237764077264E-11
*****
i=24975
k(24975)=0.99999466262188
kQ(24975)=0.99998932527225
r1= : 3.6293759364876E-11
rpunto1:= -979486.47408438
rduepunti0 : = -2.1832900641059E+22
fil : = 450.65764227056
fipunto1 : = 6.8788639232444E+16
fi_gradi : = 25820.780907419
t1 : = 1.0544545506689E-14
tpunto1 : = 1.0000377388662
tduepunti0 : = 4059965359568.8
v=v_elettrone : = 2640475.5453309
x0= : -6.9069722739008E-12
y0= : -3.6047663386423E-11
*****
i=24976
k(24976)=0.99999456769875
kQ(24976)=0.999989135427
r1= : 3.5880216947136E-11
rpunto1:= -988157.95357041
rduepunti0 : = -2.0538635222179E+22
fil : = 450.68668506077
fipunto1 : = 7.0356237666943E+16
fi_gradi : = 25822.444936724
t1 : = 1.0544967725919E-14
tpunto1 : = 1.0000395085709
tduepunti0 : = 4191593785934
v=v_elettrone : = 2668509.5133475
x0= : -5.8146275664388E-12
y0= : -3.5824950454944E-11

```

```
*****
i=24977
k(24977)=0.99999447854365
kQ(24977)=0.99998895711779
r1= : 3.5463013402176E-11
rpunto1:= -996233.77012633
rduepunti0 := -1.912779135679E+22
fil := 450.7163896962
fipunto1 := 7.1992396768654E+16
fi_gradi := 25824.146886966
t1 := 1.0545389945895E-14
tpunto1 := 1.0000413353416
tduepunti0 := 4326756056704.6
v=v_elettrone := 2697123.5221127
x0= : -4.7174930875972E-12
y0= : -3.5568739465183E-11
*****
i=24978
k(24978)=0.99999439591305
kQ(24978)=0.9999887918575
r1= : 3.5042400220848E-11
rpunto1:= -1003660.5671369
rduepunti0 := -1.7590570895624E+22
fil := 450.74678512341
fipunto1 := 7.3700145103117E+16
fi_gradi := 25825.888416661
t1 := 1.0545812166643E-14
tpunto1 := 1.0000432206366
tduepunti0 := 4465372613661.3
v=v_elettrone := 2726321.5787048
x0= : -3.6164651029418E-12
y0= : -3.5278130615469E-11
*****
i=24979
k(24979)=0.99999432061768
kQ(24979)=0.99998864126763
r1= : 3.4618651421343E-11
rpunto1:= -1010380.5398787
rduepunti0 := -1.5916438373478E+22
fil := 450.77790156758
fipunto1 := 7.5482577117701E+16
fi_gradi := 25827.671257586
t1 := 1.0546234388187E-14
tpunto1 := 1.0000451658628
tduepunti0 := 4607321300367.8
v=v_elettrone := 2756106.6870629
x0= : -2.5125083080905E-12
y0= : -3.4952211879077E-11
*****
i=24980
k(24980)=0.99999425352378
kQ(24980)=0.99998850708059
r1= : 3.4192065427198E-11
rpunto1:= -1016331.1114037
rduepunti0 := -1.4094090646671E+22
fil := 450.80977056043
fipunto1 := 7.7342835035231E+16
fi_gradi := 25829.497216374
t1 := 1.0546656610552E-14
tpunto1 := 1.0000471723542
tduepunti0 := 4752429440506.3
v=v_elettrone := 2786480.6554615
x0= : -1.4066608086046E-12
y0= : -3.4590061167943E-11
```

```
*****
i=24981
k(24981)=0.99999419555343
kQ(24981)=0.99998839114055
r1= : 3.3762967082142E-11
rpunto1 : = -1021444.5982649
rduepunti0 : = -1.2111432832636E+22
fil : = 450.84242496031
fipunto1 : = 7.9284085562271E+16
fi_gradi : = 25831.368175669
t1 : = 1.0547078833765E-14
tpunto1 : = 1.0000492413466
tduepunti0 : = 4900464745117.2
v=v_elettrone : = 2817443.8778596
x0= : -3.0003937735253E-13
y0= : -3.4190748961523E-11
*****
i=24982
k(24982)=0.9999941476841
kQ(24982)=0.99998829540244
r1= : 3.333170980608E-11
rpunto1 : = -1025647.869858
rduepunti0 : = -9.9555631918989E+21
fil : = 450.87589896255
fipunto1 : = 8.1309490420293E+16
fi_gradi : = 25833.286094721
t1 : = 1.0547501057851E-14
tpunto1 : = 1.0000513739482
tduepunti0 : = 5051124921256.8
v=v_elettrone : = 2848995.0861696
x0= : 8.061550177512E-13
y0= : -3.3753341468323E-11
*****
i=24983
k(24983)=0.99999411094698
kQ(24983)=0.99998822192864
r1= : 3.2898677894896E-11
rpunto1 : = -1028862.0065475
rduepunti0 : = -7.6127702460644E+21
fil : = 450.9102280974
fipunto1 : = 8.3422169562101E+16
fi_gradi : = 25835.253009262
t1 : = 1.0547923282837E-14
tpunto1 : = 1.000053571105
tduepunti0 : = 5204025855029.4
v=v_elettrone : = 2881131.0701948
x0= : 1.910631429782E-12
y0= : -3.3276904395334E-11
*****
i=24984
k(24984)=0.99999408642384
kQ(24984)=0.99998817288265
r1= : 3.2464288964609E-11
rpunto1 : = -1031001.9634591
rduepunti0 : = -5.0685462001195E+21
fil : = 450.94544921235
fipunto1 : = 8.5625155780217E+16
fi_gradi : = 25837.271030499
t1 : = 1.0548345508751E-14
tpunto1 : = 1.0000558335609
tduepunti0 : = 5358688248728.7
v=v_elettrone : = 2913846.3617288
x0= : 3.0120029156107E-12
y0= : -3.2760507408593E-11
```

```
*****
i=24985
k(24985)=0.999994075242
kQ(24985)=0.9999881505191
r1= : 3.202899653746E-11
rpunto1: = -1031976.2489234
rduerpunti0 : = -2.3076216447156E+21
fil : = 450.98160043534
fipunto1 : = 8.7921339252783E+16
fi_gradi : = 25839.342343
t1 : = 1.054876773562E-14
tpunto1 : = 1.0000581618105
tduepunti0 : = 5514522607598.7
v=v_elettrone : = 2947132.8792622
x0= : 4.1087803194474E-12
y0= : -3.2203229376324E-11
*****
i=24986
k(24986)=0.99999407856706
kQ(24986)=0.99998815716918
r1= : 3.1593292763777E-11
rpunto1: = -1031686.629099
rduerpunti0 : = 6.8597243824943E+20
fil : = 451.01872111456
fipunto1 : = 9.031340041242E+16
fi_gradi : = 25841.469201252
t1 : = 1.0549189963472E-14
tpunto1 : = 1.0000605560462
tduepunti0 : = 5670812499885.5
v=v_elettrone : = 2980979.5293294
x0= : 5.1993659046468E-12
y0= : -3.1604164494354E-11
*****
i=24987
k(24987)=0.99999409759288
kQ(24987)=0.9999881952206
r1= : 3.1157711268538E-11
rpunto1: = -1030027.8733467
rduerpunti0 : = 3.9288081548887E+21
fil : = 451.05685172989
fipunto1 : = 9.2803729374701E+16
fi_gradi : = 25843.653924581
t1 : = 1.0549612192335E-14
tpunto1 : = 1.0000630160965
tduepunti0 : = 5826696058656.4
v=v_elettrone : = 3015371.7606851
x0= : 6.2820468976637E-12
y0= : -3.0962429401345E-11
*****
i=24988
k(24988)=0.99999413352825
kQ(24988)=0.99998826709092
r1= : 3.0722830105445E-11
rpunto1: = -1026887.5585291
rduerpunti0 : = 7.4379211327396E+21
fil : = 451.09603377031
fipunto1 : = 9.5394330039941E+16
fi_gradi : = 25845.89889013
t1 : = 1.0550034422236E-14
tpunto1 : = 1.000065541356
tduepunti0 : = 5981145760535.6
v=v_elettrone : = 3050291.0672622
x0= : 7.3549890278573E-12
y0= : -3.0277171398492E-11
```

```
*****
i=24989
k(24989)=0.99999418757963
kQ(24989)=0.99998837519305
r1= : 3.0289274793619E-11
rpunto1 : = -1022145.9546119
rduepunti0 : = 1.1230617956214E+22
fil : = 451.13630957087
fipunto1 : = 9.8086706905288E+16
fi_gradi : = 25848.206523518
t1 : = 1.0550456653204E-14
tpunto1 : = 1.0000681307062
tduepunti0 : = 6132946611310
v=v_elettrone : = 3085714.4362048
x0= : 8.4162301703339E-12
y0= : -2.9547577894102E-11
*****
i=24990
k(24990)=0.99999426092938
kQ(24990)=0.99998852189171
r1= : 2.9857721402595E-11
rpunto1 : = -1015676.0187654
rduepunti0 : = 1.5324219180469E+22
fil : = 451.17772210182
fipunto1 : = 1.0088173262101E+17
fi_gradi : = 25850.579286761
t1 : = 1.0550878885265E-14
tpunto1 : = 1.0000707824271
tduepunti0 : = 6280672998533.5
v=v_elettrone : = 3121613.7373179
x0= : 9.4636742267772E-12
y0= : -2.8772887197026E-11
*****
i=24991
k(24991)=0.99999435470873
kQ(24991)=0.99998870944932
r1= : 2.942889963981E-11
rpunto1 : = -1007343.5305938
rduepunti0 : = 1.9735725065799E+22
fil : = 451.22031470184
fipunto1 : = 1.0377949443157E+17
fi_gradi : = 25853.01966298
t1 : = 1.0551301118446E-14
tpunto1 : = 1.0000734940973
tduepunti0 : = 6422664644870.5
v=v_elettrone : = 3157955.0510274
x0= : 1.0495085411411E-11
y0= : -2.7952400783513E-11
*****
i=24992
k(24992)=0.9999944699648
kQ(24992)=0.99998893996018
r1= : 2.9003595880995E-11
rpunto1 : = -997007.40708249
rduepunti0 : = 2.4481389911836E+22
fil : = 451.26413074644
fipunto1 : = 1.067791179044E+17
fi_gradi : = 25855.530137411
t1 : = 1.0551723352771E-14
tpunto1 : = 1.0000762624853
tduepunti0 : = 6557002321392.1
v=v_elettrone : = 3194697.932549
x0= : 1.1508083146304E-11
y0= : -2.7085497158216E-11
```



```

*****
i=24993
k(24993)=0.99999460762116
kQ(24993)=0.99998921527139
r1= : 2.8582656067594E-11
rpunto1 : = -984520.24219206
rduepunti0 : = 2.9576189975104E+22
fil : = 451.30921324197
fipunto1 : = 1.0987856682448E+17
fi_gradi : = 25858.113174134
t1 : = 1.0552145588266E-14
tpunto1 : = 1.0000790834299
tduepunti0 : = 6681484265393
v=v_elettrone : = 3231794.6113478
x0= : 1.2500137812051E-11
y0= : -2.6171647420592E-11
*****
i=24994
k(24994)=0.99999476843124
kQ(24994)=0.99998953688984
r1= : 2.8166988376367E-11
rpunto1 : = -969729.12247684
rduepunti0 : = 3.5033169697055E+22
fil : = 451.35560433504
fipunto1 : = 1.1307441888799E+17
fi_gradi : = 25860.771187974
t1 : = 1.0552567824951E-14
tpunto1 : = 1.0000819517122
tduepunti0 : = 6793604598821.5
v=v_elettrone : = 3269189.1265603
x0= : 1.3468567646358E-11
y0= : -2.5210432630835E-11
*****
i=24995
k(24995)=0.99999495292438
kQ(24995)=0.99998990587423
r1= : 2.7757565544636E-11
rpunto1 : = -952476.77623881
rduepunti0 : = 4.0862651717117E+22
fil : = 451.40334472739
fipunto1 : = 1.1636161794235E+17
fi_gradi : = 25863.506510968
t1 : = 1.0552990062847E-14
tpunto1 : = 1.000084860919
tduepunti0 : = 6890535463721.1
v=v_elettrone : = 3306816.4014701
x0= : 1.4410537133556E-11
y0= : -2.4201563042846E-11
*****
i=24996
k(24996)=0.99999516134449
kQ(24996)=0.9999903227124
r1= : 2.735542671035E-11
rpunto1 : = -932603.11892278
rduepunti0 : = 4.7071298364079E+22
fil : = 451.45247298601
fipunto1 : = 1.1973320507378E+17
fi_gradi : = 25866.321352842
t1 : = 1.0553412301972E-14
tpunto1 : = 1.0000878033023
tduepunti0 : = 6969115076274.4
v=v_elettrone : = 3344601.2632448
x0= : 1.5323057281436E-11
y0= : -2.3144899233192E-11

```

```
*****
i=24997
k(24997)=0.99999539358173
kQ(24997)=0.99999078718469
r1= : 2.6961678599687E-11
rpunto1: = -909947.26085479
rduepunti0 : = 5.3661016583589E+22
fil : = 451.50302473983
fipunto1 : = 1.2318003292118E+17
fi_gradi : = 25869.217754983
t1 : = 1.0553834542338E-14
tpunto1 : = 1.000090769637
tduepunti0 : = 7025844436982.1
v=v_elettrone : = 3382457.4182535
x0= : 1.6202988236167E-11
y0= : -2.2040475102047E-11
*****
i=24998
k(24998)=0.99999564909828
kQ(24998)=0.99999129821549
r1= : 2.6577495866973E-11
rpunto1: = -884350.04387542
rduepunti0 : = 6.062770523641E+22
fil : = 451.55503175573
fipunto1 : = 1.2669047026198E+17
fi_gradi : = 25872.197537499
t1 : = 1.0554256783958E-14
tpunto1 : = 1.0000937490818
tduepunti0 : = 7056895992096.1
v=v_elettrone : = 3420286.3987498
x0= : 1.7047044738691E-11
y0= : -2.0888522652162E-11
*****
i=24999
k(24999)=0.99999592685006
kQ(24999)=0.99999185371672
r1= : 2.6204120363636E-11
rpunto1: = -855657.16947441
rduepunti0 : = 6.795985411115E+22
fil : = 451.60852088985
fipunto1 : = 1.3025010720737E+17
fi_gradi : = 25875.262239134
t1 : = 1.0554679026835E-14
tpunto1 : = 1.0000967290509
tduepunti0 : = 7058138071185.1
v=v_elettrone : = 3457976.5033847
x0= : 1.7851804973035E-11
y0= : -1.9689498362418E-11
*****
i=25000
k(25000)=0.99999622520736
kQ(25000)=0.99999245042897
r1= : 2.5842859086443E-11
rpunto1: = -823722.97095217
rduepunti0 : = 7.5637018529294E+22
fil : = 451.66351291441
fipunto1 : = 1.3384147523891E+17
fi_gradi : = 25878.413050048
t1 : = 1.055510127097E-14
tpunto1 : = 1.0000996951048
tduepunti0 : = 7025179352301.2
v=v_elettrone : = 3495401.7626929
x0= : 1.8613723393222E-11
y0= : -1.8444110861534E-11
```

```
*****
i=25001
k(25001)=0.99999654187822
kQ(25001)=0.9999930837684
r1= : 2.5495080533121E-11
rpunto1 : = -788414.86394921
rduepunti0 : = 8.362821261218E+22
fil : = 451.7200212264
fipunto1 : = 1.3744380069968E+17
fi_gradi : = 25881.650737833
t1 : = 1.0555523516358E-14
tpunto1 : = 1.0001026308692
tduepunti0 : = 6953437824040.8
v=v_elettrone : = 3532420.9710419
x0= : 1.9329148134366E-11
y0= : -1.7153349473543E-11
*****
i=25002
k(25002)=0.99999687384019
kQ(25002)=0.99999374769016
r1= : 2.5162209178951E-11
rpunto1 : = -749618.48135813
rduepunti0 : = 9.189028830229E+22
fil : = 451.77805045207
fipunto1 : = 1.4103281498043E+17
fi_gradi : = 25884.975567552
t1 : = 1.0555945762985E-14
tpunto1 : = 1.000105517996
tduepunti0 : = 6838238585687.2
v=v_elettrone : = 3568876.8392941
x0= : 1.9994343607013E-11
y0= : -1.5818513050064E-11
*****
i=25003
k(25003)=0.99999721728706
kQ(25003)=0.99999443458186
r1= : 2.4845717785384E-11
rpunto1 : = -707243.45831662
rduepunti0 : = 1.0036639562877E+23
fil : = 451.8375949714
fipunto1 : = 1.4458064910219E+17
fi_gradi : = 25888.387217203
t1 : = 1.0556368010831E-14
tpunto1 : = 1.0001083361795
tduepunti0 : = 6674944188347.1
v=v_elettrone : = 3604595.3368829
x0= : 2.0605518832334E-11
y0= : -1.4441238326945E-11
*****
i=25004
k(25004)=0.9999975675985
kQ(25004)=0.99999513520292
r1= : 2.4547117266212E-11
rpunto1 : = -661229.77942404
rduepunti0 : = 1.0898465106539E+23
fil : = 451.89863739799
fipunto1 : = 1.4805584408404E+17
fi_gradi : = 25891.884690617
t1 : = 1.0556790259867E-14
tpunto1 : = 1.0001110632412
tduepunti0 : = 6459119893979.4
v=v_elettrone : = 3639385.308552
x0= : 2.1158861988918E-11
y0= : -1.3023526849699E-11
```

```
*****
i=25005
k(25005)=0.99999791934173
kQ(25005)=0.99999583868779
r1= : 2.426794387393E-11
rpunto1 : = -611554.53342681
rduerpunti0 : = 1.1765717242985E+23
fil : = 451.96114706335
fipunto1 : = 1.5142351058368E+17
fi_gradi : = 25895.466230621
t1 : = 1.0557212510054E-14
tpunto1 : = 1.0001136753007
tduerpunti0 : = 6186734051078
v=v_elettrone : = 3673038.4682521
x0= : 2.1650581498776E-11
y0= : -1.1567769311584E-11
*****
i=25006
k(25006)=0.99999826631415
kQ(25006)=0.99999653263131
r1= : 2.4009743534237E-11
rpunto1 : = -558238.84209482
rduerpunti0 : = 1.2627966630733E+23
fil : = 452.02507856861
fipunto1 : = 1.5464567081887E+17
fi_gradi : = 25899.129236051
t1 : = 1.0557634761344E-14
tpunto1 : = 1.0001161470437
tduerpunti0 : = 5854390645965.7
v=v_elettrone : = 3705329.8894137
x0= : 2.2076953770665E-11
y0= : -1.0076765953227E-11
*****
i=25007
k(25007)=0.99999860163575
kQ(25007)=0.99999720327345
r1= : 2.3774053255152E-11
rpunto1 : = -501354.64411145
rduerpunti0 : = 1.3473177145484E+23
fil : = 452.09037048054
fipunto1 : = 1.5768181164749E+17
fi_gradi : = 25902.870187041
t1 : = 1.0558057013678E-14
tpunto1 : = 1.0001184520993
tduerpunti0 : = 5459586988826.2
v=v_elettrone : = 3736019.1245996
x0= : 2.2434377435278E-11
y0= : -8.5537415013139E-12
*****
i=25008
k(25008)=0.99999891789786
kQ(25008)=0.9999978357969
r1= : 2.3562379671947E-11
rpunto1 : = -441030.92890048
rduerpunti0 : = 1.4287836164078E+23
fil : = 452.15694426113
fipunto1 : = 1.6048966891269E+17
fi_gradi : = 25906.684583695
t1 : = 1.0558479266985E-14
tpunto1 : = 1.0001205635315
tduerpunti0 : = 5000984611573.6
v=v_elettrone : = 3764852.0947069
x0= : 2.2719433546054E-11
y0= : -7.0023529991903E-12
```

```

*****
i=25009
k(25009)=0.99999920737178
kQ(25009)=0.99999841474419
r1= : 2.3376174960129E-11
rpunto1 : = -377458.94018181
rduepunti0 : = 1.5057198586993E+23
fil : = 452.22470352832
fipunto1 : = 1.6302624908545E+17
fi_gradi : = 25910.566903728
t1 : = 1.0558901521183E-14
tpunto1 : = 1.0001224544434
tduepunti0 : = 4478676204650.3
v=v_elettrone : = 3791563.8841401
x0= : 2.2928950785542E-11
y0= : -5.426688831982E-12
*****
i=25010
k(25010)=0.99999946227553
kQ(25010)=0.99999892455134
r1= : 2.3216810551482E-11
rpunto1 : = -310895.81847207
rduepunti0 : = 1.5765656578548E+23
fil : = 452.29353374802
fipunto1 : = 1.6524907483208E+17
fi_gradi : = 25914.510584819
t1 : = 1.055932377618E-14
tpunto1 : = 1.0001240986831
tduepunti0 : = 3894426485955.7
v=v_elettrone : = 3815882.5580886
x0= : 2.30600742245E-11
y0= : -3.8312573036982E-12
*****
i=25011
k(25011)=0.9999996750911
kQ(25011)=0.9999993501823
r1= : 2.3085549312212E-11
rpunto1 : = -241666.14125353
rduepunti0 : = 1.6397237509843E+23
fil : = 452.36330245207
fipunto1 : = 1.6711761730931E+17
fi_gradi : = 25918.508037104
t1 : = 1.055974603187E-14
tpunto1 : = 1.0001254716296
tduepunti0 : = 3251861209941.9
v=v_elettrone : = 3837534.0763726
x0= : 2.311033565617E-11
y0= : -2.2209633141004E-12
*****
i=25012
k(25012)=0.99999983891714
kQ(25012)=0.99999967783431
r1= : 2.2983517070845E-11
rpunto1 : = -170160.86404967
rduepunti0 : = 1.6936219561121E+23
fil : = 452.43386006092
fipunto1 : = 1.6859485181956E+17
fi_gradi : = 25922.550690303
t1 : = 1.0560168288141E-14
tpunto1 : = 1.0001265510249
tduepunti0 : = 2556577166976.3
v=v_elettrone : = 3856248.3106703
x0= : 2.3077723012818E-11
y0= : -6.0107203416198E-13

```

```
*****
i=25013
k(25013)=0.999999947835
kQ(25013)=0.99999989567001
r1= : 2.2911674593194E-11
rpunto1: = -96833.276146351
rduerpunti0 : = 1.7367838811079E+23
fil : = 452.50504136305
fipunto1 : = 1.6964884819762E+17
fi_gradi : = 25926.629078495
t1 : = 1.0560590544867E-14
tpunto1 : = 1.0001273178086
tduerpunti0 : = 1816148019578.9
v=v_elettrone : = 3871766.078032
x0= : 2.296074592091E-11
y0= : 1.0228409950902E-12
*****
i=25014
k(25014)=0.9999999726023
kQ(25014)=0.9999999452047
r1= : 2.2870791264843E-11
rpunto1: = -22191.764385688
rduerpunti0 : = 1.7679045253522E+23
fil : = 452.57666766592
fipunto1 : = 1.7025428710057E+17
fi_gradi : = 25930.732963352
t1 : = 1.0561012801917E-14
tpunto1 : = 1.0001277569029
tduerpunti0 : = 1040006873064.5
v=v_elettrone : = 3883846.9867196
x0= : 2.2758494131494E-11
y0= : 2.6449532190886E-12
*****
i=25015
k(25015)=0.99999998424835
kQ(25015)=0.99999996849671
r1= : 2.2861421828776E-11
rpunto1: = 53210.580687411
rduerpunti0 : = 1.7859250694752E+23
fil : = 452.64854958709
fipunto1 : = 1.7039378263789E+17
fi_gradi : = 25934.851494058
t1 : = 1.0561435059153E-14
tpunto1 : = 1.0001278578925
tduerpunti0 : = 239196656301.2
v=v_elettrone : = 3892277.7613458
x0= : 2.2470685443266E-11
y0= : 4.2592709223305E-12
*****
i=25016
k(25016)=0.99999990772398
kQ(25016)=0.99999981544797
r1= : 2.2883887511324E-11
rpunto1: = 128789.20111124
rduerpunti0 : = 1.7901001991438E+23
fil : = 452.72049040374
fipunto1 : = 1.7005889422565E+17
fi_gradi : = 25938.973399227
t1 : = 1.0561857316431E-14
tpunto1 : = 1.0001276155448
tduerpunti0 : = -574007092100.31
v=v_elettrone : = 3896880.5898452
x0= : 2.2097699880122E-11
y0= : 5.8597156962823E-12
```

```
*****
i=25017
k(25017)=0.99999976860716
kQ(25017)=0.99999953721438
r1= : 2.2938262736521E-11
rpunto1: = 203943.54720052
rduepunti0 : = 1.780051146032E+23
fil : = 452.79228982939
fipunto1 : = 1.6925072815983E+17
fi_gradi : = 25943.087203288
t1 : = 1.0562279573606E-14
tpunto1 : = 1.0001270301257
tduepunti0 : = -1386581275923.8
v=v_elettrone : = 3897520.9370001
x0= : 2.1640597334384E-11
y0= : 7.4402187227243E-12
*****
i=25018
k(25018)=0.99999956981963
kQ(25018)=0.99999913963945
r1= : 2.3024368374346E-11
rpunto1: = 278073.93591492
rduepunti0 : = 1.7557984368609E+23
fil : = 452.86374804467
fipunto1 : = 1.6798006158251E+17
fi_gradi : = 25947.181457435
t1 : = 1.0562701830535E-14
tpunto1 : = 1.0001261074789
tduepunti0 : = -2185313986492.3
v=v_elettrone : = 3894114.2214484
x0= : 2.1101116648206E-11
y0= : 8.9948192626917E-12
*****
i=25019
k(25019)=0.9999993161658
kQ(25019)=0.99999863233207
r1= : 2.3141772106619E-11
rpunto1: = 350598.75689708
rduepunti0 : = 1.7177701280467E+23
fil : = 452.93466978033
fipunto1 : = 1.6626696475773E+17
fi_gradi : = 25951.244973565
t1 : = 1.0563124087074E-14
tpunto1 : = 1.0001248588583
tduepunti0 : = -2957391838968.3
v=v_elettrone : = 3886630.7741004
x0= : 2.0481655140461E-11
y0= : 1.0517763153105E-11
*****
i=25020
k(25020)=0.99999901409667
kQ(25020)=0.99999802819431
r1= : 2.3289796057353E-11
rpunto1: = 420970.92105744
rduepunti0 : = 1.6667838652151E+23
fil : = 453.00486824087
fipunto1 : = 1.6413994588584E+17
fi_gradi : = 25955.267049082
t1 : = 1.0563546343086E-14
tpunto1 : = 1.0001233005205
tduepunti0 : = -3690965547296.6
v=v_elettrone : = 3875098.5949159
x0= : 1.9785228808212E-11
y0= : 1.2003596846005E-11
```

```
*****
i=25021
k(25021)=0.99999867137762
kQ(25021)=0.99999734275701
r1= : 2.3467531367741E-11
rpunto1: = 488692.50067444
rduepunti0 : = 1.6040040487494E+23
fil : = 453.07416866702
fipunto1 : = 1.6163468872024E+17
fi_gradi : = 25959.237671019
t1 : = 1.056396859844E-14
tpunto1 : = 1.0001214531087
tduepunti0 : = -4375645106446.2
v=v_elettrone : = 3859603.5960108
x0= : 1.9015414714016E-11
y0= : 1.344725264309E-11
*****
i=25022
k(25022)=0.99999829669068
kQ(25022)=0.99999659338426
r1= : 2.3673858952253E-11
rpunto1: = 553326.68302289
rduepunti0 : = 1.5308782039768E+23
fil : = 453.14241136535
fipunto1 : = 1.5879248990738E+17
fi_gradi : = 25963.147689615
t1 : = 1.0564390853013E-14
tpunto1 : = 1.0001193408744
tduepunti0 : = -5002884509108.9
v=v_elettrone : = 3840287.2416505
x0= : 1.8176278264265E-11
y0= : 1.4844121292819E-11
*****
i=25023
k(25023)=0.99999789920711
kQ(25023)=0.99999579841864
r1= : 2.3907475301587E-11
rpunto1: = 614506.42545472
rduepunti0 : = 1.4490588541658E+23
fil : = 453.20945407797
fipunto1 : = 1.5565852498272E+17
fi_gradi : = 25966.988954096
t1 : = 1.0564813106696E-14
tpunto1 : = 1.0001169907938
tduepunti0 : = -5566229771461.2
v=v_elettrone : = 3817341.7370042
x0= : 1.7272289045181E-11
y0= : 1.619010898144E-11
*****
i=25024
k(25024)=0.99999748816656
kQ(25024)=0.99999497633944
r1= : 2.4166921939824E-11
rpunto1: = 671939.51736222
rduepunti0 : = 1.3603184165643E+23
fil : = 453.27517362026
fipunto1 : = 1.52280076986E+17
fi_gradi : = 25970.754406501
t1 : = 1.0565235359385E-14
tpunto1 : = 1.0001144316421
tduepunti0 : = -6061420603467.7
v=v_elettrone : = 3791003.1401372
x0= : 1.6308229499017E-11
y0= : 1.7481676861886E-11
```



```
*****
i=25025
k(25025)=0.99999707249444
kQ(25025)=0.99999414499745
r1= : 2.4450617018763E-11
rpunto1: = 725410.07627954
rduepunti0 : = 1.2664647439906E+23
fil : = 453.33946677068
fipunto1 : = 1.4870485060269E+17
fi_gradi : = 25974.438132671
t1 : = 1.0565657610995E-14
tpunto1 : = 1.0001116930827
tduepunti0 : = -6486352391667.1
v=v_elettrone : = 3761542.942013
x0= : 1.5289100932957E-11
y0= : 1.8715862489006E-11
*****
i=25026
k(25026)=0.99999666048151
kQ(25026)=0.99999332097417
r1= : 2.4756887543915E-11
rpunto1: = 774776.78819208
rduepunti0 : = 1.1692640105118E+23
fil : = 453.40225044874
fipunto1 : = 1.4497947118573E+17
fi_gradi : = 25978.035372446
t1 : = 1.0566079861448E-14
tpunto1 : = 1.0001088048243
tduepunti0 : = -6840918670921.8
v=v_elettrone : = 3729258.7550717
x0= : 1.4220031158787E-11
y0= : 1.9890283719478E-11
*****
i=25027
k(25027)=0.99999625954026
kQ(25027)=0.99999251909451
r1= : 2.508400085755E-11
rpunto1: = 819968.41449956
rduepunti0 : = 1.0703759713926E+23
fil : = 453.46346125932
fipunto1 : = 1.4114823713869E+17
fi_gradi : = 25981.542493553
t1 : = 1.0566502110682E-14
tpunto1 : = 1.0001057958814
tduepunti0 : = -7126763238233.1
v=v_elettrone : = 3694464.7647786
x0= : 1.3106187521529E-11
y0= : 2.1003126660395E-11
*****
i=25028
k(25028)=0.99999587604291
kQ(25028)=0.99999175210284
r1= : 2.5430194224762E-11
rpunto1: = 860977.21459602
rduepunti0 : = 9.7130459391363E+22
fil : = 453.52305451027
fipunto1 : = 1.3725216140749E+17
fi_gradi : = 25984.95693532
t1 : = 1.0566924358645E-14
tpunto1 : = 1.0001026939643
tduepunti0 : = -7346974917643.5
v=v_elettrone : = 3657482.5391277
x0= : 1.1952698290595E-11
y0= : 2.2053120019524E-11
```

```
*****
i=25029
k(25029)=0.99999551523784
kQ(25029)=0.9999910304958
r1= : 2.5793701642541E-11
rpunto1: = 897850.9741446
rduepunti0 : = 8.7336503287494E+22
fil : = 453.58100282519
fipunto1 : = 1.3332830787049E+17
fi_gradi : = 25988.277129195
t1 : = 1.0567346605299E-14
tpunto1 : = 1.0000995250089
tduepunti0 : = -7505757160473.6
v=v_elettrone : = 3618632.6770779
x0= : 1.076458447662E-11
y0= : 2.3039498678462E-11
*****
i=25030
k(25030)=0.99999518123502
kQ(25030)=0.99999036249327
r1= : 2.6172777283136E-11
rpunto1: = 930684.2977021
rduepunti0 : = 7.7766620651766E+22
fil : = 453.63729447623
fipunto1 : = 1.2940940437878E+17
fi_gradi : = 25991.502403221
t1 : = 1.0567768850615E-14
tpunto1 : = 1.0000963128439
tduepunti0 : = -7608100309401.6
v=v_elettrone : = 3578227.6333622
x0= : 9.5467032164273E-12
y0= : 2.3961959480015E-11
*****
i=25031
k(25031)=0.99999487704745
kQ(25031)=0.99998975412115
r1= : 2.6565715261156E-11
rpunto1: = 959609.74048978
rduepunti0 : = 6.8510698666076E+22
fil : = 453.69193155329
fipunto1 : = 1.2552369755117E+17
fi_gradi : = 25994.632877142
t1 : = 1.0568191094574E-14
tpunto1 : = 1.0000930789871
tduepunti0 : = -7659477922288.5
v=v_elettrone : = 3536565.9080869
x0= : 8.303703031557E-12
y0= : 2.4820612133393E-11
*****
i=25032
k(25032)=0.99999460467406
kQ(25032)=0.99998920937722
r1= : 2.6970865656459E-11
rpunto1: = 984789.23993059
rduepunti0 : = 5.9638329875004E+22
fil : = 453.74492807212
fipunto1 : = 1.2169500517961E+17
fi_gradi : = 25997.669354
t1 : = 1.0568613337169E-14
tpunto1 : = 1.0000898425533
tduepunti0 : = -7665581438679.6
v=v_elettrone : = 3493927.6542016
x0= : 7.0399905753219E-12
y0= : 2.5615927858194E-11
```

```
*****
i=25033
k(25033)=0.99999436520992
kQ(25033)=0.99998873045158
r1= : 2.7386646919417E-11
rpunto1: = 1006406.183117
rduerpunti0 : = 5.1200318404715E+22
fil : = 453.79630810441
fipunto1 : = 1.1794291923667E+17
fi_gradi : = 26000.613213001
t1 : = 1.0569035578396E-14
tpunto1 : = 1.0000866202552
tduerpunti0 : = -7632100776812.7
v=v_elettrone : = 3450571.6470186
x0= : 5.7597079700637E-12
y0= : 2.6348687981726E-11
*****
i=25034
k(25034)=0.99999415897128
kQ(25034)=0.99998831797668
r1= : 2.7811554927038E-11
rpunto1: = 1024658.3271578
rduerpunti0 : = 4.3230700029994E+22
fil : = 453.84610399365
fipunto1 : = 1.1428311444397E+17
fi_gradi : = 26003.466307292
t1 : = 1.0569457818264E-14
tpunto1 : = 1.0000834264761
tduerpunti0 : = -7564552871084.7
v=v_elettrone : = 3406733.482512
x0= : 4.4667195023588E-12
y0= : 2.701993424078E-11
*****
i=25035
k(25035)=0.99999398562508
kQ(25035)=0.99998797128633
r1= : 2.8244169050032E-11
rpunto1: = 1039751.685533
rduerpunti0 : = 3.5749030190797E+22
fil : = 453.89435470125
fipunto1 : = 1.1072772248851E+17
fi_gradi : = 26006.230869196
t1 : = 1.0569880056783E-14
tpunto1 : = 1.000080273396
tduerpunti0 : = -7468156013513
v=v_elettrone : = 3362624.8248899
x0= : 3.164606271445E-12
y0= : 2.7630922073039E-11
*****
i=25036
k(25036)=0.99999384431508
kQ(25036)=0.99998768866805
r1= : 2.8683155638679E-11
rpunto1: = 1051895.4103076
rduerpunti0 : = 2.8762742711651E+22
fil : = 453.94110431064
fipunto1 : = 1.0728573875885E+17
fi_gradi : = 26008.909424508
t1 : = 1.057030229397E-14
tpunto1 : = 1.0000771711538
tduerpunti0 : = -7347745159945.3
v=v_elettrone : = 3318433.5045884
x0= : 1.8566673453137E-12
y0= : 2.8183077754135E-11
```

```
*****
i=25037
k(25037)=0.99999373377937
kQ(25037)=0.99998746759801
r1= : 2.9127269347952E-11
rpunto1: = 1061297.6384857
rduepunti0 : = 2.2269433392067E+22
fil : = 453.98640070316
fipunto1 : = 1.0396343573247E+17
fi_gradi : = 26011.504716626
t1 : = 1.0570724529848E-14
tpunto1 : = 1.0000741280298
tduepunti0 : = -7207721920339.5
v=v_elettrone : = 3274324.269114
x0= : 5.4592603565228E-13
y0= : 2.8677959867401E-11
*****
i=25038
k(25038)=0.99999365245574
kQ(25038)=0.99998730495177
r1= : 2.9575352708952E-11
rpunto1: = 1068162.2293728
rduepunti0 : = 1.6258970387583E+22
fil : = 454.03029440839
fipunto1 : = 1.0076476405834E+17
fi_gradi : = 26014.019640683
t1 : = 1.0571146764441E-14
tpunto1 : = 1.0000711506384
tduepunti0 : = -7052032495860.1
v=v_elettrone : = 3230440.0046503
x0= : -7.6485997564475E-13
y0= : 2.9117225295103E-11
*****
i=25039
k(25039)=0.99999359857326
kQ(25039)=0.99998719718749
r1= : 3.0026334322849E-11
rpunto1: = 1072686.2954936
rduepunti0 : = 1.0715373763574E+22
fil : = 454.07283762389
fipunto1 : = 9.7691728455602E+16
fi_gradi : = 26016.457187378
t1 : = 1.0571568997777E-14
tpunto1 : = 1.0000682441204
tduepunti0 : = -6884167059246.4
v=v_elettrone : = 3186903.2700409
x0= : -2.0731857676468E-12
y0= : 2.9502599692768E-11
*****
i=25040
k(25040)=0.99999357022981
kQ(25040)=0.99998714050097
r1= : 3.0479226012374E-11
rpunto1: = 1075058.4186919
rduepunti0 : = 5.6184383702893E+21
fil : = 454.11408339364
fipunto1 : = 9.4744730565206E+16
fi_gradi : = 26018.820395907
t1 : = 1.0571991229886E-14
tpunto1 : = 1.0000654123291
tduepunti0 : = -6707174734097.9
v=v_elettrone : = 3143818.0118946
x0= : -3.3767845060907E-12
y0= : 2.9835852246365E-11
```

```
*****
i=25041
k(25041)=0.99999356545591
kQ(25041)=0.99998713095323
r1= : 3.0933119220132E-11
rpunto1: = 1075457.4419183
rduerpunti0 : = 9.450973742941E+20
fil : = 454.15408493116
fipunto1 : = 9.192287480962E+16
fi_gradi : = 26021.112315181
t1 : = 1.05724134608E-14
tpunto1 : = 1.0000626580061
tduerpunti0 : = -6523689201580.5
v=v_elettrone : = 3101271.3570145
x0= : -4.6736117295947E-12
y0= : 3.0118774405915E-11
*****
i=25042
k(25042)=0.9999935822659
kQ(25042)=0.999987164573
r1= : 3.1387180896812E-11
rpunto1: = 1074051.7326775
rduerpunti0 : = -3.3294606038877E+21
fil : = 454.19289507188
fipunto1 : = 8.9224236216841E+16
fi_gradi : = 26023.335972447
t1 : = 1.057283569055E-14
tpunto1 : = 1.0000599829425
tduerpunti0 : = -6335960896195.9
v=v_elettrone : = 3059335.4035643
x0= : -5.9618292034685E-12
y0= : 3.0353162227939E-11
*****
i=25043
k(25043)=0.999993618698
kQ(25043)=0.99998723743671
r1= : 3.1840649078416E-11
rpunto1: = 1070998.823563
rduerpunti0 : = -7.2308983455923E+21
fil : = 454.2305658385
fipunto1 : = 8.6646091190989E+16
fi_gradi : = 26025.494348385
t1 : = 1.0573257919171E-14
tpunto1 : = 1.0000573881263
tduerpunti0 : = -6145892645468.4
v=v_elettrone : = 3018068.9543803
x0= : -7.2397888070761E-12
y0= : 3.0540801932466E-11
*****
i=25044
k(25044)=0.99999367284452
kQ(25044)=0.99998734572908
r1= : 3.229282831173E-11
rpunto1: = 1066445.346778
rduerpunti0 : = -1.0785033722266E+22
fil : = 454.26714810378
fipunto1 : = 8.4185113527631E+16
fi_gradi : = 26027.590357791
t1 : = 1.0573680146696E-14
tpunto1 : = 1.0000548738735
tduerpunti0 : = -5955076404378.1
v=v_elettrone : = 2977519.1542475
x0= : -8.5060167998719E-12
y0= : 3.0683458278609E-11
```

```
*****
i=25045
k(25045)=0.999993742874
kQ(25045)=0.99998748578715
r1= : 3.2743085052138E-11
rpunto1: = 1060527.191603
rduepunti0 : = -1.4017311639277E+22
fil : = 454.30269133619
fipunto1 : = 8.1837538738463E+16
fi_gradi : = 26029.626834998
t1 : = 1.057410237316E-14
tpunto1 : = 1.0000524399435
tduepunti0 : = -5764829408308.2
v=v_elettrone : = 2937723.0075057
x0= : -9.7591987109313E-12
y0= : 3.0782865378185E-11
*****
i=25046
k(25046)=0.99999382704639
kQ(25046)=0.99998765413089
r1= : 3.3190843127924E-11
rpunto1: = 1053369.8254963
rduepunti0 : = -1.6952416465253E+22
fil : = 454.33724341478
fipunto1 : = 7.9599300111024E+16
fi_gradi : = 26031.606523275
t1 : = 1.0574524598597E-14
tpunto1 : = 1.0000500856414
tduepunti0 : = -5576228613509.2
v=v_elettrone : = 2898708.7636379
x0= : -1.0998165015709E-11
y0= : 3.0840719593076E-11
*****
i=25047
k(25047)=0.99999392372286
kQ(25047)=0.99998784748264
r1= : 3.3635579340149E-11
rpunto1: = 1045088.730331
rduepunti0 : = -1.9613999331145E+22
fil : = 454.37085050164
fipunto1 : = 7.7466140004743E+16
fi_gradi : = 26033.532067514
t1 : = 1.0574946823039E-14
tpunto1 : = 1.0000478099054
tduepunti0 : = -5390142719743.9
v=v_elettrone : = 2860497.166773
x0= : -1.2221877699859E-11
y0= : 3.0858674194335E-11
*****
i=25048
k(25048)=0.9999940313711
kQ(25048)=0.99998806277782
r1= : 3.4076819246701E-11
rpunto1: = 1035789.9148766
rduepunti0 : = -2.2024497540928E+22
fil : = 454.40355696128
fipunto1 : = 7.5433699770491E+16
fi_gradi : = 26035.406009614
t1 : = 1.057536904652E-14
tpunto1 : = 1.0000456113824
tduepunti0 : = -5207261390660.2
v=v_elettrone : = 2823102.5710215
x0= : -1.3429417760796E-11
y0= : 3.0838335495832E-11
```

```
*****
i=25049
k(25049)=0.99999414856731
kQ(25049)=0.99998829716887
r1= : 3.451413316272E-11
rpunto1: = 1025570.47293
rduepunti0 : = -2.4205026449617E+22
fil : = 454.43540531795
fipunto1 : = 7.3497591449608E+16
fi_gradi : = 26037.230786036
t1 : = 1.0575791269074E-14
tpunto1 : = 1.000043488493
tduepunti0 : = -5028121520810.5
v=v_elettrone : = 2786533.9274385
x0= : -1.4619973660909E-11
y0= : 3.0781260210178E-11
*****
i=25050
k(25050)=0.99999427399558
kQ(25050)=0.99998854802395
r1= : 3.4947132396665E-11
rpunto1: = 1014519.1634946
rduepunti0 : = -2.6175327242223E+22
fil : = 454.46643624331
fipunto1 : = 7.1653454113493E+16
fi_gradi : = 26039.008727093
t1 : = 1.0576213490731E-14
tpunto1 : = 1.0000414394852
tduepunti0 : = -4853130561274.5
v=v_elettrone : = 2750795.6510569
x0= : -1.579283071953E-11
y0= : 3.0688953808141E-11
*****
i=25051
k(25051)=0.99999440644527
kQ(25051)=0.99998881292182
r1= : 3.5375465731341E-11
rpunto1: = 1002716.99519
rduepunti0 : = -2.7953756914174E+22
fil : = 454.49668856781
fipunto1 : = 6.9896997383758E+16
fi_gradi : = 26040.742057607
t1 : = 1.0576635711523E-14
tpunto1 : = 1.0000394624816
tduepunti0 : = -4682587024154.9
v=v_elettrone : = 2715888.3776699
x0= : -1.6947361412072E-11
y0= : 3.0562869693774E-11
*****
i=25052
k(25052)=0.9999945448071
kQ(25052)=0.99998908964395
r1= : 3.579881615166E-11
rpunto1: = 990237.80177539
rduepunti0 : = -2.9557309317602E+22
fil : = 454.52619931048
fipunto1 : = 6.8224034350782E+16
fi_gradi : = 26042.432898613
t1 : = 1.057705793148E-14
tpunto1 : = 1.0000375555166
tduepunti0 : = -4516698353208.5
v=v_elettrone : = 2681809.6207313
x0= : -1.8083016532208E-11
y0= : 3.0404409035619E-11
```

```
*****
i=25053
k(25053)=0.99999468806827
kQ(25053)=0.99998937616476
r1= : 3.6216897815388E-11
rpunto1: = 977148.79943334
rduepunti0 : = -3.1001658362782E+22
fil : = 454.55500372265
fipunto1 : = 6.6630505801305E+16
fi_gradi : = 26044.083269861
t1 : = 1.0577480150632E-14
tpunto1 : = 1.0000357165695
tduepunti0 : = -4355596384570.6
v=v_elettrone : = 2648554.3387119
x0= : -1.9199317165282E-11
y0= : 3.0214921119329E-11
*****
i=25054
k(25054)=0.99999483530703
kQ(25054)=0.99998967064073
r1= : 3.6629453259185E-11
rpunto1: = 963511.11942562
rduepunti0 : = -3.2301216350317E+22
fil : = 454.58313534181
fipunto1 : = 6.5112497382615E+16
fi_gradi : = 26045.69509291
t1 : = 1.0577902369007E-14
tpunto1 : = 1.0000339435898
tduepunti0 : = -4199350636703.3
v=v_elettrone : = 2616115.4229185
x0= : -2.0295847417046E-11
y0= : 2.9995704108992E-11
*****
i=25055
k(25055)=0.9999949856868
kQ(25055)=0.99998997139875
r1= : 3.7036250829533E-11
rpunto1: = 949380.31203587
rduepunti0 : = -3.3469201978806E+22
fil : = 454.61062605282
fipunto1 : = 6.3666251076553E+16
fi_gradi : = 26047.270194627
t1 : = 1.0578324586635E-14
tpunto1 : = 1.0000322345194
tduepunti0 : = -4047979669129.9
v=v_elettrone : = 2584484.1151496
x0= : -2.1372247840373E-11
y0= : 2.9748006123377E-11
*****
i=25056
k(25056)=0.99999513845036
kQ(25056)=0.99999027692435
r1= : 3.7437082326427E-11
rpunto1: = 934806.81947509
rduepunti0 : = -3.4517713857405E+22
fil : = 454.63750615387
fipunto1 : = 6.2288172132328E+16
fi_gradi : = 26048.81031097
t1 : = 1.057874680354E-14
tpunto1 : = 1.0000305873099
tduepunti0 : = -3901460740313.6
v=v_elettrone : = 2553650.3638411
x0= : -2.2428209502987E-11
y0= : 2.9473026549682E-11
```



```
*****
i=25057
k(25057)=0.99999529291385
kQ(25057)=0.99999058584986
r1= : 3.7831760846727E-11
rpunto1: = 919836.41674857
rduepunti0 : = -3.5457806389863E+22
fil : = 454.66380442544
fipunto1 : = 6.0974832412366E+16
fi_gradi : = 26050.317090939
t1 : = 1.057916901975E-14
tpunto1 : = 1.0000289999361
tduepunti0 : = -3759737979968.1
v=v_elettrone : = 2523603.1266093
x0= : -2.3463468641064E-11
y0= : 2.9171917531172E-11
*****
i=25058
k(25058)=0.99999544846114
kQ(25058)=0.999990896943
r1= : 3.8220118813654E-11
rpunto1: = 904510.62045695
rduepunti0 : = -3.6299565723511E+22
fil : = 454.68954820066
fipunto1 : = 5.9722970938337E+16
fi_gradi : = 26051.792100608
t1 : = 1.057959123529E-14
tpunto1 : = 1.0000274704079
tduepunti0 : = -3622729272836
v=v_elettrone : = 2494330.6262238
x0= : -2.4477801846098E-11
y0= : 2.8845785576876E-11
*****
i=25059
k(25059)=0.9999956045382
kQ(25059)=0.99999120909571
r1= : 3.8602006178872E-11
rpunto1: = 888867.06620272
rduepunti0 : = -3.7052184108113E+22
fil : = 454.71476343584
fipunto1 : = 5.8529492282455E+16
fi_gradi : = 26053.236827163
t1 : = 1.0580013450184E-14
tpunto1 : = 1.0000259967782
tduepunti0 : = -3490332031415.1
v=v_elettrone : = 2465820.5663464
x0= : -2.5471021735621E-11
y0= : 2.8495693251321E-11
*****
i=25060
k(25060)=0.99999576064788
kQ(25060)=0.99999152131372
r1= : 3.8977288783924E-11
rpunto1: = 872939.85575818
rduepunti0 : = -3.7724031516707E+22
fil : = 454.73947478039
fipunto1 : = 5.739146332954E+16
fi_gradi : = 26054.652682912
t1 : = 1.0580435664456E-14
tpunto1 : = 1.00002457715
tduepunti0 : = -3362428015522.5
v=v_elettrone : = 2438060.3124842
x0= : -2.6442973061767E-11
y0= : 2.8122660910525E-11
```

```

*****
i=25061
k(25061)=0.99999591634494
kQ(25061)=0.99999183270657
r1= : 3.934584686823E-11
rpunto1: = 856759.87547067
rduepunti0 : = -3.8322723770823E+22
fil : = 454.76370564537
fipunto1 : = 5.6306108835157E+16
fi_gradi : = 26056.04100921
t1 : = 1.0580857878129E-14
tpunto1 : = 1.0000232096811
tduepunti0 : = -3238887337759.5
v=v_elettrone : = 2411037.0431847
x0= : -2.739352921518E-11
y0= : 2.7727668457381E-11
*****
i=25062
k(25062)=0.99999607123144
kQ(25062)=0.99999214247831
r1= : 3.9707573711529E-11
rpunto1: = 840355.08757571
rduepunti0 : = -3.8855186708899E+22
fil : = 454.78747827011
fipunto1 : = 5.5270806121983E+16
fi_gradi : = 26057.403080275
t1 : = 1.0581280091224E-14
tpunto1 : = 1.0000218925876
tduepunti0 : = -3119571776378.8
v=v_elettrone : = 2384737.8756046
x0= : -2.8322589085323E-11
y0= : 2.7311657095133E-11
*****
i=25063
k(25063)=0.99999622495233
kQ(25063)=0.99999244991891
r1= : 4.0062374399309E-11
rpunto1: = 823750.79618963
rduepunti0 : = -3.9327716158575E+22
fil : = 454.81081378662
fipunto1 : = 5.4283079187636E+16
fi_gradi : = 26058.740106884
t1 : = 1.0581702303763E-14
tpunto1 : = 1.0000206241464
tduepunti0 : = -3004337500996.4
v=v_elettrone : = 2359149.969177
x0= : -2.9230074241601E-11
y0= : 2.6875531062417E-11
*****
i=25064
k(25064)=0.99999637719154
kQ(25064)=0.99999275439621
r1= : 4.0410164700538E-11
rpunto1: = 806969.88978546
rduepunti0 : = -3.9746033636851E+22
fil : = 454.83373228157
fipunto1 : = 5.3340592440638E+16
fi_gradi : = 26060.053239917
t1 : = 1.0582124515766E-14
tpunto1 : = 1.0000194026965
tduepunti0 : = -2893037302157.6
v=v_elettrone : = 2334260.6106475
x0= : -3.0115926402982E-11
y0= : 2.6420159337153E-11

```

```
*****
i=25065
k(25065)=0.99999652766824
kQ(25065)=0.99999305534854
r1= : 4.0750870047773E-11
rpunto1: = 790033.06193809
rduepunti0 : = -4.0115337819652E+22
fil : = 454.85625285551
fipunto1 : = 5.2441144234776E+16
fi_gradi : = 26061.343573756
t1 : = 1.0582546727254E-14
tpunto1 : = 1.0000182266398
tduepunti0 : = -2785522402928
v=v_elettrone : = 2310057.2831601
x0= : -3.0980105166828E-11
y0= : 2.594637729967E-11
*****
i=25066
k(25066)=0.99999667613346
kQ(25066)=0.99999335227797
r1= : 4.1084424610468E-11
rpunto1: = 772959.01207277
rduepunti0 : = -4.044035190467E+22
fil : = 454.87839367945
fipunto1 : = 5.1582660334338E+16
fi_gradi : = 26062.612149523
t1 : = 1.0582968938246E-14
tpunto1 : = 1.0000170944409
tduepunti0 : = -2681643919399.3
v=v_elettrone : = 2286527.7218477
x0= : -3.1822585970497E-11
y0= : 2.5454988348079E-11
*****
i=25067
k(25067)=0.99999682236699
kQ(25067)=0.99999364474407
r1= : 4.1410770453033E-11
rpunto1: = 755764.62787508
rduepunti0 : = -4.0725367046707E+22
fil : = 454.90017204866
fipunto1 : = 5.0763187412023E+16
fi_gradi : = 26063.859958163
t1 : = 1.0583391148759E-14
tpunto1 : = 1.0000160046269
tduepunti0 : = -2581254027133.6
v=v_elettrone : = 2263659.9579214
x0= : -3.2643358261854E-11
y0= : 2.4946765460907E-11
*****
i=25068
k(25068)=0.99999696617452
kQ(25068)=0.99999393235824
r1= : 4.1729856769918E-11
rpunto1: = 738465.15093005
rduepunti0 : = -4.097428207967E+22
fil : = 454.9216044337
fipunto1 : = 4.9980886656571E+16
fi_gradi : = 26065.087943371
t1 : = 1.0583813358812E-14
tpunto1 : = 1.0000149557866
tduepunti0 : = -2484206882027.7
v=v_elettrone : = 2241442.3530804
x0= : -3.3442423857255E-11
y0= : 2.4422452703722E-11
```

```
*****
i=25069
k(25069)=0.99999710738509
kQ(25069)=0.99999421477855
r1= : 4.2041639190617E-11
rpunto1: = 721074.32705964
rduepunti0 : = -4.1190639759132E+22
fil : = 454.94270652879
fipunto1 : = 4.9234027547209E+16
fi_gradi : = 26066.297004358
t1 : = 1.0584235568423E-14
tpunto1 : = 1.000013946569
tduepunti0 : = -2390359336692.2
v=v_elettrone : = 2219863.6256973
x0= : -3.4219795467722E-11
y0= : 2.3882766677777E-11
*****
i=25070
k(25070)=0.99999724584871
kQ(25070)=0.99999449170501
r1= : 4.2346079148159E-11
rpunto1: = 703604.54272512
rduepunti0 : = -4.1377659767869E+22
fil : = 454.96349329749
fipunto1 : = 4.8520981836118E+16
fi_gradi : = 26067.487998475
t1 : = 1.0584657777607E-14
tpunto1 : = 1.0000129756823
tduepunti0 : = -2299571487107.1
v=v_elettrone : = 2198912.8700782
x0= : -3.4975495376009E-11
y0= : 2.3328397909776E-11
*****
i=25071
k(25071)=0.99999738143421
kQ(25071)=0.99999476287528
r1= : 4.2643143305174E-11
rpunto1: = 686066.94875861
rduepunti0 : = -4.1538268727209E+22
fil : = 454.98397901595
fipunto1 : = 4.7840217767442E+16
fi_gradi : = 26068.661743683
t1 : = 1.0585079986381E-14
tpunto1 : = 1.0000120418923
tduepunti0 : = -2211707078883.3
v=v_elettrone : = 2178579.5699536
x0= : -3.5709554249041E-11
y0= : 2.2760012182706E-11
*****
i=25072
k(25072)=0.99999751402732
kQ(25072)=0.99999502806082
r1= : 4.2932803032212E-11
rpunto1: = 668471.57258749
rduepunti0 : = -4.1675127451776E+22
fil : = 455.00417731357
fipunto1 : = 4.7190294551379E+16
fi_gradi : = 26069.81902089
t1 : = 1.0585502194761E-14
tpunto1 : = 1.0000111440205
tduepunti0 : = -2126633797832
v=v_elettrone : = 2158853.607039
x0= : -3.6422010071837E-11
y0= : 2.2178251808306E-11
```

```
*****
i=25073
k(25073)=0.99999764352888
kQ(25073)=0.99999528706332
r1= : 4.3215033933437E-11
rpunto1: = 650827.42001932
rduepunti0 : = -4.1790655676029E+22
fil : = 455.02410121147
fipunto1 : = 4.6569857104035E+16
fi_gradi : = 26070.960576151
t1 : = 1.0585924402762E-14
tpunto1 : = 1.0000102809426
tduepunti0 : = -2044223465602
v=v_elettrone : = 2139725.2655934
x0= : -3.7112907190444E-11
y0= : 2.1583736842267E-11
*****
i=25074
k(25074)=0.99999776985328
kQ(25074)=0.99999553971153
r1= : 4.3489815415293E-11
rpunto1: = 633142.56756288
rduepunti0 : = -4.1887054469335E+22
fil : = 455.04376315863
fipunto1 : = 4.5977631057676E+16
fi_gradi : = 26072.08712274
t1 : = 1.0586346610399E-14
tpunto1 : = 1.0000094515867
tduepunti0 : = -1964352157797.6
v=v_elettrone : = 2121185.2335155
x0= : -3.7782295452753E-11
y0= : 2.0977066243615E-11
*****
i=25075
k(25075)=0.99999789292697
kQ(25075)=0.99999578585839
r1= : 4.3757130294152E-11
rpunto1: = 615424.24617558
rduepunti0 : = -4.1966326543171E+22
fil : = 455.06317506601
fipunto1 : = 4.5412418041292E+16
fi_gradi : = 26073.199343105
t1 : = 1.0586768817685E-14
tpunto1 : = 1.0000086549312
tduepunti0 : = -1886900259155.7
v=v_elettrone : = 2103224.600715
x0= : -3.843022943719E-11
y0= : 2.0358818980019E-11
*****
i=25076
k(25076)=0.9999980126872
kQ(25076)=0.99999602537835
r1= : 4.4016964439322E-11
rpunto1: = 597678.91724692
rduepunti0 : = -4.2030294640136E+22
fil : = 455.08234833858
fipunto1 : = 4.4873091227923E+16
fi_gradi : = 26074.297890703
t1 : = 1.0587191024636E-14
tpunto1 : = 1.0000078900033
tduepunti0 : = -1811752467959.7
v=v_elettrone : = 2085834.8551039
x0= : -3.9056767760365E-11
y0= : 1.9729555080951E-11
```

```
*****
i=25077
k(25077)=0.99999812908079
kQ(25077)=0.99999625816508
r1= : 4.426930644813E-11
rpunto1: = 579912.34155369
rduerpunti0 : = -4.2080618180382E+22
fil : = 455.1012939056
fipunto1 : = 4.4358591142508E+16
fi_gradi : = 26075.383391734
t1 : = 1.0587613231263E-14
tpunto1 : = 1.0000071558771
tduerpunti0 : = -1738797759844.4
v=v_elettrone : = 2069007.876739
x0= : -3.9661972455664E-11
y0= : 1.9089816640781E-11
*****
i=25078
k(25078)=0.99999824206311
kQ(25078)=0.9999964841293
r1= : 4.4514147350121E-11
rpunto1: = 562129.64185459
rduerpunti0 : = -4.211880832721E+22
fil : = 455.12002224899
fipunto1 : = 4.3867921722189E+16
fi_gradi : = 26076.456446767
t1 : = 1.058803543758E-14
tpunto1 : = 1.0000064516719
tduerpunti0 : = -1667929319436.2
v=v_elettrone : = 2052735.9304319
x0= : -4.0245908415629E-11
y0= : 1.8440128773933E-11
*****
i=25079
k(25079)=0.99999835159707
kQ(25079)=0.99999670319686
r1= : 4.4751480337688E-11
rpunto1: = 544335.35972882
rduerpunti0 : = -4.2146241620107E+22
fil : = 455.13854343013
fipunto1 : = 4.3400146619645E+16
fi_gradi : = 26077.517632278
t1 : = 1.05884576436E-14
tpunto1 : = 1.0000057765501
tduerpunti0 : = -1599044446832.2
v=v_elettrone : = 2037011.6570822
x0= : -4.0808642891706E-11
y0= : 1.7781000524311E-11
*****
i=25080
k(25080)=0.99999845765231
kQ(25080)=0.999996915307
r1= : 4.4981300520692E-11
rpunto1: = 526533.50720635
rduerpunti0 : = -4.2164172310763E+22
fil : = 455.15686711508
fipunto1 : = 4.2954385739189E+16
fi_gradi : = 26078.567502091
t1 : = 1.0588879849335E-14
tpunto1 : = 1.0000051297158
tduerpunti0 : = -1532044444715.6
v=v_elettrone : = 2021828.064112
x0= : -4.1350245045622E-11
y0= : 1.7112925731198E-11
```

```
*****
i=25081
k(25081)=0.99999856020434
kQ(25081)=0.99999712041074
r1= : 4.5203604702886E-11
rpunto1: = 508727.61368545
rduepunti0 : = -4.217374352555E+22
fil : = 455.17500259831
fipunto1 : = 4.2529811994862E+16
fi_gradi : = 26079.60658874
t1 : = 1.0589302054797E-14
tpunto1 : = 1.0000045104135
tduepunti0 : = -1466834490882.3
v=v_elettrone : = 2007178.5150825
x0= : -4.1870785547251E-11
y0= : 1.6436383853784E-11
*****
i=25082
k(25082)=0.99999865923388
kQ(25082)=0.99999731846956
r1= : 4.5418391178147E-11
rpunto1: = 490920.7685854
rduepunti0 : = -4.2175997366675E+22
fil : = 455.19295882511
fipunto1 : = 4.2125648279515E+16
fi_gradi : = 26080.635404751
t1 : = 1.0589724259997E-14
tpunto1 : = 1.0000039179257
tduepunti0 : = -1403323500105.2
v=v_elettrone : = 1993056.7187654
x0= : -4.2370336214341E-11
y0= : 1.5751840756511E-11
*****
i=25083
k(25083)=0.99999875472622
kQ(25083)=0.999997509454
r1= : 4.5625659544716E-11
rpunto1: = 473115.66013959
rduepunti0 : = -4.2171884053849E+22
fil : = 455.21074441266
fipunto1 : = 4.1741164633879E+16
fi_gradi : = 26081.654443854
t1 : = 1.0590146464947E-14
tpunto1 : = 1.0000033515721
tduepunti0 : = -1341423978542.5
v=v_elettrone : = 1979456.7178073
x0= : -4.2848969689998E-11
y0= : 1.5059749457306E-11
*****
i=25084
k(25084)=0.99999884667064
kQ(25084)=0.9999976933426
r1= : 4.5825410535813E-11
rpunto1: = 455314.61069512
rduepunti0 : = -4.2162270198666E+22
fil : = 455.22836766995
fipunto1 : = 4.1375675604751E+16
fi_gradi : = 26082.664182118
t1 : = 1.0590568669658E-14
tpunto1 : = 1.0000028107077
tduepunti0 : = -1281051873301.9
v=v_elettrone : = 1966372.8771122
x0= : -4.3306759154202E-11
y0= : 1.4360550840768E-11
```

```

*****
i=25085
k(25085)=0.99999893505985
kQ(25085)=0.99999787012083
r1= : 4.6017645865163E-11
rpunto1: = 437519.60884995
rduepunti0 : = -4.2147946295081E+22
fil : = 455.24583661657
fipunto1 : = 4.1028537781698E+16
fi_gradi : = 26083.665079031
t1 : = 1.0590990874141E-14
tpunto1 : = 1.0000022947219
tduepunti0 : = -1222126419268.5
v=v_elettrone : = 1953799.8720327
x0= : -4.3743778066051E-11
y0= : 1.3654674338257E-11
*****
i=25086
k(25086)=0.99999901988959
kQ(25086)=0.99999803978015
r1= : 4.6202368086081E-11
rpunto1: = 419732.33872666
rduepunti0 : = -4.2129633501342E+22
fil : = 455.26315900045
fipunto1 : = 4.0699147502053E+16
fi_gradi : = 26084.657578519
t1 : = 1.0591413078406E-14
tpunto1 : = 1.0000018030366
tduepunti0 : = -1164569984887.7
v=v_elettrone : = 1941732.6765503
x0= : -4.4160099933751E-11
y0= : 1.2942538576828E-11
*****
i=25087
k(25087)=0.99999910115817
kQ(25087)=0.99999820231714
r1= : 4.6379580462927E-11
rpunto1: = 401954.20665329
rduepunti0 : = -4.2107989781348E+22
fil : = 455.28034231467
fipunto1 : = 4.0386938714356E+16
fi_gradi : = 26085.642109902
t1 : = 1.0591835282463E-14
tpunto1 : = 1.0000013351054
tduepunti0 : = -1108307918245.6
v=v_elettrone : = 1930166.5514004
x0= : -4.4555798109679E-11
y0= : 1.2224551998796E-11
*****
i=25088
k(25088)=0.99999917886607
kQ(25088)=0.99999835773281
r1= : 4.6549286853815E-11
rpunto1: = 384186.36549587
rduepunti0 : = -4.2083615466763E+22
fil : = 455.29739381331
fipunto1 : = 4.0091380990901E+16
fi_gradi : = 26086.619088808
t1 : = 1.0592257486323E-14
tpunto1 : = 1.000000890412
tduepunti0 : = -1053268394499.4
v=v_elettrone : = 1919097.0323534
x0= : -4.4930945608138E-11
y0= : 1.1501113453733E-11

```



```
*****
i=25089
k(25089)=0.99999925301564
kQ(25089)=0.99999850603184
r1= : 4.6711491603603E-11
rpunto1: = 366429.73686385
rduepunti0 : = -4.2057058295135E+22
fil : = 455.3143205265
fipunto1 : = 3.9811977680482E+16
fi_gradi : = 26087.588918035
t1 : = 1.0592679689994E-14
tpunto1 : = 1.0000004684695
tduepunti0 : = -999382265469.67
v=v_elettrone : = 1908519.9185475
x0= : -4.5285614943647E-11
y0= : 1.0772612764528E-11
*****
i=25090
k(25090)=0.99999932361078
kQ(25090)=0.99999864722201
r1= : 4.6866199446257E-11
rpunto1: = 348685.03138857
rduepunti0 : = -4.2028817973809E+22
fil : = 455.3311292747
fipunto1 : = 3.9548264192974E+16
fi_gradi : = 26088.551988366
t1 : = 1.0593101893488E-14
tpunto1 : = 1.0000000688191
tduepunti0 : = -946582912005.28
v=v_elettrone : = 1898431.261151
x0= : -4.5619877987837E-11
y0= : 1.003943126917E-11
*****
i=25091
k(25091)=0.99999939065663
kQ(25091)=0.99999878131363
r1= : 4.7013415415773E-11
rpunto1: = 330952.76725621
rduepunti0 : = -4.1999350314423E+22
fil : = 455.34782668219
fipunto1 : = 3.9299806407848E+16
fi_gradi : = 26089.508679344
t1 : = 1.0593524096813E-14
tpunto1 : = 0.999999691029
tduepunti0 : = -894806099568.57
v=v_elettrone : = 1888827.3521126
x0= : -4.5933805843245E-11
y0= : 9.3019423397202E-12
*****
i=25092
k(25092)=0.99999945415937
kQ(25092)=0.99999890831904
r1= : 4.7153144764927E-11
rpunto1: = 313233.28715935
rduepunti0 : = -4.1969070978324E+22
fil : = 455.36441918999
fipunto1 : = 3.9066199199238E+16
fi_gradi : = 26090.459360012
t1 : = 1.0593946299979E-14
tpunto1 : = 0.99999933469371
tduepunti0 : = -843989837349.86
v=v_elettrone : = 1879704.7133379
x0= : -4.6227468732437E-11
y0= : 8.5605118800025E-12
```

```

*****
i=25093
k(25093)=0.99999951412596
kQ(25093)=0.99999902825215
r1= : 4.7285392891181E-11
rpunto1: = 295526.7738162
rduerpunti0 : = -4.1938358869171E+22
fil : = 455.38091306805
fipunto1 : = 3.8847065070657E+16
fi_gradi : = 26091.404389613
t1 : = 1.0594368502994E-14
tpunto1 : = 0.99999899943295
tduerpunti0 : = -794074241109.57
v=v_elettrone : = 1871060.0860671
x0= : -4.6500935901089E-11
y0= : 7.8154988033404E-12
*****
i=25094
k(25094)=0.99999957056395
kQ(25094)=0.99999914112808
r1= : 4.7410165269141E-11
rpunto1: = 277833.26419264
rduerpunti0 : = -4.1907559205336E+22
fil : = 455.39731442697
fipunto1 : = 3.8642052892931E+16
fi_gradi : = 26092.344118257
t1 : = 1.0594790705867E-14
tpunto1 : = 0.9999986848909
tduerpunti0 : = -745001399853.62
v=v_elettrone : = 1862890.4206703
x0= : -4.6754275533775E-11
y0= : 7.0672554917167E-12
*****
i=25095
k(25095)=0.99999962348129
kQ(25095)=0.99999924696273
r1= : 4.752746738902E-11
rpunto1: = 260152.66254988
rduerpunti0 : = -4.1876986301414E+22
fil : = 455.41362922906
fipunto1 : = 3.8450836739388E+16
fi_gradi : = 26093.278887561
t1 : = 1.0595212908608E-14
tpunto1 : = 0.99999839073543
tduerpunti0 : = -696715246372.28
v=v_elettrone : = 1855192.866813
x0= : -4.6987554681358E-11
y0= : 6.3161282375889E-12
*****
i=25096
k(25096)=0.9999996728862
kQ(25096)=0.99999934577251
r1= : 4.763730470061E-11
rpunto1: = 242484.75242949
rduerpunti0 : = -4.1846926085178E+22
fil : = 455.42986329907
fipunto1 : = 3.8273114812769E+16
fi_gradi : = 26094.209031257
t1 : = 1.0595635111225E-14
tpunto1 : = 0.99999811665733
tduerpunti0 : = -649161431611.79
v=v_elettrone : = 1847964.7639478
x0= : -4.7200839198987E-11
y0= : 5.5624576695635E-12

```

```
*****
i=25097
k(25097)=0.99999971878697
kQ(25097)=0.99999943757401
r1= : 4.7739682562314E-11
rpunto1: = 224829.20767747
rduepunti0 : = -4.1817638373601E+22
fil : = 455.44602233429
fipunto1 : = 3.8108608458771E+16
fi_gradi : = 26095.134875776
t1 : = 1.0596057313726E-14
tpunto1 : = 0.99999786236969
tduepunti0 : = -602287202797.91
v=v_elettrone : = 1841203.6323297
x0= : -4.7394193693822E-11
y0= : 4.80657916311E-12
*****
i=25098
k(25098)=0.99999976119186
kQ(25098)=0.99999952238378
r1= : 4.7834606194831E-11
rpunto1: = 207185.60260009
rduepunti0 : = -4.1789358929173E+22
fil : = 455.46211191439
fipunto1 : = 3.7957061261516E+16
fi_gradi : = 26096.056740809
t1 : = 1.0596479516119E-14
tpunto1 : = 0.99999762760722
tduepunti0 : = -556041285190.57
v=v_elettrone : = 1834907.1643988
x0= : -4.7567681481686E-11
y0= : 4.0488232373612E-12
*****
i=25099
k(25099)=0.99999980010901
kQ(25099)=0.99999960021806
r1= : 4.7922080639131E-11
rpunto1: = 189553.42133639
rduepunti0 : = -4.1762301315501E+22
fil : = 455.47813751076
fipunto1 : = 3.7818238216644E+16
fi_gradi : = 26096.974939846
t1 : = 1.0596901718413E-14
tpunto1 : = 0.99999741212574
tduepunti0 : = -510373767316.47
v=v_elettrone : = 1829073.216621
x0= : -4.7721364551961E-11
y0= : 3.2895159390785E-12
*****
i=25100
k(25100)=0.99999983554627
kQ(25100)=0.99999967109257
r1= : 4.8002110718387E-11
rpunto1: = 171932.06652468
rduepunti0 : = -4.1736658569229E+22
fil : = 455.49410449558
fipunto1 : = 3.7691924978094E+16
fi_gradi : = 26097.889780688
t1 : = 1.0597323920617E-14
tpunto1 : = 0.99999721570157
tduepunti0 : = -465235989500.77
v=v_elettrone : = 1823699.8018492
x0= : -4.7855303540095E-11
y0= : 2.5289792147771E-12
```

```

*****
i=25101
k(25101)=0.99999986751117
kQ(25101)=0.99999973502236
r1= : 4.807470100356E-11
rpunto1: = 154320.86733437
rduepunti0 : = -4.1712604703473E+22
fil : = 455.51001815054
fipunto1 : = 3.7577927174999E+16
fi_gradi : = 26098.801565953
t1 : = 1.0597746122737E-14
tpunto1 : = 0.99999703813112
tduepunti0 : = -420580435498.17
v=v_elettrone : = 1818785.0821175
x0= : -4.7969557707185E-11
y0= : 1.7675312719475E-12
*****
i=25102
k(25102)=0.9999998960108
kQ(25102)=0.99999979202161
r1= : 4.813985578239E-11
rpunto1: = 136719.0869284
rduepunti0 : = -4.1690296056371E+22
fil : = 455.52588367525
fipunto1 : = 3.7476069795428E+16
fi_gradi : = 26099.710593559
t1 : = 1.0598168324783E-14
tpunto1 : = 0.99999687923043
tduepunti0 : = -376360627007.97
v=v_elettrone : = 1814327.361963
x0= : -4.8064184926146E-11
y0= : 1.0054869303104E-12
*****
i=25103
k(25103)=0.99999992105174
kQ(25103)=0.99999984210349
r1= : 4.8197579031516E-11
rpunto1: = 119125.92941658
rduepunti0 : = -4.1669872496824E+22
fil : = 455.54170619544
fipunto1 : = 3.7386196634077E+16
fi_gradi : = 26100.617157187
t1 : = 1.0598590526761E-14
tpunto1 : = 0.99999673883473
tduepunti0 : = -332531020844.24
v=v_elettrone : = 1810325.082262
x0= : -4.8139241674063E-11
y0= : 2.4315796397241E-13
*****
i=25104
k(25104)=0.99999994264003
kQ(25104)=0.99999988528006
r1= : 4.8247874391554E-11
rpunto1: = 101540.54635569
rduepunti0 : = -4.1651458498171E+22
fil : = 455.55749077088
fipunto1 : = 3.7308169801279E+16
fi_gradi : = 26101.521546741
t1 : = 1.059901272868E-14
tpunto1 : = 0.99999661679818
tduepunti0 : = -289046908522.68
v=v_elettrone : = 1806776.8145764
x0= : -4.8194783030362E-11
y0= : -5.1914656467577E-13

```

```
*****
i=25105
k(25105)=0.99999996078105
kQ(25105)=0.99999992156211
r1= : 4.8290745144903E-11
rpunto1: = 83962.042847945
rduerpunti0 : = -4.1635164089278E+22
fil : = 455.57324240314
fipunto1 : = 3.7241869291025E+16
fi_gradi : = 26102.42404879
t1 : = 1.0599434930548E-14
tpunto1 : = 0.99999651299345
tduerpunti0 : = -245864318017.4
v=v_elettrone : = 1803681.2560235
x0= : -4.8230862680486E-11
y0= : -1.2811199784996E-12
*****
i=25106
k(25106)=0.99999997547955
kQ(25106)=0.99999995095909
r1= : 4.8326194196131E-11
rpunto1: = 66389.483286177
rduerpunti0 : = -4.162108569141E+22
fil : = 455.5889660431
fipunto1 : = 3.7187192605942E+16
fi_gradi : = 26103.324946999
t1 : = 1.0599857132372E-14
tpunto1 : = 0.99999642731155
tduerpunti0 : = -202939917434.67
v=v_elettrone : = 1801037.2247285
x0= : -4.8247532924838E-11
y0= : -2.0424576658119E-12
*****
i=25107
k(25107)=0.99999998673952
kQ(25107)=0.99999997347904
r1= : 4.8354224054794E-11
rpunto1: = 48821.896790845
rduerpunti0 : = -4.160930684818E+22
fil : = 455.60466659839
fipunto1 : = 3.7144054437495E+16
fi_gradi : = 26104.224522553
t1 : = 1.0600279334159E-14
tpunto1 : = 0.99999635966153
tduerpunti0 : = -160230920345.62
v=v_elettrone : = 1798843.6557675
x0= : -4.8244844692763E-11
y0= : -2.8028567664739E-12
*****
i=25108
k(25108)=0.99999999456424
kQ(25108)=0.99999998912848
r1= : 4.8374836820536E-11
rpunto1: = 31258.28238128
rduerpunti0 : = -4.1599898854909E+22
fil : = 455.6203489406
fipunto1 : = 3.7112386399892E+16
fi_gradi : = 26105.123054574
t1 : = 1.0600701535918E-14
tpunto1 : = 0.99999630997031
tduerpunti0 : = -117694992515.15
v=v_elettrone : = 1797099.5977208
x0= : -4.822284756142E-11
y0= : -3.5620158631475E-12
```

```

*****
i=25109
k(25109)=0.99999999895619
kQ(25109)=0.99999999791239
r1= : 4.8388034170385E-11
rpunto1 : = 13697.613921419
rduepunti0 : = -4.1592921292838E+22
fil : = 455.63601791246
fipunto1 : = 3.7092136816463E+16
fi_gradi : = 26106.020820531
t1 : = 1.0601123737656E-14
tpunto1 : = 0.99999627818256
tduepunti0 : = -75290159761.097
v=v_elettrone : = 1795804.2097279
x0= : -4.8181589779403E-11
y0= : -4.3196346770064E-12
*****
i=25110
k(25110)=0.9999999991706
kQ(25110)=0.9999999983412
r1= : 4.8393817348129E-11
rpunto1 : = -3861.1551217767
rduepunti0 : = -4.1588422472762E+22
fil : = 455.65167833488
fipunto1 : = 3.7083270557528E+16
fi_gradi : = 26106.918096641
t1 : = 1.0601545939381E-14
tpunto1 : = 0.99999626426052
tduepunti0 : = -32974716673.72
v=v_elettrone : = 1794956.7591577
x0= : -4.8121118295049E-11
y0= : -5.0754137671876E-12
*****
i=25111
k(25111)=0.9999999974477
kQ(25111)=0.9999999948954
r1= : 4.8392187155711E-11
rpunto1 : = -21419.087070569
rduepunti0 : = -4.1586439791877E+22
fil : = 455.66733501393
fipunto1 : = 3.7085768929008E+16
fi_gradi : = 26107.815158272
t1 : = 1.06019681411E-14
tpunto1 : = 0.999996268184
tduepunti0 : = 9292864077.5403
v=v_elettrone : = 1794556.6198029
x0= : -4.8041478789366E-11
y0= : -5.8290542333235E-12
*****
i=25112
k(25112)=0.99999999154814
kQ(25112)=0.99999998309627
r1= : 4.8383143946552E-11
rpunto1 : = -38977.255543982
rduepunti0 : = -4.1587000006883E+22
fil : = 455.68299274781
fipunto1 : = 3.7099629611276E+16
fi_gradi : = 26108.71228034
t1 : = 1.060239034282E-14
tpunto1 : = 0.99999628995028
tduepunti0 : = 51554022126.773
v=v_elettrone : = 1794603.270686
x0= : -4.7942715713585E-11
y0= : -6.5802574204716E-12

```

```
*****
i=25113
k(25113)=0.99999998221756
kQ(25113)=0.99999996443511
r1= : 4.8366687620793E-11
rpunto1 : = -56536.741046267
rduepunti0 : = -4.1590119425616E+22
fil : = 455.69865633371
fipunto1 : = 3.7124866648006E+16
fi_gradi : = 26109.609737704
t1 : = 1.060281254455E-14
tpunto1 : = 0.99999632957414
tduepunti0 : = 93850199764.211
v=v_elettrone : = 1795096.2953594
x0= : -4.7824872331371E-11
y0= : -7.3287246258049E-12
*****
i=25114
k(25114)=0.99999996945429
kQ(25114)=0.99999993890858
r1= : 4.8342817622378E-11
rpunto1 : = -74098.626602546
rduepunti0 : = -4.1595804018838E+22
fil : = 455.71433057477
fipunto1 : = 3.7161510484978E+16
fi_gradi : = 26110.507805564
t1 : = 1.0603234746296E-14
tpunto1 : = 0.99999638708791
tduepunti0 : = 136222932543.39
v=v_elettrone : = 1796035.3818664
x0= : -4.7687990765739E-11
y0= : -8.0741568063868E-12
*****
i=25115
k(25115)=0.99999995325583
kQ(25115)=0.99999990651166
r1= : 4.8311532937998E-11
rpunto1 : = -91663.993408339
rduepunti0 : = -4.1604049453081E+22
fil : = 455.73002028698
fipunto1 : = 3.7209608059087E+16
fi_gradi : = 26111.406759856
t1 : = 1.0603656948067E-14
tpunto1 : = 0.99999646254153
tduepunti0 : = 178713940432.12
v=v_elettrone : = 1797420.3231661
x0= : -4.7532112050801E-11
y0= : -8.8162542874318E-12
*****
i=25116
k(25116)=0.99999993361882
kQ(25116)=0.99999986723765
r1= : 4.8272832097857E-11
rpunto1 : = -109233.91645972
rduepunti0 : = -4.1614841044782E+22
fil : = 455.74573030615
fipunto1 : = 3.7269222938004E+16
fi_gradi : = 26112.30687765
t1 : = 1.0604079149869E-14
tpunto1 : = 0.99999655600265
tduepunti0 : = 221365219801.83
v=v_elettrone : = 1799251.0181985
x0= : -4.7357276188459E-11
y0= : -9.5547164703753E-12
```

```
*****
i=25117
k(25117)=0.9999999105391
kQ(25117)=0.99999982107821
r1= : 4.8226713178293E-11
rpunto1 : = -126809.46013068
rduepunti0 : = -4.1628153635278E+22
fil : = 455.76146549491
fipunto1 : = 3.7340435511213E+16
fi_gradi : = 26113.208437556
t1 : = 1.0604501351711E-14
tpunto1 : = 0.99999666755684
tduepunti0 : = 264219136555.67
v=v_elettrone : = 1801527.4734696
x0= : -4.7163522210244E-11
y0= : -1.0289241540158E-11
*****
i=25118
k(25118)=0.99999988401168
kQ(25118)=0.99999976802338
r1= : 4.8173173806263E-11
rpunto1 : = -144391.67366387
rduepunti0 : = -4.164395138552E+22
fil : = 455.77723074986
fipunto1 : = 3.742334323338E+16
fi_gradi : = 26114.111720127
t1 : = 1.06049235536E-14
tpunto1 : = 0.99999679730774
tduepunti0 : = 307318520702.33
v=v_elettrone : = 1804249.8051575
x0= : -4.6950888244487E-11
y0= : -1.1019526171076E-11
*****
i=25119
k(25119)=0.99999985403079
kQ(25119)=0.9999997080616
r1= : 4.8112211165728E-11
rpunto1 : = -161981.58653993
rduepunti0 : = -4.1662187488716E+22
fil : = 455.79303100872
fipunto1 : = 3.7518060921292E+16
fi_gradi : = 26115.017008275
t1 : = 1.0605345755544E-14
tpunto1 : = 0.99999694537729
tduepunti0 : = 350706762689.93
v=v_elettrone : = 1807418.2418357
x0= : -4.6719411589105E-11
y0= : -1.174526523056E-11
*****
i=25120
k(25120)=0.9999998205899
kQ(25120)=0.99999964117984
r1= : 4.8043822006E-11
rpunto1 : = -179580.20368987
rduepunti0 : = -4.1682803798343E+22
fil : = 455.8088712577
fipunto1 : = 3.7624721105842E+16
fi_gradi : = 26115.924587688
t1 : = 1.060576795755E-14
tpunto1 : = 0.99999711190605
tduepunti0 : = 394427911822.46
v=v_elettrone : = 1811033.1276809
x0= : -4.6469128790268E-11
y0= : -1.2466151480273E-11
```



```

*****
i=25121
k(25121)=0.99999978368176
kQ(25121)=0.99999956736357
r1= : 4.7968002652107E-11
rpunto1 : = -197188.50051319
rduepunti0 : = -4.1705730368276E+22
fil : = 455.82475653896
fipunto1 : = 3.7743474440841E+16
fi_gradi : = 26116.834747261
t1 : = 1.0606190159627E-14
tpunto1 : = 0.9999972970535
tduepunti0 : = 438526777089.91
v=v_elettrone : = 1815094.926192
x0= : -4.62000757273E-11
y0= : -1.3181875273875E-11
*****
i=25122
k(25122)=0.99999974329843
kQ(25122)=0.99999948659692
r1= : 4.7884749017259E-11
rpunto1 : = -214807.41766313
rduepunti0 : = -4.1730884900961E+22
fil : = 455.84069195827
fipunto1 : = 3.7874490170714E+16
fi_gradi : = 26117.747779532
t1 : = 1.0606612361782E-14
tpunto1 : = 0.9999975009984
tduepunti0 : = 483049030753.17
v=v_elettrone : = 1819604.2244803
x0= : -4.5912287704196E-11
y0= : -1.38921242508E-11
*****
i=25123
k(25123)=0.99999969943133
kQ(25123)=0.99999939886275
r1= : 4.7794056617517E-11
rpunto1 : = -232437.85555792
rduepunti0 : = -4.1758172098769E+22
fil : = 455.85668269286
fipunto1 : = 3.8017956659442E+16
fi_gradi : = 26118.663981135
t1 : = 1.0607034564023E-14
tpunto1 : = 0.99999772393918
tduepunti0 : = 528041315035
v=v_elettrone : = 1824561.7380677
x0= : -4.5605799548173E-11
y0= : -1.459658302541E-11
*****
i=25124
k(25124)=0.99999965207131
kQ(25124)=0.99999930414274
r1= : 4.7695920588787E-11
rpunto1 : = -250080.66857499
rduepunti0 : = -4.1787482912757E+22
fil : = 455.87273399947
fipunto1 : = 3.8174081983428E+16
fi_gradi : = 26119.583653259
t1 : = 1.0607456766358E-14
tpunto1 : = 0.99999796609445
tduepunti0 : = 573551352279.42
v=v_elettrone : = 1829968.3161106
x0= : -4.5280645715737E-11
y0= : -1.5294932870868E-11

```

```
*****
i=25125
k(25125)=0.99999960120869
kQ(25125)=0.99999920241753
r1= : 4.759033570625E-11
rpunto1: = -267736.65888175
rduepunti0 : = -4.1818693682138E+22
fil : = 455.8888512227
fipunto1 : = 3.8343094591316E+16
fi_gradi : = 26120.507102128
t1 : = 1.0607878968795E-14
tpunto1 : = 0.99999822770346
tduepunti0 : = 619628058953.81
v=v_elettrone : = 1835824.9472313
x0= : -4.4936860406811E-11
y0= : -1.5986851397028E-11
*****
i=25126
k(25126)=0.99999954683333
kQ(25126)=0.99999909366687
r1= : 4.7477296406412E-11
rpunto1: = -285406.56985377
rduepunti0 : = -4.1851665156744E+22
fil : = 455.90503980362
fipunto1 : = 3.8525244034136E+16
fi_gradi : = 26121.434639491
t1 : = 1.0608301171343E-14
tpunto1 : = 0.99999850902666
tduepunti0 : = 666321663879.8
v=v_elettrone : = 1842132.7657204
x0= : -4.4574477687499E-11
y0= : -1.667201222169E-11
*****
i=25127
k(25127)=0.99999948893476
kQ(25127)=0.99999897786978
r1= : 4.7356796811921E-11
rpunto1: = -303091.07902697
rduepunti0 : = -4.188624139363E+22
fil : = 455.92130528863
fipunto1 : = 3.8720801769522E+16
fi_gradi : = 26122.366583134
t1 : = 1.0608723374009E-14
tpunto1 : = 0.99999881034633
tduepunti0 : = 713683831092.25
v=v_elettrone : = 1848893.0582966
x0= : -4.4193531622155E-11
y0= : -1.7350084634486E-11
*****
i=25128
k(25128)=0.99999942750219
kQ(25128)=0.9999988550047
r1= : 4.7228830759369E-11
rpunto1: = -320790.79052667
rduepunti0 : = -4.1922248517809E+22
fil : = 455.93765333876
fipunto1 : = 3.8930062044188E+16
fi_gradi : = 26123.30325741
t1 : = 1.0609145576803E-14
tpunto1 : = 0.9999991319672
tduepunti0 : = 761767787737.77
v=v_elettrone : = 1856107.2712619
x0= : -4.3794056415458E-11
y0= : -1.8020733252707E-11
```

```

*****
i=25129
k(25129)=0.99999936252466
kQ(25129)=0.99999872504973
r1= : 4.7093391830285E-11
rpunto1 : = -338506.22691126
rduepunti0 : = -4.1959493335733E+22
fil : = 455.95408973927
fipunto1 : = 3.915334285922E+16
fi_gradi : = 26124.244993789
t1 : = 1.0609567779732E-14
tpunto1 : = 0.99999947421721
tduepunti0 : = 810628457437.36
v=v_elettrone : = 1863777.0181616
x0= : -4.3376086565312E-11
y0= : -1.8683617668313E-11
*****
i=25130
k(25130)=0.99999929399118
kQ(25130)=0.99999858798285
r1= : 4.6950473385568E-11
rpunto1 : = -356237.82036283
rduepunti0 : = -4.1997761788711E+22
fil : = 455.97062040967
fipunto1 : = 3.939098702327E+16
fi_gradi : = 26125.192131436
t1 : = 1.0609989982806E-14
tpunto1 : = 0.99999983744824
tduepunti0 : = 860322599550.04
v=v_elettrone : = 1871904.0878128
x0= : -4.2939657027422E-11
y0= : -1.9338392085385E-11
*****
i=25131
k(25131)=0.99999922189078
kQ(25131)=0.99999844378217
r1= : 4.6800068603653E-11
rpunto1 : = -373985.90315123
rduepunti0 : = -4.203681723186E+22
fil : = 455.98725141422
fipunto1 : = 3.9643363299181E+16
fi_gradi : = 26126.145017806
t1 : = 1.0610412186034E-14
tpunto1 : = 1.000000222037
tduepunti0 : = 910908954785.97
v=v_elettrone : = 1880490.4528553
x0= : -4.2484803392521E-11
y0= : -1.9984704947229E-11
*****
i=25132
k(25132)=0.99999914621275
kQ(25132)=0.99999829242622
r1= : 4.6642170522687E-11
rpunto1 : = -391750.69729093
rduepunti0 : = -4.2076398522367E+22
fil : = 456.00398897287
fipunto1 : = 3.9910867650124E+16
fi_gradi : = 26127.104009276
t1 : = 1.0610834389423E-14
tpunto1 : = 1.0000006283859
tduepunti0 : = 962448397627.81
v=v_elettrone : = 1889538.2786204
x0= : -4.201156207729E-11
y0= : -2.0622198552353E-11

```

```
*****
i=25133
k(25133)=0.99999906694669
kQ(25133)=0.99999813389426
r1= : 4.6476772087083E-11
rpunto1 : = -409532.30330267
rduepunti0 : = -4.2116217898947E+22
fil : = 456.02083947274
fipunto1 : = 4.0193924591899E+16
fi_gradi : = 26128.069471801
t1 : = 1.0611256592985E-14
tpunto1 : = 1.000001056924
tduepunti0 : = 1015004096028
v=v_elettrone : = 1899049.9324858
x0= : -4.1519970530135E-11
y0= : -2.1250508658481E-11
*****
i=25134
k(25134)=0.99999898408281
kQ(25134)=0.99999796816665
r1= : 4.6303866198813E-11
rpunto1 : = -427330.68798295
rduepunti0 : = -4.2155958632131E+22
fil : = 456.03780948018
fipunto1 : = 4.0492988658638E+16
fi_gradi : = 26129.041781606
t1 : = 1.0611678796727E-14
tpunto1 : = 1.000001508108
tduepunti0 : = 1068641678855.1
v=v_elettrone : = 1909027.9935674
x0= : -4.1010067453084E-11
y0= : -2.1869264073767E-11
*****
i=25135
k(25135)=0.99999889761201
kQ(25135)=0.99999779522523
r1= : 4.6123445773867E-11
rpunto1 : = -445145.67107516
rduepunti0 : = -4.2195272422649E+22
fil : = 456.05490575346
fipunto1 : = 4.0808545989845E+16
fi_gradi : = 26130.02132591
t1 : = 1.061210100066E-14
tpunto1 : = 1.0000019824236
tduepunti0 : = 1123429411566
v=v_elettrone : = 1919475.2628486
x0= : -4.0481893041197E-11
y0= : -2.2478086234345E-11
*****
i=25136
k(25136)=0.99999880752619
kQ(25136)=0.9999976150538
r1= : 4.5935503804341E-11
rpunto1 : = -462976.91072522
rduepunti0 : = -4.2233776522456E+22
fil : = 456.07213525608
fipunto1 : = 4.1141116047355E+16
fi_gradi : = 26131.008503693
t1 : = 1.0612523204793E-14
tpunto1 : = 1.0000024803864
tduepunti0 : = 1179438380576.7
v=v_elettrone : = 1930394.7736328
x0= : -3.9935489241009E-11
y0= : -2.3076588767322E-11
```

```
*****
i=25137
k(25137)=0.99999871381845
kQ(25137)=0.99999742763855
r1= : 4.5740033426664E-11
rpunto1 : = -480823.88759254
rduepunti0 : = -4.2271050549935E+22
fil : = 456.08950517088
fipunto1 : = 4.1491253471605E+16
fi_gradi : = 26132.003726501
t1 : = 1.0612945409136E-14
tpunto1 : = 1.0000030025432
tduepunti0 : = 1236742686799
v=v_elettrone : = 1941789.8023751
x0= : -3.9370900029689E-11
y0= : -2.3664377038301E-11
*****
i=25138
k(25138)=0.99999861648338
kQ(25138)=0.99999723296866
r1= : 4.553702799653E-11
rpunto1 : = -498685.88747382
rduepunti0 : = -4.2306632967475E+22
fil : = 456.10702291485
fipunto1 : = 4.1859550087362E+16
fi_gradi : = 26133.007419297
t1 : = 1.06133676137E-14
tpunto1 : = 1.0000035494737
tduepunti0 : = 1295419648792.3
v=v_elettrone : = 1953663.8799004
x0= : -3.8788171716745E-11
y0= : -2.4241047682488E-11
*****
i=25139
k(25139)=0.99999851551734
kQ(25139)=0.99999703103689
r1= : 4.5326481171173E-11
rpunto1 : = -516561.98228214
rduepunti0 : = -4.2340017185865E+22
fil : = 456.12469615486
fipunto1 : = 4.2246637069958E+16
fi_gradi : = 26134.020021361
t1 : = 1.0613789818494E-14
tpunto1 : = 1.0000041217913
tduepunti0 : = 1355550015955.9
v=v_elettrone : = 1966020.8028817
x0= : -3.8187353270272E-11
y0= : -2.4806188118455E-11
*****
i=25140
k(25140)=0.99999841091886
kQ(25140)=0.99999682184024
r1= : 4.5108386999668E-11
rpunto1 : = -534451.00920693
rduepunti0 : = -4.237064725577E+22
fil : = 456.14253282428
fipunto1 : = 4.2653187283985E+16
fi_gradi : = 26135.041987239
t1 : = 1.061421202353E-14
tpunto1 : = 1.0000047201455
tduepunti0 : = 1417218192149.3
v=v_elettrone : = 1978864.6457037
x0= : -3.7568496669985E-11
y0= : -2.5359376043546E-11
```

```
*****
i=25141
k(25141)=0.99999830268893
kQ(25141)=0.99999660538073
r1= : 4.4882740022033E-11
rpunto1:= -552351.54786181
rduepunti0 : = -4.2397913101861E+22
fil : = 456.16054114053
fipunto1 : = 4.3079917807388E+16
fi_gradi : = 26136.073787756
t1 : = 1.0614634228819E-14
tpunto1 : = 1.0000053452228
tduepunti0 : = 1480512470073.7
v=v_elettrone : = 1992199.7725847
x0= : -3.6931657289429E-11
y0= : -2.590017890996E-11
*****
i=25142
k(25142)=0.99999819083147
kQ(25142)=0.99999638166622
r1= : 4.4649535377978E-11
rpunto1:= -570261.89520619
rduepunti0 : = -4.2421145249951E+22
fil : = 456.17872962382
fipunto1 : = 4.3527592654924E+16
fi_gradi : = 26137.115911085
t1 : = 1.0615056434372E-14
tpunto1 : = 1.0000059977486
tduepunti0 : = 1545525276679.4
v=v_elettrone : = 2006030.850009
x0= : -3.6276894310049E-11
y0= : -2.6428153380495E-11
*****
i=25143
k(25143)=0.9999980753538
kQ(25143)=0.99999615071131
r1= : 4.4408768926243E-11
rpunto1:= -588180.03800316
rduepunti0 : = -4.2439608991631E+22
fil : = 456.19710711691
fipunto1 : = 4.3997025716093E+16
fi_gradi : = 26138.168863876
t1 : = 1.06154786402E-14
tpunto1 : = 1.0000066784896
tduepunti0 : = 1612353429764
v=v_elettrone : = 2020362.8593937
x0= : -3.5604271170029E-11
y0= : -2.6942844762949E-11
*****
i=25144
k(25144)=0.99999795626714
kQ(25144)=0.99999591253845
r1= : 4.416043737556E-11
rpunto1:= -606103.62255
rduepunti0 : = -4.2452497924345E+22
fil : = 456.21568280618
fipunto1 : = 4.4489083923771E+16
fi_gradi : = 26139.233172473
t1 : = 1.0615900846316E-14
tpunto1 : = 1.0000073882549
tduepunti0 : = 1681098405806.7
v=v_elettrone : = 2035201.1099795
x0= : -3.491385605113E-11
y0= : -2.7443786422165E-11
```

```
*****
i=25145
k(25145)=0.99999783358715
kQ(25145)=0.99999566717898
r1= : 4.3904538428405E-11
rpunto1: = -624029.92138828
rduepunti0 : = -4.24589267975E+22
fil : = 456.23446624405
fipunto1 : = 4.5004690671012E+16
fi_gradi : = 26140.309384188
t1 : = 1.0616323052731E-14
tpunto1 : = 1.0000081278987
tduepunti0 : = 1751866618920.6
v=v_elettrone : = 2050551.2519713
x0= : -3.4205722407036E-11
y0= : -2.7930499168713E-11
*****
i=25146
k(25146)=0.99999770733462
kQ(25146)=0.9999954146745
r1= : 4.3641070938796E-11
rpunto1: = -641955.79666779
rduepunti0 : = -4.2457923587034E+22
fil : = 456.25346737279
fipunto1 : = 4.5544829494749E+16
fi_gradi : = 26141.39806867
t1 : = 1.0616745259459E-14
tpunto1 : = 1.0000088983225
tduepunti0 : = 1824769710604.4
v=v_elettrone : = 2066419.289747
x0= : -3.3479949537109E-11
y0= : -2.8402490623252E-11
*****
i=25147
k(25147)=0.99999757753616
kQ(25147)=0.99999515507819
r1= : 4.337003508556E-11
rpunto1: = -659877.65980199
rduepunti0 : = -4.2448420711649E+22
fil : = 456.27269654991
fipunto1 : = 4.6110548046427E+16
fi_gradi : = 26142.499819363
t1 : = 1.0617167466512E-14
tpunto1 : = 1.000009700477
tduepunti0 : = 1899924849715.6
v=v_elettrone : = 2082811.5952594
x0= : -3.2736623209809E-11
y0= : -2.8859254555584E-11
*****
i=25148
k(25148)=0.99999744422497
kQ(25148)=0.99999488845647
r1= : 4.3091432562639E-11
rpunto1: = -677791.42701154
rduepunti0 : = -4.2429245293706E+22
fil : = 456.29216457528
fipunto1 : = 4.670296237091E+16
fi_gradi : = 26143.615255052
t1 : = 1.0617589673903E-14
tpunto1 : = 1.0000105353651
tduepunti0 : = 1977455041769.5
v=v_elettrone : = 2099734.9214248
x0= : -3.1975836340483E-11
y0= : -2.930027019755E-11
```

```
*****
i=25149
k(25149)=0.9999973074417
kQ(25149)=0.99999461489065
r1= : 4.2805266788158E-11
rpunto1:= -695692.47030676
rduepunti0 : = -4.2399108356266E+22
fil : = 456.31188271992
fipunto1 : = 4.7323261516361E+16
fi_gradi : = 26144.74502152
t1 : = 1.0618011881647E-14
tpunto1 : = 1.0000114040439
tduepunti0 : = 2057489446262
v=v_elettrone : = 2117196.4155424
x0= : -3.1197689728689E-11
y0= : -2.9725001528897E-11
*****
i=25150
k(25150)=0.99999716723545
kQ(25150)=0.99999433447893
r1= : 4.2511543134196E-11
rpunto1:= -713575.5634088
rduepunti0 : = -4.2356592835043E+22
fil : = 456.33186275691
fipunto1 : = 4.7972712499052E+16
fi_gradi : = 26145.889793314
t1 : = 1.0618434089758E-14
tpunto1 : = 1.0000123076281
tduepunti0 : = 2140163700222.6
v=v_elettrone : = 2135203.6325847
x0= : -3.040229286075E-11
y0= : -3.0132896535424E-11
*****
i=25151
k(25151)=0.99999702366483
kQ(25151)=0.99999404733852
r1= : 4.2210269179384E-11
rpunto1:= -731434.82205169
rduepunti0 : = -4.2300140269725E+22
fil : = 456.35211699425
fipunto1 : = 4.8652665648343E+16
fi_gradi : = 26147.050275631
t1 : = 1.0618856298251E-14
tpunto1 : = 1.0000132472923
tduepunti0 : = 2225620245583.9
v=v_elettrone : = 2153764.5483049
x0= : -2.9589764783789E-11
y0= : -3.0523386438773E-11
*****
i=25152
k(25152)=0.99999687679913
kQ(25152)=0.99999375360801
r1= : 4.1901454986709E-11
rpunto1:= -749263.63804409
rduepunti0 : = -4.2228036023299E+22
fil : = 456.37265831004
fipunto1 : = 4.9364560358127E+16
fi_gradi : = 26148.227206332
t1 : = 1.061927850714E-14
tpunto1 : = 1.0000142242744
tduepunti0 : = 2314008657199.4
v=v_elettrone : = 2172887.5720204
x0= : -2.8760235058164E-11
y0= : -3.089588489743E-11
```



```

*****
i=25153
k(25153)=0.99999672671967
kQ(25153)=0.99999345345005
r1= : 4.1585113409158E-11
rpunto1: = -767054.60639765
rduepunti0 : = -4.2138392860408E+22
fil : = 456.39350019013
fipunto1 : = 5.0109931272037E+16
fi_gradi : = 26149.421358098
t1 : = 1.0619700716441E-14
tpunto1 : = 1.0000152398785
tduepunti0 : = 2405485967409.4
v=v_elettrone : = 2192581.5589389
x0= : -2.7913844795885E-11
y0= : -3.1249787178707E-11
*****
i=25154
k(25154)=0.99999657352124
kQ(25154)=0.99999314705423
r1= : 4.126126042613E-11
rpunto1: = -784799.44474978
rduepunti0 : = -4.2029132696249E+22
fil : = 456.41465676828
fipunto1 : = 5.0890414930318E+16
fi_gradi : = 26150.633540734
t1 : = 1.0620122926171E-14
tpunto1 : = 1.0000162954783
tduepunti0 : = 2500216981913
v=v_elettrone : = 2212855.8218838
x0= : -2.7050747793399E-11
y0= : -3.1584469301707E-11
*****
i=25155
k(25155)=0.99999641731376
kQ(25155)=0.99999283464035
r1= : 4.0929915513862E-11
rpunto1: = -802488.90421962
rduepunti0 : = -4.1897966305996E+22
fil : = 456.4361428692
fipunto1 : = 5.1707756906603E+16
fi_gradi : = 26151.864603635
t1 : = 1.0620545136347E-14
tpunto1 : = 1.0000173925206
tduepunti0 : = 2598374580309.9
v=v_elettrone : = 2233720.1421401
x0= : -2.6171111767946E-11
y0= : -3.1899287151637E-11
*****
i=25156
k(25156)=0.99999625822403
kQ(25156)=0.99999251646206
r1= : 4.0591102053502E-11
rpunto1: = -820112.67073754
rduepunti0 : = -4.1742370761038E+22
fil : = 456.45797405459
fipunto1 : = 5.2563819462562E+16
fi_gradi : = 26153.11543842
t1 : = 1.0620967346987E-14
tpunto1 : = 1.0000185325286
tduepunti0 : = 2700139992971.6
v=v_elettrone : = 2255184.7793144
x0= : -2.5275119707667E-11
y0= : -3.2193575566175E-11

```

```
*****
i=25157
k(25157)=0.99999609639778
kQ(25157)=0.9999921928108
r1= : 4.024484778083E-11
rpunto1: = -837659.25577875
rduepunti0 : = -4.1559564332375E+22
fil : = 456.48016667242
fipunto1 : = 5.3460589747482E+16
fi_gradi : = 26154.386981758
t1 : = 1.0621389558107E-14
tpunto1 : = 1.0000197171057
tduepunti0 : = 2805703043823.8
v=v_elettrone : = 2277260.4797775
x0= : -2.4362971346618E-11
y0= : -3.246664739516E-11
*****
i=25158
k(25158)=0.99999593200185
kQ(25158)=0.99999186402024
r1= : 3.989118528212E-11
rpunto1: = -855115.87531014
rduepunti0 : = -4.134647857328E+22
fil : = 456.50273790961
fipunto1 : = 5.440018856796E+16
fi_gradi : = 26155.680218388
t1 : = 1.0621811769728E-14
tpunto1 : = 1.0000209479391
tduepunti0 : = 2915262346096.1
v=v_elettrone : = 2299958.4834629
x0= : -2.3434884777035E-11
y0= : -3.2717792535397E-11
*****
i=25159
k(25159)=0.99999576522663
kQ(25159)=0.99999153047119
r1= : 3.9530152541107E-11
rpunto1: = -872468.31562497
rduepunti0 : = -4.1099727262836E+22
fil : = 456.52570584853
fipunto1 : = 5.5384879749804E+16
fi_gradi : = 26156.996184352
t1 : = 1.0622233981868E-14
tpunto1 : = 1.0000222268036
tduepunti0 : = 3029025435020.2
v=v_elettrone : = 2323290.528611
x0= : -2.2491098212379E-11
y0= : -3.2946276943132E-11
*****
i=25160
k(25160)=0.99999559628881
kQ(25160)=0.99999119259701
r1= : 3.91617935426E-11
rpunto1: = -889700.78459184
rduepunti0 : = -4.0815571859269E+22
fil : = 456.54908952731
fipunto1 : = 5.6417080109561E+16
fi_gradi : = 26158.335970455
t1 : = 1.0622656194548E-14
tpunto1 : = 1.0000235555655
tduepunti0 : = 3147208817731.7
v=v_elettrone : = 2347268.8538969
x0= : -2.153187191607E-11
y0= : -3.315134162765E-11
```

```

*****
i=25161
k(25161)=0.99999542543432
kQ(25161)=0.99999085088956
r1= : 3.8786158938897E-11
rpunto1 : = -906795.74668158
rduepunti0 : = -4.0489883077511E+22
fil : = 456.57290900448
fipunto1 : = 5.7499370046358E+16
fi_gradi : = 26159.700725967
t1 : = 1.0623078407789E-14
tpunto1 : = 1.0000249361863
tduepunti0 : = 3270037916107.5
v=v_elettrone : = 2371906.1975534
x0= : -2.0557490312305E-11
y0= : -3.3332201630446E-11
*****
i=25162
k(25162)=0.99999525294165
kQ(25162)=0.99999050590584
r1= : 3.8403306785854E-11
rpunto1 : = -923733.73995774
rduepunti0 : = -4.0118098169474E+22
fil : = 456.59718542803
fipunto1 : = 5.8634504755392E+16
fi_gradi : = 26161.091662579
t1 : = 1.0623500621614E-14
tpunto1 : = 1.0000263707263
tduepunti0 : = 3397746872796.6
v=v_elettrone : = 2397215.7926874
x0= : -1.9568264296926E-11
y0= : -3.3488044995775E-11
*****
i=25163
k(25163)=0.9999950791255
kQ(25163)=0.99999015827522
r1= : 3.8013303356223E-11
rpunto1 : = -940493.17302295
rduepunti0 : = -3.9695173448954E+22
fil : = 456.6219411092
fipunto1 : = 5.9825426051667E+16
fi_gradi : = 26162.510058628
t1 : = 1.0623922836043E-14
tpunto1 : = 1.000027861348
tduepunti0 : = 3530578184084.5
v=v_elettrone : = 2423211.3580951
x0= : -1.8564533768063E-11
y0= : -3.361803173987E-11
*****
i=25164
k(25164)=0.99999490434076
kQ(25164)=0.99998980870749
r1= : 3.7616224038713E-11
rpunto1 : = -957050.09970473
rduepunti0 : = -3.9215531567059E+22
fil : = 456.64719960126
fipunto1 : = 6.1075274775612E+16
fi_gradi : = 26163.957263621
t1 : = 1.0624345051103E-14
tpunto1 : = 1.0000294103199
tduepunti0 : = 3668782115235.9
v=v_elettrone : = 2449907.0836965
x0= : -1.7546670398167E-11
y0= : -3.372129282798E-11

```

```

*****
i=25165
k(25165)=0.99999472898691
kQ(25165)=0.9999894580016
r1= : 3.7212154332186E-11
rpunto1 : = -973377.9690416
rduerpunti0 : = -3.8673003010156E+22
fil : = 456.67298578358
fipunto1 : = 6.2387403729823E+16
fi_gradi : = 26165.434703037
t1 : = 1.0624767266816E-14
tpunto1 : = 1.0000310200189
tduerpunti0 : = 3812615844327
v=v_elettrone : = 2477317.6094854
x0= : -1.6515080671006E-11
y0= : -3.3796929170574E-11
*****
i=25166
k(25166)=0.99999455351282
kQ(25166)=0.99998910705531
r1= : 3.6801190945409E-11
rpunto1 : = -989447.3478949
rduerpunti0 : = -3.806076126302E+22
fil : = 456.69932595106
fipunto1 : = 6.3765391066981E+16
fi_gradi : = 26166.943883465
t1 : = 1.0625189483208E-14
tpunto1 : = 1.0000326929328
tduerpunti0 : = 3962342268978.4
v=v_elettrone : = 2505457.9967727
x0= : -1.5470209209378E-11
y0= : -3.3844010652706E-11
*****
i=25167
k(25167)=0.99999437842204
kQ(25167)=0.99998875687568
r1= : 3.6383443013915E-11
rpunto1 : = -1005225.6132672
rduerpunti0 : = -3.737125105838E+22
fil : = 456.72624790934
fipunto1 : = 6.5213054011294E+16
fi_gradi : = 26168.486398051
t1 : = 1.0625611700307E-14
tpunto1 : = 1.0000344316624
tduerpunti0 : = 4118228396470.5
v=v_elettrone : = 2534343.6903031
x0= : -1.4412542421518E-11
y0= : -3.3861575213631E-11
*****
i=25168
k(25168)=0.99999420427848
kQ(25168)=0.99998840859054
r1= : 3.5959033446776E-11
rpunto1 : = -1020676.6111603
rduerpunti0 : = -3.6596109124933E+22
fil : = 456.75378107568
fipunto1 : = 6.6734462747359E+16
fi_gradi : = 26170.063932279
t1 : = 1.0626033918141E-14
tpunto1 : = 1.0000362389219
tduerpunti0 : = 4280543221032.1
v=v_elettrone : = 2563990.4695103
x0= : -1.3342612496518E-11
y0= : -3.3848627997521E-11

```

```
*****
i=25169
k(25169)=0.99999403171264
kQ(25169)=0.99998806346091
r1= : 3.55281004174E-11
rpunto1 : = -1035760.2785615
rduepunti0 : = -3.5726076855265E+22
fil : = 456.78195658581
fipunto1 : = 6.8333954248601E+16
fi_gradi : = 26171.678270095
t1 : = 1.0626456136737E-14
tpunto1 : = 1.0000381175387
tduepunti0 : = 4449554972142.6
v=v_elettrone : = 2594414.3869659
x0= : -1.2261001781487E-11
y0= : -3.3804140600535E-11
*****
i=25170
k(25170)=0.99999386142832
kQ(25170)=0.99998772289432
r1= : 3.5090799013931E-11
rpunto1 : = -1050432.2249174
rduepunti0 : = -3.4750904351291E+22
fil : = 456.81080740653
fipunto1 : = 7.0016145739077E+16
fi_gradi : = 26173.331300357
t1 : = 1.0626878356126E-14
tpunto1 : = 1.0000400704517
tduepunti0 : = 4625527593935.1
v=v_elettrone : = 2625631.6916793
x0= : -1.1168347575564E-11
y0= : -3.3727050444713E-11
*****
i=25171
k(25171)=0.99999369420976
kQ(25171)=0.99998738845927
r1= : 3.4647303066353E-11
rpunto1 : = -1064643.269257
rduepunti0 : = -3.3659245378685E+22
fil : = 456.84036845403
fipunto1 : = 7.1785947383549E+16
fi_gradi : = 26175.025023617
t1 : = 1.062730057634E-14
tpunto1 : = 1.0000421007075
tduepunti0 : = 4808716287596.6
v=v_elettrone : = 2657658.7345959
x0= : -1.0065347378263E-11
y0= : -3.3616260315375E-11
*****
i=25172
k(25172)=0.99999353092929
kQ(25172)=0.99998706190044
r1= : 3.4197807169015E-11
rpunto1 : = -1078338.9289815
rduepunti0 : = -3.2438542888016E+22
fil : = 456.87067671762
fipunto1 : = 7.3648573676491E+16
fi_gradi : = 26176.761559206
t1 : = 1.0627722797411E-14
tpunto1 : = 1.0000442114546
tduepunti0 : = 4999361915393.5
v=v_elettrone : = 2690511.853145
x0= : -8.9527646317785E-12
y0= : -3.3470638105953E-11
```

```

*****
i=25173
k(25173)=0.99999337255545
kQ(25173)=0.99998674515482
r1= : 3.3742528919E-11
rpunto1: = -1091458.8562774
rduepunti0 : = -3.1074904957842E+22
fil : = 456.90177138817
fipunto1 : = 7.5609552845348E+16
fi_gradi : = 26178.543152593
t1 : = 1.0628145019373E-14
tpunto1 : = 1.0000464059339
tduepunti0 : = 5197684025895.2
v=v_elettrone : = 2724207.2311743
x0= : -7.8314349987774E-12
y0= : -3.3289016822805E-11
*****
i=25174
k(25174)=0.9999932201613
kQ(25174)=0.99998644036856
r1= : 3.3281711392437E-11
rpunto1: = -1103936.2181705
rduepunti0 : = -2.9552971308902E+22
fil : = 456.93369399059
fipunto1 : = 7.7674733390073E+16
fi_gradi : = 26180.372182983
t1 : = 1.0628567242262E-14
tpunto1 : = 1.0000486874666
tduepunti0 : = 5403872214479.4
v=v_elettrone : = 2758760.7301456
x0= : -6.7022732186181E-12
y0= : -3.3070194912527E-11
*****
i=25175
k(25175)=0.99999307493311
kQ(25175)=0.99998614991418
r1= : 3.2815625882559E-11
rpunto1: = -1115697.0164826
rduepunti0 : = -2.7855770960754E+22
fil : = 456.96648851904
fipunto1 : = 7.9850286641523E+16
fi_gradi : = 26182.251171055
t1 : = 1.0628989466114E-14
tpunto1 : = 1.0000510594366
tduepunti0 : = 5618075480691.1
v=v_elettrone : = 2794187.6866013
x0= : -5.5662805855933E-12
y0= : -3.2812936986072E-11
*****
i=25176
k(25176)=0.999992938179
kQ(25176)=0.99998587640787
r1= : 3.2344574924869E-11
rpunto1: = -1126659.344442
rduepunti0 : = -2.5964572194119E+22
fil : = 457.00020157325
fipunto1 : = 8.2142703926441E+16
fi_gradi : = 26184.182786775
t1 : = 1.0629411690968E-14
tpunto1 : = 1.0000535252682
tduepunti0 : = 5840389184135.6
v=v_elettrone : = 2830502.6704147
x0= : -4.424553092516E-12
y0= : -3.2515975027601E-11

```

```

*****
i=25177
k(25177)=0.99999281133741
kQ(25177)=0.99998562272651
r1= : 3.1868895636183E-11
rpunto1 : = -1136732.5775335
rduepunti0 : = -2.3858726796152E+22
fil : = 457.03488249359
fipunto1 : = 8.4558786565662E+16
fi_gradi : = 26186.16985714
t1 : = 1.0629833916862E-14
tpunto1 : = 1.0000560883964
tduepunti0 : = 6070839133312.7
v=v_elettrone : = 2867719.1972423
x0= : -3.2782902811611E-12
y0= : -3.2178010191789E-11
*****
i=25178
k(25178)=0.99999269598505
kQ(25178)=0.99998539202345
r1= : 3.1388963395284E-11
rpunto1 : = -1145816.4974747
rduepunti0 : = -2.1515511667835E+22
fil : = 457.07058349198
fipunto1 : = 8.7105626493057E+16
fi_gradi : = 26188.215373673
t1 : = 1.0630256143839E-14
tpunto1 : = 1.00005875223
tduepunti0 : = 6309362267780.4
v=v_elettrone : = 2905849.3878514
x0= : -2.1288048374504E-12
y0= : -3.1797715311543E-11
*****
i=25179
k(25179)=0.99999259384381
kQ(25179)=0.99998518774248
r1= : 3.0905195893446E-11
rpunto1 : = -1153800.3501258
rduepunti0 : = -1.8909972344653E+22
fil : = 457.10735977459
fipunto1 : = 8.9790574752988E+16
fi_gradi : = 26190.322499452
t1 : = 1.063067837194E-14
tpunto1 : = 1.0000615201033
tduepunti0 : = 6555783314905.4
v=v_elettrone : = 2944903.5657969
x0= : -9.7753296296826E-13
y0= : -3.1373738258882E-11
*****
i=25180
k(25180)=0.99999250678616
kQ(25180)=0.99998501362847
r1= : 3.0418057582704E-11
rpunto1 : = -1160561.8408833
rduepunti0 : = -1.6014774923915E+22
fil : = 457.1452696512
fipunto1 : = 9.2621194500979E+16
fi_gradi : = 26192.494575384
t1 : = 1.063110060121E-14
tpunto1 : = 1.0000643952177
tduepunti0 : = 6809786721345.7
v=v_elettrone : = 2984889.7838527
x0= : 1.7395445522443E-13
y0= : -3.0904706325409E-11

```

```
*****
i=25181
k(25181)=0.99999243683811
kQ(25181)=0.99998487373343
r1= : 2.9928064548278E-11
rpunto1 : = -1165966.0749166
rduepunti0 : = -1.2800075424932E+22
fil : = 457.1843746248
fipunto1 : = 9.5605194384751E+16
fi_gradi : = 26194.735125329
t1 : = 1.0631522831694E-14
tpunto1 : = 1.0000673805679
tduepunti0 : = 7070883081697.7
v=v_elettrone : = 3025813.2682424
x0= : 1.323939868591E-12
y0= : -3.0389231815382E-11
*****
i=25182
k(25182)=0.99999238617887
kQ(25182)=0.99998477241571
r1= : 2.9435789828431E-11
rpunto1 : = -1169864.454798
rduepunti0 : = -9.233418872751E+21
fil : = 457.22473945298
fipunto1 : = 9.8750337312772E+16
fi_gradi : = 26197.047859624
t1 : = 1.0631945063438E-14
tpunto1 : = 1.0000704788515
tduepunti0 : = 7338369220994.6
v=v_elettrone : = 3067675.7684593
x0= : 2.4705462967247E-12
y0= : -2.982591907388E-11
*****
i=25183
k(25183)=0.99999235713584
kQ(25183)=0.99998471433009
r1= : 2.8941869199749E-11
rpunto1 : = -1172093.5550174
rduepunti0 : = -5.279684551433E+21
fil : = 457.26643217087
fipunto1 : = 1.0206431862412E+17
fi_gradi : = 26199.436676396
t1 : = 1.0632367296491E-14
tpunto1 : = 1.0000736923595
tduepunti0 : = 7611281047057.6
v=v_elettrone : = 3110474.7988385
x0= : 3.6117238012515E-12
y0= : -2.921337320487E-11
*****
i=25184
k(25184)=0.99999235217346
kQ(25184)=0.9999847044054
r1= : 2.8447007437607E-11
rpunto1 : = -1172474.0020232
rduepunti0 : = -9.0109908984646E+20
fil : = 457.3095240626
fipunto1 : = 1.0555460656769E+17
fi_gradi : = 26201.905659923
t1 : = 1.06327895309E-14
tpunto1 : = 1.0000770228419
tduepunti0 : = 7888338292315.5
v=v_elettrone : = 3154202.7567621
x0= : 4.7452352785006E-12
y0= : -2.8550210768522E-11
```



```
*****
i=25185
k(25185)=0.99999237387389
kQ(25185)=0.99998474780594
r1= : 2.7951985049485E-11
rpunto1 : = -1170809.400294
rduepunti0 : = 3.9426545101905E+21
fil : = 457.3540895654
fipunto1 : = 1.0922823681052E+17
fi_gradi : = 26204.459075146
t1 : = 1.0633211766715E-14
tpunto1 : = 1.0000804713479
tduepunti0 : = 8167880340132.5
v=v_elettrone : = 3198845.9007098
x0= : 5.8686416923806E-12
y0= : -2.7835072783122E-11
*****
i=25186
k(25186)=0.99999242490729
kQ(25186)=0.99998484987195
r1= : 2.74576654617E-11
rpunto1 : = -1166885.3601188
rduepunti0 : = 9.2941959772675E+21
fil : = 457.400206087
fipunto1 : = 1.1309155148381E+17
fi_gradi : = 26207.101357199
t1 : = 1.0633634003986E-14
tpunto1 : = 1.0000840380337
tduepunti0 : = 8447792516074.6
v=v_elettrone : = 3244383.1700283
x0= : 6.9792869293052E-12
y0= : -2.706664039302E-11
*****
i=25187
k(25187)=0.99999250798883
kQ(25187)=0.99998501603379
r1= : 2.6965002616611E-11
rpunto1 : = -1160468.7018339
rduepunti0 : = 1.519802982548E+22
fil : = 457.44795371278
fipunto1 : = 1.1714987214383E+17
fi_gradi : = 26209.837094638
t1 : = 1.0634056242764E-14
tpunto1 : = 1.0000877219359
tduepunti0 : = 8725422571404.8
v=v_elettrone : = 3290784.8270894
x0= : 8.0742825336745E-12
y0= : -2.6243653598023E-11
*****
i=25188
k(25188)=0.99999262581943
kQ(25188)=0.99998525169324
r1= : 2.6475048905798E-11
rpunto1 : = -1151306.9348265
rduepunti0 : = 2.1699894563292E+22
fil : = 457.49741477493
fipunto1 : = 1.2140709513722E+17
fi_gradi : = 26212.671004749
t1 : = 1.0634478483096E-14
tpunto1 : = 1.0000915207049
tduepunti0 : = 8997487661692
v=v_elettrone : = 3338010.9014841
x0= : 9.1504926782068E-12
y0= : -2.536493346847E-11
```

```
*****
i=25189
k(25189)=0.99999278100647
kQ(25189)=0.99998556206506
r1= : 2.5988963323214E-11
rpunto1 : = -1139128.138097
rduepunti0 : = 2.8845811591298E+22
fil : = 457.54867325065
fipunto1 : = 1.2586519746441E+17
fi_gradi : = 26215.607899073
t1 : = 1.0634900725032E-14
tpunto1 : = 1.000095430296
tduepunti0 : = 9259973012378.1
v=v_elettrone : = 3386009.4157441
x0= : 1.0204519841143E-11
y0= : -2.4429408289521E-11
*****
i=25190
k(25190)=0.99999297596095
kQ(25190)=0.99998595197124
r1= : 2.5508019668749E-11
rpunto1 : = -1123641.4027255
rduepunti0 : = 3.6680754315428E+22
fil : = 457.60181395187
fipunto1 : = 1.3052364168825E+17
fi_gradi : = 26218.652636973
t1 : = 1.0635322968619E-14
tpunto1 : = 1.0000994446154
tduepunti0 : = 9508024766756
v=v_elettrone : = 3434714.3723869
x0= : 1.1232691804749E-11
y0= : -2.3436144082056E-11
*****
i=25191
k(25191)=0.99999321276713
kQ(25191)=0.99998642558033
r1= : 2.5033614565003E-11
rpunto1 : = -1104538.0348093
rduepunti0 : = 4.5246846951493E+22
fil : = 457.6569214636
fipunto1 : = 1.3537867023069E+17
fi_gradi : = 26221.810064814
t1 : = 1.0635745213901E-14
tpunto1 : = 1.0001035551197
tduepunti0 : = 9735841343089.8
v=v_elettrone : = 3484043.484095
x0= : 1.2231050758266E-11
y0= : -2.2384379928201E-11
*****
i=25192
k(25192)=0.99999349302147
kQ(25192)=0.99998698608529
r1= : 2.4567274966156E-11
rpunto1 : = -1081493.7590098
rduepunti0 : = 5.4580994554221E+22
fil : = 457.71407878438
fipunto1 : = 1.4042248318898E+17
fi_gradi : = 26225.084938063
t1 : = 1.0636167460918E-14
tpunto1 : = 1.0001077503723
tduepunti0 : = 9936570098860.3
v=v_elettrone : = 3533895.6324194
x0= : 1.3195345484114E-11
y0= : -2.1273568476963E-11
```

```

*****
i=25193
k(25193)=0.99999381763858
kQ(25193)=0.99998763531538
r1= : 2.4110664736505E-11
rpunto1 : = -1054172.2050679
rduepunti0 : = 6.4711844273094E+22
fil : = 457.77336561961
fipunto1 : = 1.4564230039585E+17
fi_gradi : = 26228.481823503
t1 : = 1.0636589709707E-14
tpunto1 : = 1.0001120155626
tduepunti0 : = 10102219298804
v=v_elettrone : = 3584148.0472
x0= : 1.4121027826546E-11
y0= : -2.0103421907343E-11
*****
i=25194
k(25194)=0.99999418662377
kQ(25194)=0.99998837328133
r1= : 2.366558975698E-11
rpunto1 : = -1022229.9977902
rduepunti0 : = 7.5655987484453E+22
fil : = 457.83485627887
fipunto1 : = 1.5101931878792E+17
fi_gradi : = 26232.004978758
t1 : = 1.0637011960296E-14
tpunto1 : = 1.000116332
tduepunti0 : = 10223599331008
v=v_elettrone : = 3634653.2094429
x0= : 1.5003254881671E-11
y0= : -1.8873963468009E-11
*****
i=25195
k(25195)=0.99999459881513
kQ(25195)=0.99998919765943
r1= : 2.3234000882649E-11
rpunto1 : = -985323.79764335
rduepunti0 : = 8.7413339727712E+22
fil : = 457.89861713302
fipunto1 : = 1.5652759121783E+17
fi_gradi : = 26235.658206599
t1 : = 1.0637434212708E-14
tpunto1 : = 1.0001206766035
tduepunti0 : = 10290311703838
v=v_elettrone : = 3685235.4973919
x0= : 1.5836898595755E-11
y0= : -1.7585584477447E-11
*****
i=25196
k(25196)=0.99999505160248
kQ(25196)=0.99999010322944
r1= : 2.2817993927662E-11
rpunto1 : = -943119.64332676
rduepunti0 : = 9.9961688402285E+22
fil : = 457.96470359795
fipunto1 : = 1.6213287348693E+17
fi_gradi : = 26239.444682122
t1 : = 1.0637856466954E-14
tpunto1 : = 1.0001250214171
tduepunti0 : = 10290809259552
v=v_elettrone : = 3735687.6208384
x0= : 1.6616564697075E-11
y0= : -1.6239106338799E-11

```

```

*****
i=25197
k(25197)=0.99999554063695
kQ(25197)=0.99999108129379
r1= : 2.2419805705733E-11
rpunto1: = -895304.914774
rduerpunti0 : = 1.1325048621465E+23
fil : = 458.03315663153
fipunto1 : = 1.6779151296371E+17
fi_gradi : = 26243.366752041
t1 : = 1.0638278723035E-14
tpunto1 : = 1.0001293331917
tduerpunti0 : = 10212555602469
v=v_elettrone : = 3785766.9260972
x0= : 1.7336623088084E-11
y0= : -1.483584668243E-11
*****
i=25198
k(25198)=0.99999605955308
kQ(25198)=0.99999211912168
r1= : 2.2041805019796E-11
rpunto1: = -841603.14636318
rduerpunti0 : = 1.2719410037853E+23
fil : = 458.10399876134
fipunto1 : = 1.7344948411897E+17
fi_gradi : = 26247.425707091
t1 : = 1.0638700980935E-14
tpunto1 : = 1.0001335730901
tduerpunti0 : = 10042314858628
v=v_elettrone : = 3835191.7078823
x0= : 1.7991251950601E-11
y0= : -1.337768818342E-11
*****
i=25199
k(25199)=0.99999659973445
kQ(25199)=0.99999319948046
r1= : 2.1686477397482E-11
rpunto1: = -781791.75463331
rduerpunti0 : = 1.4166490952905E+23
fil : = 458.17722970522
fipunto1 : = 1.79041711150036E+17
fi_gradi : = 26251.621531105
t1 : = 1.0639123240626E-14
tpunto1 : = 1.0001376965821
tduerpunti0 : = 9766602928414.9
v=v_elettrone : = 3883637.7389489
x0= : 1.857449781606E-11
y0= : -1.1867147905537E-11
*****
i=25200
k(25200)=0.99999715016404
kQ(25200)=0.99999430033619
r1= : 2.1356402341895E-11
rpunto1: = -715722.48203311
rduerpunti0 : = 1.5648687072571E+23
fil : = 458.25282170594
fipunto1 : = 1.8449185462806E+17
fi_gradi : = 26255.952633711
t1 : = 1.0639545502058E-14
tpunto1 : = 1.0001416536091
tduerpunti0 : = 9372326219972.8
v=v_elettrone : = 3930735.3282682
x0= : 1.9080353661186E-11
y0= : -1.0307444206765E-11

```

```
*****
i=25201
k(25201)=0.99999769740841
kQ(25201)=0.99999539482212
r1= : 2.1054221950963E-11
rpunto1: = -643343.98410054
rduepunti0 : = 1.7143044267844E+23
fil : = 458.33071477505
fipunto1 : = 1.8971275465257E+17
fi_gradi : = 26260.415577824
t1 : = 1.0639967765161E-14
tpunto1 : = 1.0001453891039
tduepunti0 : = 8847621024793.5
v=v_elettrone : = 3976067.3450638
x0= : 1.9502856632182E-11
y0= : -8.7025573352569E-12
*****
i=25202
k(25202)=0.99999822578963
kQ(25202)=0.99999645158241
r1= : 2.0782600000418E-11
rpunto1: = -564725.50303556
rduepunti0 : = 1.8621001259562E+23
fil : = 458.41081212535
fipunto1 : = 1.9460774897552E+17
fi_gradi : = 26265.004817947
t1 : = 1.0640390029841E-14
tpunto1 : = 1.0001488439445
tduepunti0 : = 8182884032047.7
v=v_elettrone : = 4019168.7945444
x0= : 1.9836206198205E-11
y0= : -7.0572789106503E-12
*****
i=25203
k(25203)=0.99999871779508
kQ(25203)=0.99999743559181
r1= : 2.0544171031705E-11
rpunto1: = -480080.00328083
rduepunti0 : = 2.0048517043294E+23
fil : = 458.4929761584
fipunto1 : = 1.9907303482917E+17
fi_gradi : = 26269.712470268
t1 : = 1.0640812295979E-14
tpunto1 : = 1.0001519564065
tduepunti0 : = 7371950978396.9
v=v_elettrone : = 4059528.6860277
x0= : 2.0074902316162E-11
y0= : -5.377244626565E-12
*****
i=25204
k(25204)=0.9999991547613
kQ(25204)=0.99999830952332
r1= : 2.0341479671979E-11
rpunto1: = -389784.55960077
rduepunti0 : = 2.1386721642579E+23
fil : = 458.57702544984
fipunto1 : = 2.030011937266E+17
fi_gradi : = 26274.528139939
t1 : = 1.0641234563432E-14
tpunto1 : = 1.0001546641387
tduepunti0 : = 6413337582274.9
v=v_elettrone : = 4096595.0627226
x0= : 2.021390150912E-11
y0= : -3.6689438752243E-12
```

```

*****
i=25205
k(25205)=0.99999951783935
kQ(25205)=0.99999903567894
r1= : 2.0176911346187E-11
rpunto1: = -294395.29506787
rduerpunti0 : = 2.2593206978239E+23
fil : = 458.66273322293
fipunto1 : = 2.0628586791195E+17
fi_gradi : = 26279.438833609
t1 : = 1.0641656832027E-14
tpunto1 : = 1.0001569066336
tduerpunti0 : = 5311410043108.2
v=v_elettrone : = 4129784.1121826
x0= : 2.0248786630415E-11
y0= : -1.9396997812669E-12
*****
i=25206
k(25206)=0.99999978920696
kQ(25206)=0.99999957841397
r1= : 2.0052616682285E-11
rpunto1: = -194653.91540883
rduerpunti0 : = 2.3624017293419E+23
fil : = 458.74982779628
fipunto1 : = 2.0882740979417E+17
fi_gradi : = 26284.42898508
t1 : = 1.064207910157E-14
tpunto1 : = 1.0001586280879
tduerpunti0 : = 4077311455884
v=v_elettrone : = 4158494.176475
x0= : 2.0175943604923E-11
y0= : -1.9761356955181E-13
*****
i=25207
k(25207)=0.99999995344019
kQ(25207)=0.99999990688039
r1= : 1.9970433157621E-11
rpunto1: = -91483.044568816
rduerpunti0 : = 2.4436301615573E+23
fil : = 458.83799541699
fipunto1 : = 2.1053912381685E+17
fi_gradi : = 26289.480617636
t1 : = 1.0642501371839E-14
tpunto1 : = 1.0001597804704
tduerpunti0 : = 2729449422922.7
v=v_elettrone : = 4182125.1551925
x0= : 1.9992735831751E-11
y0= : 1.5485314877187E-12
*****
i=25208
k(25208)=0.9999999890465
kQ(25208)=0.9999999978093
r1= : 1.9931808714676E-11
rpunto1: = 14031.726971062
rduerpunti0 : = 2.4991460877024E+23
fil : = 458.926885729
fipunto1 : = 2.1135352341562E+17
fi_gradi : = 26294.573657354
t1 : = 1.0642923642595E-14
tpunto1 : = 1.0001603265329
tduerpunti0 : = 1293363872525.7
v=v_elettrone : = 4200103.1890499
x0= : 1.9697664568076E-11
y0= : 3.2894089235878E-12

```

```

*****
i=25209
k(25209)=0.99999991898669
kQ(25209)=0.99999983797338
r1= : 1.9937732956052E-11
rpunto1 : = 120673.86627249
rduepunti0 : = 2.5258481000325E+23
fil : = 459.0161198832
fipunto1 : = 2.1122788411151E+17
fi_gradi : = 26299.686397779
t1 : = 1.0643345913581E-14
tpunto1 : = 1.0001602424525
tduepunti0 : = -199146778088.39
v=v_elettrone : = 4211909.6342785
x0= : 1.9290501993834E-11
y0= : 5.0153296466252E-12
*****
i=25210
k(25210)=0.99999971297417
kQ(25210)=0.99999942594842
r1= : 1.9988681860133E-11
rpunto1 : = 227140.98164337
rduepunti0 : = 2.5217026105919E+23
fil : = 459.10530099208
fipunto1 : = 2.101483401904E+17
fi_gradi : = 26304.79609893
t1 : = 1.0643768184532E-14
tpunto1 : = 1.0001595197846
tduepunti0 : = -1711658614320.9
v=v_elettrone : = 4217112.2948477
x0= : 1.8772383348612E-11
y0= : 6.7164588020475E-12
*****
i=25211
k(25211)=0.999999386425
kQ(25211)=0.99999877285038
r1= : 2.0084581531238E-11
rpunto1 : = 332099.94016768
rduepunti0 : = 2.4859815051224E+23
fil : = 459.19402631396
fipunto1 : = 2.0813188339264E+17
fi_gradi : = 26309.879685409
t1 : = 1.0644190455178E-14
tpunto1 : = 1.000158166455
tduepunti0 : = -3205397861632.1
v=v_elettrone : = 4215395.889144
x0= : 1.8145846033582E-11
y0= : 8.383058763431E-12
*****
i=25212
k(25212)=0.99999895093069
kQ(25212)=0.99999790186249
r1= : 2.0224795220576E-11
rpunto1 : = 434247.18681199
rduepunti0 : = 2.4193853438257E+23
fil : = 459.28190028113
fipunto1 : = 2.0522587918299E+17
fi_gradi : = 26314.914492857
t1 : = 1.0644612725252E-14
tpunto1 : = 1.0001562066256
tduepunti0 : = -4641909447743.8
v=v_elettrone : = 4206588.0862528
x0= : 1.7414807129181E-11
y0= : 1.0005743747387E-11

```

```

*****
i=25213
k(25213)=0.99999842327982
kQ(25213)=0.99999684656212
r1= : 2.0408135814124E-11
rpunto1: = 532368.29017436
rduerpunti0 : = 2.3240250441751E+23
fil : = 459.36854732374
fipunto1 : = 2.0150507666405E+17
fi_gradi : = 26319.879002706
t1 : = 1.0645034994499E-14
tpunto1 : = 1.0001536794121
tduerpunti0 : = -5985773844097.1
v=v_elettrone : = 4190677.4375295
x0= : 1.6584476211722E-11
y0= : 1.1575728508264E-11
*****
i=25214
k(25214)=0.99999782412922
kQ(25214)=0.99999564826317
r1= : 2.0632903460919E-11
rpunto1: = 625390.60302252
rduerpunti0 : = 2.203258802827E+23
fil : = 459.45362343127
fipunto1 : = 1.9706647214756E+17
fi_gradi : = 26324.753504605
t1 : = 1.0645457262679E-14
tpunto1 : = 1.0001506365921
tduerpunti0 : = -7207002128024.8
v=v_elettrone : = 4167820.3023133
x0= : 1.5661206965984E-11
y0= : 1.3085052685273E-11
*****
i=25215
k(25215)=0.99999717637197
kQ(25215)=0.99999435275192
r1= : 2.0896945434799E-11
rpunto1: = 712423.88734905
rduerpunti0 : = 2.0614070319278E+23
fil : = 459.53682554534
fipunto1 : = 1.9202270112523E+17
fi_gradi : = 26329.520634587
t1 : = 1.0645879529575E-14
tpunto1 : = 1.0001471395687
tduerpunti0 : = -8282795009262.5
v=v_elettrone : = 4138335.3446881
x0= : 1.4652297765017E-11
y0= : 1.4526764107429E-11
*****
i=25216
k(25216)=0.99999650343024
kQ(25216)=0.99999300687271
r1= : 2.1197733148182E-11
rpunto1: = 792785.60573387
rduerpunti0 : = 1.9033891764297E+23
fil : = 459.61789816266
fipunto1 : = 1.8649480525456E+17
fi_gradi : = 26334.165753394
t1 : = 1.0646301794993E-14
tpunto1 : = 1.0001432559425
tduerpunti0 : = -9198474534328.2
v=v_elettrone : = 4102686.0449325
x0= : 1.3565756842066E-11
y0= : 1.5895048594039E-11

```



```
*****
i=25217
k(25217)=0.99999582769044
kQ(25217)=0.99999165539829
r1= : 2.153244984394E-11
rpunto1: = 866009.87774463
rduerpunti0 : = 1.7343368160674E+23
fil : = 459.69663688412
fipunto1 : = 1.8060522031127E+17
fi_gradi : = 26338.677149818
t1 : = 1.0646724058773E-14
tpunto1 : = 1.0001390560531
tduerpunti0 : = -9947552246369.8
v=v_elettrone : = 4061453.4643654
x0= : 1.2410050842777E-11
y0= : 1.7185299785026E-11
*****
i=25218
k(25218)=0.9999951692463
kQ(25218)=0.99999033851595
r1= : 2.1898082068687E-11
rpunto1: = 931841.31144355
rduerpunti0 : = 1.5592354281345E+23
fil : = 459.77288900341
fipunto1 : = 1.7447167870481E+17
fi_gradi : = 26343.046074432
t1 : = 1.0647146320778E-14
tpunto1 : = 1.0001346098123
tduerpunti0 : = -10531042328139
v=v_elettrone : = 4015302.7872248
x0= : 1.1193855888841E-11
y0= : 1.8394129134635E-11
*****
i=25219
k(25219)=0.99999454504066
kQ(25219)=0.99998909011108
r1= : 2.2291508541722E-11
rpunto1: = 990216.60284512
rduerpunti0 : = 1.3826346680718E+23
fil : = 459.84655152122
fipunto1 : = 1.6820247421631E+17
fi_gradi : = 26347.266625811
t1 : = 1.0647568580907E-14
tpunto1 : = 1.0001299840565
tduerpunti0 : = -10956228676115
v=v_elettrone : = 3964947.6742911
x0= : 9.9258279591261E-12
y0= : 1.9519322160689E-11
*****
i=25220
k(25220)=0.99999396842108
kQ(25220)=0.99998793687855
r1= : 2.2709581255191E-11
rpunto1: = 1041237.7130358
rduerpunti0 : = 1.2084488840978E+23
fil : = 459.91756716023
fipunto1 : = 1.6189326775985E+17
fi_gradi : = 26351.335522206
t1 : = 1.0647990839083E-14
tpunto1 : = 1.0001252405452
tduerpunti0 : = -11235135580895
v=v_elettrone : = 3911116.1857556
x0= : 8.6144051384602E-12
y0= : 2.0559751388967E-11
```

```
*****
i=25221
k(25221)=0.99999344906402
kQ(25221)=0.99998689817095
r1= : 2.3149195249548E-11
rpunto1 : = 1085140.5775914
rduepunti0 : = 1.0398512984667E+23
fil : = 459.98591903148
fipunto1 : = 1.5562538062448E+17
fi_gradi : = 26355.25179595
t1 : = 1.0648413095256E-14
tpunto1 : = 1.0001204346316
tduepunti0 : = -11382937153364
v=v_elettrone : = 3854521.1642137
x0= : 7.2676491406166E-12
y0= : 2.1515258695982E-11
*****
i=25222
k(25222)=0.99999299318555
kQ(25222)=0.99998598642019
r1= : 2.3607345178024E-11
rpunto1 : = 1122262.8453519
rduepunti0 : = 8.7925101752398E+22
fil : = 460.05162458012
fipunto1 : = 1.4946536026667E+17
fi_gradi : = 26359.016446578
t1 : = 1.06488353494E-14
tpunto1 : = 1.0001156145525
tduepunti0 : = -11416488645190
v=v_elettrone : = 3795836.8202826
x0= : 5.8931285019903E-12
y0= : 2.2386519987723E-11
*****
i=25223
k(25223)=0.999992603944
kQ(25223)=0.9999852079427
r1= : 2.4081168250304E-11
rpunto1 : = 1153013.3337637
rduepunti0 : = 7.2833368909212E+22
fil : = 460.11472934786
fipunto1 : = 1.4346552117702E+17
fi_gradi : = 26362.632083436
t1 : = 1.0649257601509E-14
tpunto1 : = 1.0001108212382
tduepunti0 : = -11353095272168
v=v_elettrone : = 3735682.1303711
x0= : 4.4978417173376E-12
y0= : 2.3174903802177E-11
*****
i=25224
k(25224)=0.9999922819451
kQ(25224)=0.99998456394976
r1= : 2.4567974280144E-11
rpunto1 : = 1177844.9687089
rduepunti0 : = 5.8814403347298E+22
fil : = 460.17530096376
fipunto1 : = 1.3766514803423E+17
fi_gradi : = 26366.102581386
t1 : = 1.0649679851594E-14
tpunto1 : = 1.0001060885211
tduepunti0 : = -11209569454182
v=v_elettrone : = 3674610.7454045
x0= : 3.0881757264923E-12
y0= : 2.3882333114286E-11
```

```

*****
i=25225
k(25225)=0.99999202577688
kQ(25225)=0.99998405161735
r1= : 2.5065264308103E-11
rpunto1: = 1197232.1286573
rduepunti0 : = 4.5919016105224E+22
fil : = 460.233423643
fipunto1 : = 1.3209207924685E+17
fi_gradi : = 26369.432765601
t1 : = 1.0650102099681E-14
tpunto1 : = 1.0001014436191
tduepunti0 : = -11001576696792
v=v_elettrone : = 3613106.5120544
x0= : 1.6698935955423E-12
y0= : 2.4511156961869E-11
*****
i=25226
k(25226)=0.99999183252219
kQ(25226)=0.99998366511109
r1= : 2.5570739658892E-11
rpunto1: = 1211652.6375453
rduepunti0 : = 3.4155367863908E+22
fil : = 460.28919335424
fipunto1 : = 1.2676444421591E+17
fi_gradi : = 26372.628134679
t1 : = 1.0650524345806E-14
tpunto1 : = 1.0000969077888
tduepunti0 : = -10743237524818
v=v_elettrone : = 3551583.4183588
x0= : 2.4814476766574E-13
y0= : 2.5064035968083E-11
*****
i=25227
k(25227)=0.99999169821623
kQ(25227)=0.99998339650138
r1= : 2.6082303396064E-11
rpunto1: = 1221574.180231
rduepunti0 : = 2.3499443940296E+22
fil : = 460.3427137204
fipunto1 : = 1.2169238969667E+17
fi_gradi : = 26375.694625778
t1 : = 1.0650946590017E-14
tpunto1 : = 1.0000924970578
tduepunti0 : = -10446936580627
v=v_elettrone : = 3490388.7298977
x0= : -1.1725084204467E-12
y0= : 2.5543843694848E-11
*****
i=25228
k(25228)=0.99999161823329
kQ(25228)=0.99998323653684
r1= : 2.6598056041259E-11
rpunto1: = 1227444.6341015
rduepunti0 : = 1.3904329800826E+22
fil : = 460.39409264843
fipunto1 : = 1.1687968807802E+17
fi_gradi : = 26378.63842151
t1 : = 1.0651368832366E-14
tpunto1 : = 1.000088222973
tduepunti0 : = -10123286214433
v=v_elettrone : = 3429808.1967456
x0= : -2.588053466507E-12
y0= : 2.5953584139745E-11

```

```
*****
i=25229
k(25229)=0.99999158759864
kQ(25229)=0.99998317526806
r1= : 2.7116287211427E-11
rpunto1: = 1229685.6819552
rduepunti0 : = 5.3079828485343E+21
fil : = 460.44343963797
fipunto1 : = 1.1232516744482E+17
fi_gradi : = 26381.465795742
t1 : = 1.065179107291E-14
tpunto1 : = 1.0000840933198
tduepunti0 : = -9781196039107.1
v=v_elettrone : = 3370072.4077906
x0= : -3.9949841799448E-12
y0= : 2.6296324583027E-11
*****
i=25230
k(25230)=0.99999160122929
kQ(25230)=0.99998320252912
r1= : 2.7635464559385E-11
rpunto1: = 1228689.0498557
rduepunti0 : = -2.3605502585895E+21
fil : = 460.49086369389
fipunto1 : = 1.0802393829141E+17
fi_gradi : = 26384.182993994
t1 : = 1.065221331171E-14
tpunto1 : = 1.0000801127837
tduepunti0 : = -9428008061659.2
v=v_elettrone : = 3311363.5890499
x0= : -5.3902543853004E-12
y0= : 2.6575142328769E-11
*****
i=25231
k(25231)=0.99999165411186
kQ(25231)=0.99998330829338
r1= : 2.8154221125986E-11
rpunto1: = 1224814.7586467
rduepunti0 : = -9.1763641964491E+21
fil : = 460.53647175668
fipunto1 : = 1.0396841556131E+17
fi_gradi : = 26386.796143504
t1 : = 1.065263554883E-14
tpunto1 : = 1.0000762835407
tduepunti0 : = -9069666319242
v=v_elettrone : = 3253822.3492746
x0= : -6.7712313903465E-12
y0= : 2.6793083564073E-11
*****
i=25232
k(25232)=0.99999174142758
kQ(25232)=0.99998348292336
r1= : 2.8671341954069E-11
rpunto1: = 1218390.8574215
rduepunti0 : = -1.5215184926636E+22
fil : = 460.58036756441
fipunto1 : = 1.0014914931992E+17
fi_gradi : = 26389.311188025
t1 : = 1.0653057784333E-14
tpunto1 : = 1.0000726057705
tduepunti0 : = -8710898728301.4
v=v_elettrone : = 3197554.0504214
x0= : -8.1356509654653E-12
y0= : 2.6953132481755E-11
```

```
*****
i=25233
k(25233)=0.99999185863455
kQ(25233)=0.99998371733538
r1= : 2.9185750589881E-11
rpunto1 : = 1209714.1992334
rduepunti0 : = -2.0550901118998E+22
fil : = 460.62265086534
fipunto1 : = 9.6555485140408E+16
fi_gradi : = 26391.733842712
t1 : = 1.0653480018284E-14
tpunto1 : = 1.0000690780947
tduepunti0 : = -8355396261672.1
v=v_elettrone : = 3142634.6167121
x0= : -9.4815749498005E-12
y0= : 2.7058188888365E-11
*****
i=25234
k(25234)=0.99999200151688
kQ(25234)=0.99998400309774
r1= : 2.9696495912008E-11
rpunto1 : = 1199051.9098083
rduepunti0 : = -2.5253922757657E+22
fil : = 460.66341690941
fipunto1 : = 9.3176078315881E+16
fi_gradi : = 26394.069564985
t1 : = 1.0653902250745E-14
tpunto1 : = 1.0000656979434
tduepunti0 : = -8005980344856
v=v_elettrone : = 3089115.6951382
x0= : -1.0807352121032E-11
y0= : 2.7111052683855E-11
*****
i=25235
k(25235)=0.99999216620873
kQ(25235)=0.99998433247882
r1= : 3.0202739580397E-11
rpunto1 : = 1186643.2813688
rduepunti0 : = -2.9390174253185E+22
fil : = 460.70275615679
fipunto1 : = 8.9999286021429E+16
fi_gradi : = 26396.323537829
t1 : = 1.0654324481778E-14
tpunto1 : = 1.0000624618592
tduepunti0 : = -7664753590605
v=v_elettrone : = 3037029.1484838
x0= : -1.2111582618279E-11
y0= : 2.7114413803963E-11
*****
i=25236
k(25236)=0.99999234920018
kQ(25236)=0.9999846984589
r1= : 3.0703744284961E-11
rpunto1 : = 1172701.89263
rduepunti0 : = -3.3020558747523E+22
fil : = 460.74075415198
fipunto1 : = 8.7013459812914E+16
fi_gradi : = 26398.500662583
t1 : = 1.0654746711446E-14
tpunto1 : = 1.0000593657445
tduepunti0 : = -7333231909201.5
v=v_elettrone : = 2986390.9052692
x0= : -1.3393085966887E-11
y0= : 2.7070846430152E-11
```

```
*****
i=25237
k(25237)=0.99999254733042
kQ(25237)=0.99998509471638
r1= : 3.1198862889248E-11
rpunto1: = 1157417.812006
rduepunti0 : = -3.6200761029155E+22
fil : = 460.77749152151
fipunto1 : = 8.4207158250674E+16
fi_gradi : = 26400.605558808
t1 : = 1.0655168939806E-14
tpunto1 : = 1.0000564050616
tduepunti0 : = -7012457924808.1
v=v_elettrone : = 2937204.2162985
x0= : -1.4650872595478E-11
y0= : 2.6982806475742E-11
*****
i=25238
k(25238)=0.99999275777234
kQ(25238)=0.99998551559714
r1= : 3.1687528504319E-11
rpunto1: = 1140959.784988
rduepunti0 : = -3.898128502107E+22
fil : = 460.81304406127
fipunto1 : = 8.1569296548724E+16
fi_gradi : = 26402.642569287
t1 : = 1.0655591166917E-14
tpunto1 : = 1.0000535749921
tduepunti0 : = -6703096764591.3
v=v_elettrone : = 2889462.3799472
x0= : -1.5884118638471E-11
y0= : 2.6852631540709E-11
*****
i=25239
k(25239)=0.99999297801197
kQ(25239)=0.99998595607324
r1= : 3.2169245486137E-11
rpunto1: = 1123477.3401521
rduepunti0 : = -4.1407646510231E+22
fil : = 460.84748288713
fipunto1 : = 7.9089247318177E+16
fi_gradi : = 26404.61576866
t1 : = 1.0656013392832E-14
tpunto1 : = 1.0000508705622
tduepunti0 : = -6405515893017.8
v=v_elettrone : = 2843151.0021101
x0= : -1.7092143764124E-11
y0= : 2.668254268728E-11
*****
i=25240
k(25240)=0.99999320582485
kQ(25240)=0.99998641169587
r1= : 3.2643581322124E-11
rpunto1: = 1105102.773139
rduepunti0 : = -4.3520662172524E+22
fil : = 460.88087462802
fipunto1 : = 7.675690388411E+16
fi_gradi : = 26406.528974484
t1 : = 1.0656435617606E-14
tpunto1 : = 1.0000482867409
tduepunti0 : = -6119850915277.4
v=v_elettrone : = 2798249.8554784
x0= : -1.8274391745299E-11
y0= : 2.6474647523371E-11
```

```
*****
i=25241
k(25241)=0.99999343925138
kQ(25241)=0.9999868785458
r1= : 3.3110159355356E-11
rpunto1: = 1085952.9859831
rduerpunti0 : = -4.53567921842E+22
fil : = 460.91328164583
fipunto1 : = 7.4562715391262E+16
fi_gradi : = 26408.385759831
t1 : = 1.0656857841289E-14
tpunto1 : = 1.0000458185154
tduerpunti0 : = -5846059301665
v=v_elettrone : = 2754734.3981459
x0= : -1.9430413487601E-11
y0= : 2.6230944192594E-11
*****
i=25242
k(25242)=0.99999367657195
kQ(25242)=0.99998735318388
r1= : 3.3568652285333E-11
rpunto1: = 1066131.171886
rduerpunti0 : = -4.6948506288671E+22
fil : = 460.94476227003
fipunto1 : = 7.2497700996142E+16
fi_gradi : = 26410.189466734
t1 : = 1.065728006393E-14
tpunto1 : = 1.0000434609475
tduerpunti0 : = -5583963881149.3
v=v_elettrone : = 2712577.0055897
x0= : -2.0559852239744E-11
y0= : 2.5953325960596E-11
*****
i=25243
k(25243)=0.99999391628297
kQ(25243)=0.99998783260295
r1= : 3.4018776380065E-11
rpunto1: = 1045728.3442356
rduerpunti0 : = -4.8324652706277E+22
fil : = 460.97537103834
fipunto1 : = 7.0553448855562E+16
fi_gradi : = 26411.943219974
t1 : = 1.0657702285575E-14
tpunto1 : = 1.0000412092158
tduerpunti0 : = -5333287779696.5
v=v_elettrone : = 2671747.9634823
x0= : -2.1662430728721E-11
y0= : 2.5643586160616E-11
*****
i=25244
k(25244)=0.99999415707415
kQ(25244)=0.99998831418245
r1= : 3.4460286333716E-11
rpunto1: = 1024824.7143938
rduerpunti0 : = -4.9510816329894E+22
fil : = 461.00515893699
fipunto1 : = 6.8722104330638E+16
fi_gradi : = 26413.649940847
t1 : = 1.065812450627E-14
tpunto1 : = 1.0000390586463
tduerpunti0 : = -5093682277759.4
v=v_elettrone : = 2632216.2623145
x0= : -2.2737939984013E-11
y0= : 2.5303423319391E-11
```

```

*****
i=25245
k(25245)=0.99999439780732
kQ(25245)=0.99998879564602
r1= : 3.4892970705949E-11
rpunto1 : = 1003490.9263353
rduepunti0 : = -5.0529657776016E+22
fil : = 461.03417363595
fipunto1 : = 6.6996350790293E+16
fi_gradi : = 26415.312360641
t1 : = 1.0658546726056E-14
tpunto1 : = 1.0000370047333
tduepunti0 : = -4864748856679
v=v_elettrone : = 2593950.2286083
x0= : -2.378622963813E-11
y0= : 2.4934446330405E-11
*****
i=25246
k(25246)=0.99999463749693
kQ(25246)=0.99998927502262
r1= : 3.5316647882548E-11
rpunto1 : = 981789.15823965
rduepunti0 : = -5.1401228511394E+22
fil : = 461.06245971607
fipunto1 : = 6.5369385578046E+16
fi_gradi : = 26416.933033651
t1 : = 1.0658968944976E-14
tpunto1 : = 1.000035043153
tduepunti0 : = -4646056509977.2
v=v_elettrone : = 2556918.0221887
x0= : -2.4807199513787E-11
y0= : 2.4538179577332E-11
*****
i=25247
k(25247)=0.99999487529238
kQ(25247)=0.99998975061103
r1= : 3.5731162501128E-11
rpunto1 : = 959774.10208115
rduepunti0 : = -5.2143259816732E+22
fil : = 461.09005888612
fipunto1 : = 6.3834893062233E+16
fi_gradi : = 26418.514349613
t1 : = 1.0659391163067E-14
tpunto1 : = 1.0000331697714
tduepunti0 : = -4437155220060.1
v=v_elettrone : = 2521088.02408
x0= : -2.5800792329942E-11
y0= : 2.4116067938349E-11
*****
i=25248
k(25248)=0.999995110462
kQ(25248)=0.9999902209479
r1= : 3.6136382290437E-11
rpunto1 : = 937493.83248179
rduepunti0 : = -5.2771425071185E+22
fil : = 461.11701018837
fipunto1 : = 6.2387016189131E+16
fi_gradi : = 26420.058545485
t1 : = 1.0659813380368E-14
tpunto1 : = 1.0000313806485
tduepunti0 : = -4237586346659.9
v=v_elettrone : = 2486429.1353462
x0= : -2.6766987379309E-11
y0= : 2.3669481623347E-11

```



```
*****
i=25249
k(25249)=0.99999534237865
kQ(25249)=0.999990684779
r1= : 3.6532195276485E-11
rpunto1: = 914990.5758331
rduepunti0 : = -5.3299575967789E+22
fil : = 461.14335019223
fipunto1 : = 6.1020327572104E+16
fi_gradi : = 26421.567716538
t1 : = 1.0660235596913E-14
tpunto1 : = 1.000029672038
tduerpunti0 : = -4046890540720.7
v=v_elettrone : = 2452911.0038752
x0= : -2.7705795048422E-11
y0= : 2.3199720812445E-11
*****
i=25250
k(25250)=0.99999557050693
kQ(25250)=0.99999114103348
r1= : 3.6918507313405E-11
rpunto1: = 892301.39014034
rduepunti0 : = -5.3739953970131E+22
fil : = 461.16911317565
fipunto1 : = 5.9729800853985E+16
fi_gradi : = 26423.043826756
t1 : = 1.0660657812736E-14
tpunto1 : = 1.0000280403853
tduerpunti0 : = -3864613685145.6
v=v_elettrone : = 2420504.1928887
x0= : -2.8617252068E-11
y0= : 2.2708020076523E-11
*****
i=25251
k(25251)=0.99999579439172
kQ(25251)=0.99999158880113
r1= : 3.7295239901342E-11
rpunto1: = 869458.76532007
rduepunti0 : = -5.4103378720626E+22
fil : = 461.19433129444
fipunto1 : = 5.8510782855143E+16
fi_gradi : = 26424.48871853
t1 : = 1.0661080027871E-14
tpunto1 : = 1.0000264823237
tduerpunti0 : = -3690311269898.8
v=v_elettrone : = 2389180.3025851
x0= : -2.9501417396015E-11
y0= : 2.2195552569739E-11
*****
i=25252
k(25252)=0.99999601364806
kQ(25252)=0.99999202731202
r1= : 3.7662328257791E-11
rpunto1: = 846491.15287852
rduepunti0 : = -5.4399415304115E+22
fil : = 461.21903473982
fipunto1 : = 5.7358966850223E+16
fi_gradi : = 26425.904121689
t1 : = 1.0661502242348E-14
tpunto1 : = 1.0000249946687
tduerpunti0 : = -3523551531116.6
v=v_elettrone : = 2358912.0542658
x0= : -3.0358368648907E-11
y0= : 2.1663433990846E-11
```

```
*****
i=25253
k(25253)=0.99999622795219
kQ(25253)=0.99999245591861
r1= : 3.8019719612567E-11
rpunto1: = 823423.43307147
rduepunti0 : = -5.463652232447E+22
fil : = 461.24325188468
fipunto1 : = 5.6270367190065E+16
fi_gradi : = 26427.291661881
t1 : = 1.0661924456197E-14
tpunto1 : = 1.0000235744116
tduepunti0 : = -3363917619853.6
v=v_elettrone : = 2329673.344447
x0= : -3.118819900769E-11
y0= : 2.1112726315053E-11
*****
i=25254
k(25254)=0.99999643703362
kQ(25254)=0.99999287407993
r1= : 3.8367371700008E-11
rpunto1: = 800277.32683546
rduepunti0 : = -5.4822182715351E+22
fil : = 461.26700941917
fipunto1 : = 5.5241295391846E+16
fi_gradi : = 26428.65286834
t1 : = 1.0662346669446E-14
tpunto1 : = 1.000022218713
tduepunti0 : = -3211009013727.5
v=v_elettrone : = 2301439.2752515
x0= : -3.1991014535593E-11
y0= : 2.0544441301765E-11
*****
i=25255
k(25255)=0.99999664066816
kQ(25255)=0.9999932813476
r1= : 3.8705251425107E-11
rpunto1: = 777071.75900798
rduepunti0 : = -5.4963019113425E+22
fil : = 461.29033247616
fipunto1 : = 5.4268337752368E+16
fi_gradi : = 26429.98918107
t1 : = 1.0662768882123E-14
tpunto1 : = 1.0000209248953
tduepunti0 : = -3064442342113.6
v=v_elettrone : = 2274186.1659706
x0= : -3.2766931852475E-11
y0= : 1.9959543785915E-11
*****
i=25256
k(25256)=0.9999968386718
kQ(25256)=0.99999367735358
r1= : 3.9033333682985E-11
rpunto1: = 753823.17863545
rduepunti0 : = -5.5064895497292E+22
fil : = 461.31324474723
fipunto1 : = 5.3348334490511E+16
fi_gradi : = 26431.301957502
t1 : = 1.0663191094253E-14
tpunto1 : = 1.0000196904355
tduepunti0 : = -2923851760994.3
v=v_elettrone : = 2247891.5499583
x0= : -3.3516076118672E-11
y0= : 1.9358954762284E-11
```

```
*****
i=25257
k(25257)=0.99999703089528
kQ(25257)=0.99999406179937
r1= : 3.9351600313601E-11
rpunto1: = 730545.84150783
rduepunti0 : = -5.5133006654569E+22
fil : = 461.33576858988
fipunto1 : = 5.2478360390671E+16
fi_gradi : = 26432.592478624
t1 : = 1.0663613305863E-14
tpunto1 : = 1.0000185129573
tduepunti0 : = -2788888985661.4
v=v_elettrone : = 2222534.1600536
x0= : -3.4238579287359E-11
y0= : 1.8743554273148E-11
*****
i=25258
k(25258)=0.99999721721937
kQ(25258)=0.99999443444649
r1= : 3.9660039175761E-11
rpunto1: = 707252.05946075
rduepunti0 : = -5.5171956893959E+22
fil : = 461.35792512661
fipunto1 : = 5.1655706895621E+16
fi_gradi : = 26433.861954667
t1 : = 1.0664035516975E-14
tpunto1 : = 1.0000173902246
tduepunti0 : = -2659223066983.7
v=v_elettrone : = 2198093.9052984
x0= : -3.4934578590061E-11
y0= : 1.8114184110147E-11
*****
i=25259
k(25259)=0.99999739755073
kQ(25259)=0.99999479510824
r1= : 3.9958643326364E-11
rpunto1: = 683952.42044829
rduepunti0 : = -5.5185829275933E+22
fil : = 461.37973433632
fipunto1 : = 5.0877865582202E+16
fi_gradi : = 26435.111530338
t1 : = 1.0664457727613E-14
tpunto1 : = 1.0000163201335
tduepunti0 : = -2534539978882.9
v=v_elettrone : = 2174551.8409278
x0= : -3.5604215224739E-11
y0= : 1.7471650341434E-11
*****
i=25260
k(25260)=0.99999757181821
kQ(25260)=0.99999514364232
r1= : 4.024741029258E-11
rpunto1: = 660655.98290915
rduepunti0 : = -5.5178246499205E+22
fil : = 461.40121513886
fipunto1 : = 5.0142512944139E+16
fi_gradi : = 26436.342289664
t1 : = 1.0664879937799E-14
tpunto1 : = 1.0000153007059
tduepunti0 : = -2414542070171.6
v=v_elettrone : = 2151890.133519
x0= : -3.6247633219992E-11
y0= : 1.6816725675126E-11
```

```
*****
i=25261
k(25261)=0.9999977399697
kQ(25261)=0.9999954799445
r1= : 4.0526341426082E-11
rpunto1: = 637370.447523
rduepunti0 : = -5.5152424453054E+22
fil : = 461.42238547309
fipunto1 : = 4.9447496401683E+16
fi_gradi : = 26437.555260467
t1 : = 1.0665302147555E-14
tpunto1 : = 1.0000143300827
tduepunti0 : = -2298947422317.1
v=v_elettrone : = 2130092.022529
x0= : -3.6864978452474E-11
y0= : 1.615015166981E-11
*****
i=25262
k(25262)=0.99999790196929
kQ(25262)=0.99999580394297
r1= : 4.0795441329796E-11
rpunto1: = 614102.30907604
rduepunti0 : = -5.5111219329004E+22
fil : = 461.44326236905
fipunto1 : = 4.8790821456335E+16
fi_gradi : = 26438.751418495
t1 : = 1.0665724356902E-14
tpunto1 : = 1.0000134065175
tduepunti0 : = -2187489145437.9
v=v_elettrone : = 2109141.7793843
x0= : -3.7456397797705E-11
y0= : 1.547264080251E-11
*****
i=25263
k(25263)=0.99999805779484
kQ(25263)=0.99999611559345
r1= : 4.1054717348765E-11
rpunto1: = 590856.99082247
rduepunti0 : = -5.5057169079741E+22
fil : = 461.46386201469
fipunto1 : = 4.8170639909717E+16
fi_gradi : = 26439.931691249
t1 : = 1.0666146565858E-14
tpunto1 : = 1.0000125283707
tduepunti0 : = -2079914637465.4
v=v_elettrone : = 2089024.665017
x0= : -3.8022038397077E-11
y0= : 1.47848784041E-11
*****
i=25264
k(25264)=0.99999820743583
kQ(25264)=0.99999641487487
r1= : 4.1304179117752E-11
rpunto1: = 567638.96343589
rduepunti0 : = -5.4992529918329E+22
fil : = 461.48419981763
fipunto1 : = 4.7585239068054E+16
fi_gradi : = 26441.096961522
t1 : = 1.0666568774443E-14
tpunto1 : = 1.0000116941034
tduepunti0 : = -1975984825542.5
v=v_elettrone : = 2069726.8865057
x0= : -3.8562047026173E-11
y0= : 1.4087524471612E-11
```

```

*****
i=25265
k(25265)=0.99999835089146
kQ(25265)=0.99999670178565
r1= : 4.1543838159049E-11
rpunto1:= 544451.85038776
rduepunti0 := -5.4919308466169E+22
fil := 461.5042904624
fipunto1 := 4.7033031857136E+16
fi_gradi := 26442.248070675
t1 := 1.0666990982677E-14
tpunto1 := 1.0000109022724
tduepunti0 := -1875473404080.1
v=v_elettrone := 2051235.5533522
x0= : -3.9076569551446E-11
y0= : 1.3381215366415E-11
*****
i=25266
k(25266)=0.99999848816902
kQ(25266)=0.99999697634033
r1= : 4.1773707524793E-11
rpunto1:= 521298.52136466
rduepunti0 := -5.4839290083177E+22
fil := 461.52414796347
fipunto1 := 4.6512547776651E+16
fi_gradi := 26443.385821678
t1 := 1.0667413190576E-14
tpunto1 := 1.0000101515248
tduepunti0 := -1778166080216
v=v_elettrone := 2033538.6339047
x0= : -3.9565750464044E-11
y0= : 1.2666565406702E-11
*****
i=25267
k(25267)=0.99999861928243
kQ(25267)=0.99999723856677
r1= : 4.199380147871E-11
rpunto1:= 498181.17513924
rduepunti0 := -5.4754063847348E+22
fil := 461.54378571445
fipunto1 := 4.6022424627259E+16
fi_gradi := 26444.510981928
t1 := 1.0667835398158E-14
tpunto1 := 1.0000094405936
tduepunti0 := -1683859834522.6
v=v_elettrone := 2016624.912191
x0= : -4.0029732481024E-11
y0= : 1.1944168362199E-11
*****
i=25268
k(25268)=0.999998744251
kQ(25268)=0.99999748850357
r1= : 4.2204135212856E-11
rpunto1:= 475101.4131366
rduepunti0 := -5.4665044592536E+22
fil := 461.56321653382
fipunto1 := 4.5561400948266E+16
fi_gradi := 26445.624285871
t1 := 1.066825760544E-14
tpunto1 := 1.000008768293
tduepunti0 := -1592362202531.6
v=v_elettrone := 2000483.9455009
x0= : -4.0468656205463E-11
y0= : 1.1214598858512E-11

```

```

*****
i=25269
k(25269)=0.99999886309829
kQ(25269)=0.99999772619787
r1= : 4.2404724595414E-11
rpunto1:= 452060.30478743
rduepunti0 := -5.4573492362057E+22
fil := 461.58245270747
fipunto1 := 4.5128309108398E+16
fi_gradi := 26446.726437435
t1 := 1.0668679812438E-14
tpunto1 := 1.0000081335144
tduepunti0 := -1503490580861.8
v=v_elettrone := 1985106.022847
x0= : -4.0882659838105E-11
y0= : 1.047841369802E-11
*****
i=25270
k(25270)=0.99999897585121
kQ(25270)=0.99999795170346
r1= : 4.2595585946083E-11
rpunto1:= 429058.4456267
rduepunti0 := -5.4480529590775E+22
fil := 461.60150602832
fipunto1 := 4.4722068996617E+16
fi_gradi := 26447.818112305
t1 := 1.0669102019168E-14
tpunto1 := 1.0000075352221
tduepunti0 := -1417071560351
v=v_elettrone := 1970482.1245511
x0= : -4.1271878934114E-11
y0= : 9.7361531038052E-12
*****
i=25271
k(25271)=0.99999908253909
kQ(25271)=0.99999816507903
r1= : 4.2776735836001E-11
rpunto1:= 406096.00898173
rduepunti0 := -5.4387156289016E+22
fil := 461.62038783325
fipunto1 := 4.434168226425E+16
fi_gradi := 26448.899960037
t1 := 1.0669524225645E-14
tpunto1 := 1.0000069724503
tduepunti0 := -1332940287519.1
v=v_elettrone := 1956603.8830627
x0= : -4.1636446199354E-11
y0= : 8.9883418926093E-12
*****
i=25272
k(25272)=0.99999918319304
kQ(25272)=0.99999836638675
r1= : 4.2948190909483E-11
rpunto1:= 383172.79199227
rduepunti0 := -5.429426346728E+22
fil := 461.63910903765
fipunto1 := 4.3986227073836E+16
fi_gradi := 26449.972606037
t1 := 1.0669946431885E-14
tpunto1 := 1.0000064442994
tduepunti0 := -1250939854867.7
v=v_elettrone := 1943463.5450975
x0= : -4.1976491321329E-11
y0= : 8.2354905824357E-12

```

```

*****
i=25273
k(25273)=0.99999927784521
kQ(25273)=0.99999855569094
r1= : 4.3109967725197E-11
rpunto1 : = 360288.25661718
rduepunti0 : = -5.4202645010642E+22
fil : = 461.6576801677
fipunto1 : = 4.3654853313936E+16
fi_gradi : = 26451.03665341
t1 : = 1.0670368637902E-14
tpunto1 : = 1.0000059499328
tduepunti0 : = -1170920719892.3
v=v_elettrone : = 1931053.9351575
x0= : -4.2292140830553E-11
y0= : 7.4780964400106E-12
*****
i=25274
k(25274)=0.9999993665283
kQ(25274)=0.999998733057
r1= : 4.3262082614649E-11
rpunto1 : = 337441.56620511
rduepunti0 : = -5.4113008185491E+22
fil : = 461.67611139066
fipunto1 : = 4.3346778242843E+16
fi_gradi : = 26452.092684696
t1 : = 1.067079084371E-14
tpunto1 : = 1.0000054885743
tduepunti0 : = -1092740152216.5
v=v_elettrone : = 1919368.4205899
x0= : -4.2583517988667E-11
y0= : 6.716644472984E-12
*****
i=25275
k(25275)=0.99999944927502
kQ(25275)=0.99999889855035
r1= : 4.3404551556106E-11
rpunto1 : = 314631.61813923
rduepunti0 : = -5.4025982938304E+22
fil : = 461.6944125433
fipunto1 : = 4.3061282527491E+16
fi_gradi : = 26453.141263503
t1 : = 1.0671213049323E-14
tpunto1 : = 1.0000050595053
tduepunti0 : = -1016261707905.5
v=v_elettrone : = 1908400.8781647
x0= : -4.2850742700104E-11
y0= : 5.9516083713758E-12
*****
i=25276
k(25276)=0.99999952611772
kQ(25276)=0.99999905223565
r1= : 4.3537390062309E-11
rpunto1 : = 291857.07300705
rduepunti0 : = -5.39421301261E+22
fil : = 461.71259315871
fipunto1 : = 4.2797706647035E+16
fi_gradi : = 26454.182936035
t1 : = 1.0671635254755E-14
tpunto1 : = 1.0000046620622
tduepunti0 : = -941354729764.27
v=v_elettrone : = 1898145.6621881
x0= : -4.3093931444516E-11
y0= : 5.1834514024966E-12

```

```
*****
i=25277
k(25277)=0.99999959708793
kQ(25277)=0.99999919417602
r1= : 4.3660613080491E-11
rpunto1: = 269116.38069473
rduepunti0 : = -5.386194880069E+22
fil : = 461.73066249152
fipunto1 : = 4.2555447633492E+16
fi_gradi : = 26455.218232544
t1 : = 1.0672057460019E-14
tpunto1 : = 1.0000042956345
tduepunti0 : = -867893872247.53
v=v_elettrone : = 1888597.5743457
x0= : -4.3313197227551E-11
y0= : 4.4126272633057E-12
*****
i=25278
k(25278)=0.99999966221612
kQ(25278)=0.99999932443236
r1= : 4.3774234903427E-11
rpunto1: = 246407.80376047
rduepunti0 : = -5.3785882653515E+22
fil : = 461.74862954177
fipunto1 : = 4.2333956124565E+16
fi_gradi : = 26456.247668693
t1 : = 1.0672479665129E-14
tpunto1 : = 1.0000039596626
tduepunti0 : = -795758649485.33
v=v_elettrone : = 1879751.8351311
x0= : -4.3508649547895E-11
y0= : 3.6395808938463E-12
*****
i=25279
k(25279)=0.99999972153139
kQ(25279)=0.99999944306285
r1= : 4.3878269090333E-11
rpunto1: = 223729.43840174
rduepunti0 : = -5.3714325714401E+22
fil : = 461.76650307758
fipunto1 : = 4.2132733706233E+16
fi_gradi : = 26457.27174686
t1 : = 1.0672901870097E-14
tpunto1 : = 1.0000036536357
tduepunti0 : = -724833004851.6
v=v_elettrone : = 1871604.057011
x0= : -4.3680394378772E-11
y0= : 2.8647492552337E-12
*****
i=25280
k(25280)=0.99999977506118
kQ(25280)=0.99999955012241
r1= : 4.3972728396637E-11
rpunto1: = 201079.23329719
rduepunti0 : = -5.3647627385803E+22
fil : = 461.78429165662
fipunto1 : = 4.1951330525064E+16
fi_gradi : = 26458.290957363
t1 : = 1.0673324074935E-14
tpunto1 : = 1.0000033770905
tduepunti0 : = -655004900456.51
v=v_elettrone : = 1864150.2193535
x0= : -4.3828534162356E-11
y0= : 2.0885620754122E-12
```



```
*****
i=25281
k(25281)=0.99999982283112
kQ(25281)=0.99999964566227
r1= : 4.4057624711691E-11
rpunto1 : = 178455.0065734
rduerpunti0 : = -5.358609688377E+22
fil : = 461.80200364664
fipunto1 : = 4.1789343152297E+16
fi_gradi : = 26459.305779638
t1 : = 1.0673746279657E-14
tpunto1 : = 1.0000031296093
tduerpunti0 : = -586165924923.19
v=v_elettrone : = 1857386.6450427
x0= : -4.3953167815771E-11
y0= : 1.3114425656981E-12
*****
i=25282
k(25282)=0.99999986486482
kQ(25282)=0.99999972972965
r1= : 4.4132969003653E-11
rpunto1 : = 155854.46112105
rduerpunti0 : = -5.3530007147722E+22
fil : = 461.81964724506
fipunto1 : = 4.1646412683759E+16
fi_gradi : = 26460.316683362
t1 : = 1.0674168484274E-14
tpunto1 : = 1.0000029108189
tduerpunti0 : = -518210917805.5
v=v_elettrone : = 1851309.9790129
x0= : -4.4054390747539E-11
y0= : 5.3380811099469E-13
*****
i=25283
k(25283)=0.99999990118369
kQ(25283)=0.99999980236739
r1= : 4.4198771270834E-11
rpunto1 : = 133275.19846169
rduerpunti0 : = -5.347959827314E+22
fil : = 461.83723049776
fipunto1 : = 4.1522223061515E+16
fi_gradi : = 26461.324129532
t1 : = 1.0674590688799E-14
tpunto1 : = 1.0000027203894
tduerpunti0 : = -451037609011.76
v=v_elettrone : = 1845917.1684801
x0= : -4.4132294883558E-11
y0= : -2.4392906368218E-13
*****
i=25284
k(25284)=0.99999993180685
kQ(25284)=0.9999998636137
r1= : 4.4255040498899E-11
rpunto1 : = 110714.7313469
rduerpunti0 : = -5.3435080514143E+22
fil : = 461.85476131719
fipunto1 : = 4.1416499604865E+16
fi_gradi : = 26462.328571497
t1 : = 1.0675012893244E-14
tpunto1 : = 1.0000025580327
tduerpunti0 : = -384546271615.59
v=v_elettrone : = 1841205.4451316
x0= : -4.4186968701791E-11
y0= : -1.0213612477698E-12
```

```
*****
i=25285
k(25285)=0.99999995675096
kQ(25285)=0.99999991350192
r1= : 4.4301784623389E-11
rpunto1: = 88170.495254153
rduepunti0 : = -5.3396636896611E+22
fil : = 461.87224749983
fipunto1 : = 4.132900773991E+16
fi_gradi : = 26463.330455962
t1 : = 1.067543509762E-14
tpunto1 : = 1.0000024235021
tduepunti0 : = -318639386454.77
v=v_elettrone : = 1837172.309099
x0= : -4.4218497275055E-11
y0= : -1.7980846184461E-12
*****
i=25286
k(25286)=0.99999997603016
kQ(25286)=0.99999995206031
r1= : 4.4339010497094E-11
rpunto1: = 65639.858928968
rduepunti0 : = -5.3364425476911E+22
fil : = 461.88969674312
fipunto1 : = 4.1259551918408E+16
fi_gradi : = 26464.330223958
t1 : = 1.0675857301939E-14
tpunto1 : = 1.0000023165912
tduepunti0 : = -253221316940.59
v=v_elettrone : = 1833815.5149035
x0= : -4.4226962321388E-11
y0= : -2.5736986303017E-12
*****
i=25287
k(25287)=0.99999998965596
kQ(25287)=0.99999997931192
r1= : 4.4366723861883E-11
rpunto1: = 43120.134110495
rduepunti0 : = -5.3338581276228E+22
fil : = 461.90711666193
fipunto1 : = 4.1207974718082E+16
fi_gradi : = 26465.328311786
t1 : = 1.0676279506213E-14
tpunto1 : = 1.0000022371334
tduepunti0 : = -188197992521.04
v=v_elettrone : = 1831133.0592581
x0= : -4.4212442261612E-11
y0= : -3.3478054192332E-12
*****
i=25288
k(25288)=0.9999999976372
kQ(25288)=0.99999999527441
r1= : 4.4384929324628E-11
rpunto1: = 20608.584566547
rduepunti0 : = -5.3319217915961E+22
fil : = 461.92451480468
fipunto1 : = 4.1174156117869E+16
fi_gradi : = 26466.325151937
t1 : = 1.0676701710454E-14
tpunto1 : = 1.0000021850012
tduepunti0 : = -123476599259.06
v=v_elettrone : = 1829123.170807
x0= : -4.4175012283831E-11
y0= : -4.1200092184256E-12
```

```
*****
i=25289
k(25289)=0.9999999997997
kQ(25289)=0.9999999995994
r1= : 4.4393630336958E-11
rpunto1:= -1897.5654445987
rduerpunti0 : = -5.330642897553E+22
fil : = 461.9418986691
fipunto1 : = 4.1158012942899E+16
fi_gradi : = 26467.321174
t1 : = 1.0677123914672E-14
tpunto1 : = 1.0000021601058
tduerpunti0 : = -58965276001.478
v=v_elettrone : = 1827784.3018144
x0= : -4.4114744414693E-11
y0= : -4.8899157844009E-12
*****
i=25290
k(25290)=0.99999999668755
kQ(25290)=0.9999999933751
r1= : 4.4392829178573E-11
rpunto1:= -24401.123175901
rduerpunti0 : = -5.3300289090154E+22
fil : = 461.95927571782
fipunto1 : = 4.1159498475258E+16
fi_gradi : = 26468.316805552
t1 : = 1.067754611888E-14
tpunto1 : = 1.0000021623972
tduerpunti0 : = 5427185377.0375
v=v_elettrone : = 1827115.1217582
x0= : -4.4031707597357E-11
y0= : -5.6571318311722E-12
*****
i=25291
k(25291)=0.99999998776041
kQ(25291)=0.99999997552083
r1= : 4.4382526943942E-11
rpunto1:= -46904.919752886
rduerpunti0 : = -5.3300854802654E+22
fil : = 461.97665339374
fipunto1 : = 4.1178602227752E+16
fi_gradi : = 26469.31247304
t1 : = 1.0677968323089E-14
tpunto1 : = 1.0000021918635
tduerpunti0 : = 69791637167.468
v=v_elettrone : = 1827114.5129088
x0= : -4.3925967776212E-11
y0= : -6.4212644705801E-12
*****
i=25292
k(25292)=0.99999997319619
kQ(25292)=0.99999994639237
r1= : 4.4362723532224E-11
rpunto1:= -69411.802795325
rduerpunti0 : = -5.3308165180104E+22
fil : = 461.99403913533
fipunto1 : = 4.1215349879138E+16
fi_gradi : = 26470.308602656
t1 : = 1.0678390527311E-14
tpunto1 : = 1.0000022485311
tduerpunti0 : = 134218871974.31
v=v_elettrone : = 1827781.5678095
x0= : -4.3797587988459E-11
y0= : -7.1819206569641E-12
```

```

*****
i=25293
k(25293)=0.99999995298963
kQ(25293)=0.99999990597925
r1= : 4.4333417640303E-11
rpunto1:= -91924.629203228
rduepunti0 := -5.3322242202997E+22
fil := 462.01144039189
fipunto1 := 4.1269803370398E+16
fi_gradi := 26471.305621215
t1 := 1.0678812731556E-14
tpunto1 := 1.0000023324651
tduepunti0 := 198799919346.36
v=v_elettrone := 1829115.5886946
x0= : -4.3646628462811E-11
y0= : -7.9387066343225E-12
*****
i=25294
k(25294)=0.99999992713262
kQ(25294)=0.99999985426525
r1= : 4.429460675887E-11
rpunto1:= -114446.2580131
rduepunti0 := -5.3343090931681E+22
fil := 462.0288646389
fipunto1 := 4.1342061162853E+16
fi_gradi := 26472.30395703
t1 := 1.0679234935837E-14
tpunto1 := 1.000002443769
tduepunti0 := 263626344439.24
v=v_elettrone := 1831116.0888088
x0= : -4.3473146725609E-11
y0= : -8.6912273841574E-12
*****
i=25295
k(25295)=0.99999989561421
kQ(25295)=0.99999979122843
r1= : 4.4246287171523E-11
rpunto1:= -136979.54323118
rduepunti0 := -5.3370699451846E+22
fil := 462.04631939339
fipunto1 := 4.1432258660095E+16
fi_gradi := 26473.304040795
t1 := 1.0679657140164E-14
tpunto1 := 1.0000025825855
tduepunti0 := 328790550287.71
v=v_elettrone := 1833782.7956579
x0= : -4.3277197714783E-11
y0= : -9.4390860722065E-12
*****
i=25296
k(25296)=0.99999985842058
kQ(25296)=0.99999971684118
r1= : 4.4188453956887E-11
rpunto1:= -159527.32654996
rduepunti0 := -5.3405038598021E+22
fil := 462.06381222955
fipunto1 := 4.1540568796883E+16
fi_gradi := 26474.306306479
t1 := 1.0680079344551E-14
tpunto1 := 1.0000027490966
tduepunti0 := 394386085304.6
v=v_elettrone := 1837115.6560948
x0= : -4.3058833902166E-11
y0= : -1.018188349229E-11

```

```
*****
i=25297
k(25297)=0.9999998155351
kQ(25297)=0.99999963107023
r1= : 4.4121100993816E-11
rpunto1: = -182092.42985251
rduepunti0 : = -5.344606145109E+22
fil : = 462.08135079462
fipunto1 : = 4.1667202799459E+16
fi_gradi : = 26475.311192236
t1 : = 1.0680501549008E-14
tpunto1 : = 1.0000029435245
tduepunti0 : = 460507957672.09
v=v_elettrone : = 1841114.8432827
x0= : -4.2818105424788E-11
y0= : -1.0919217505464E-11
*****
i=25298
k(25298)=0.99999976693835
kQ(25298)=0.99999953387676
r1= : 4.4044220969757E-11
rpunto1: = -204677.64740638
rduepunti0 : = -5.3493702602891E+22
fil : = 462.09894282497
fipunto1 : = 4.1812411122984E+16
fi_gradi : = 26476.319141328
t1 : = 1.0680923753546E-14
tpunto1 : = 1.0000031661325
tduepunti0 : = 527252958350.95
v=v_elettrone : = 1845780.7654605
x0= : -4.2555060225867E-11
y0= : -1.1650682472687E-11
*****
i=25299
k(25299)=0.99999971260821
kQ(25299)=0.9999994252165
r1= : 4.3957805392406E-11
rpunto1: = -227285.73764436
rduepunti0 : = -5.3547877177846E+22
fil : = 462.11659616276
fipunto1 : = 4.1976484573171E+16
fi_gradi : = 26477.330603078
t1 : = 1.0681345958179E-14
tpunto1 : = 1.0000034172252
tduepunti0 : = 594719994504.26
v=v_elettrone : = 1851114.0764885
x0= : -4.2269744206332E-11
y0= : -1.237586867917E-11
*****
i=25300
k(25300)=0.99999965251986
kQ(25300)=0.99999930503984
r1= : 4.386184460484E-11
rpunto1: = -249919.414424
rduepunti0 : = -5.3608479598318E+22
fil : = 462.1343187729
fipunto1 : = 4.2159755620619E+16
fi_gradi : = 26478.346033841
t1 : = 1.0681768162918E-14
tpunto1 : = 1.0000036971504
tduepunti0 : = 663010435215.47
v=v_elettrone : = 1857115.6882134
x0= : -4.1962201387853E-11
y0= : -1.309436174855E-11
```

```
*****
i=25301
k(25301)=0.9999995866459
kQ(25301)=0.99999917329197
r1= : 4.3756327804337E-11
rpunto1 : = -272581.33765061
rduepunti0 : = -5.3675382076886E+22
fil : = 462.15211876068
fipunto1 : = 4.2362599917895E+16
fi_gradi : = 26479.365898016
t1 : = 1.0682190367775E-14
tpunto1 : = 1.0000040062997
tduepunti0 : = 732228471476.15
v=v_elettrone : = 1863786.7844535
x0= : -4.1632474088453E-11
y0= : -1.3805742045011E-11
*****
i=25302
k(25302)=0.99999951495643
kQ(25302)=0.9999990299131
r1= : 4.3641243065154E-11
rpunto1 : = -295274.1031396
rduepunti0 : = -5.3748432814966E+22
fil : = 462.17000439
fipunto1 : = 4.2585438031023E+16
fi_gradi : = 26480.39066909
t1 : = 1.0682612572762E-14
tpunto1 : = 1.00000434511
tduepunti0 : = 802481492527.89
v=v_elettrone : = 1871128.8367541
x0= : -4.1280603111953E-11
y0= : -1.4509584061371E-11
*****
i=25303
k(25303)=0.99999943741918
kQ(25303)=0.99999887483868
r1= : 4.3516577365587E-11
rpunto1 : = -318000.231584
rduepunti0 : = -5.3827453883049E+22
fil : = 462.18798410229
fipunto1 : = 4.2828737398806E+16
fi_gradi : = 26481.420830721
t1 : = 1.0683034777893E-14
tpunto1 : = 1.0000047140652
tduepunti0 : = 873880480765.53
v=v_elettrone : = 1879143.6217673
x0= : -4.0906627952624E-11
y0= : -1.5205455791179E-11
*****
i=25304
k(25304)=0.99999935399961
kQ(25304)=0.99999870799963
r1= : 4.3382316619685E-11
rpunto1 : = -340762.15648006
rduepunti0 : = -5.3912238753288E+22
fil : = 462.20606653639
fipunto1 : = 4.309301453535E+16
fi_gradi : = 26482.456877878
t1 : = 1.0683456983179E-14
tpunto1 : = 1.0000051136977
tduepunti0 : = 946540427546.46
v=v_elettrone : = 1887833.2402447
x0= : -4.0510587016625E-11
y0= : -1.5892918082706E-11
```

```
*****
i=25305
k(25305)=0.99999926466107
kQ(25305)=0.99999852932269
r1= : 4.3238445714069E-11
rpunto1 : = -363562.21084997
rduepunti0 : = -5.4002549450076E+22
fil : = 462.22426054916
fipunto1 : = 4.3378837493182E+16
fi_gradi : = 26483.499318022
t1 : = 1.0683879188634E-14
tpunto1 : = 1.0000055445903
tduepunti0 : = 1020580772402.9
v=v_elettrone : = 1897200.1376043
x0= : -4.0092517861964E-11
y0= : -1.657152397273E-11
*****
i=25306
k(25306)=0.99999916936502
kQ(25306)=0.99999833873074
r1= : 4.308494855035E-11
rpunto1 : = -386402.61258325
rduepunti0 : = -5.4098113278599E+22
fil : = 462.24257523733
fipunto1 : = 4.3686828606678E+16
fi_gradi : = 26484.548672357
t1 : = 1.0684301394271E-14
tpunto1 : = 1.0000060073782
tduepunti0 : = 1096125868321.9
v=v_elettrone : = 1907247.1260992
x0= : -3.9652457458955E-11
y0= : -1.724081799783E-11
*****
i=25307
k(25307)=0.99999906807119
kQ(25307)=0.99999813614326
r1= : 4.2921808093736E-11
rpunto1 : = -409285.44819925
rduepunti0 : = -5.4198619084943E+22
fil : = 462.26101996035
fipunto1 : = 4.4017667537984E+16
fi_gradi : = 26485.605477141
t1 : = 1.0684723600103E-14
tpunto1 : = 1.0000065027517
tduepunti0 : = 1173305475942.4
v=v_elettrone : = 1917977.4084983
x0= : -3.919044247335E-11
y0= : -1.7900335480916E-11
*****
i=25308
k(25308)=0.99999896073786
kQ(25308)=0.99999792147679
r1= : 4.2749006428504E-11
rpunto1 : = -432212.65481008
rduepunti0 : = -5.4303712994119E+22
fil : = 462.27960436467
fipunto1 : = 4.4372094650355E+16
fi_gradi : = 26486.670285073
t1 : = 1.0685145806145E-14
tpunto1 : = 1.000007031458
tduepunti0 : = 1252255289716.6
v=v_elettrone : = 1929394.6032531
x0= : -3.8706509574597E-11
y0= : -1.8549601790527E-11
```

```
*****
i=25309
k(25309)=0.9999988473221
kQ(25309)=0.99999769464552
r1= : 4.2566524821073E-11
rpunto1:= -455186.00003778
rduepunti0 : = -5.4412993564167E+22
fil : = 462.29833840928
fipunto1 : = 4.4750914736872E+16
fi_gradi : = 26487.743666763
t1 : = 1.0685568012409E-14
tpunto1 : = 1.0000075943046
tduepunti0 : = 1333117499301.3
v=v_elettrone : = 1941502.7712145
x0= : -3.8200695771975E-11
y0= : -1.9188131570356E-11
*****
i=25310
k(25310)=0.99999872778015
kQ(25310)=0.99999745556191
r1= : 4.2374343791567E-11
rpunto1:= -478207.05960877
rduepunti0 : = -5.4526006285156E+22
fil : = 462.31723239298
fipunto1 : = 4.5155001135827E+16
fi_gradi : = 26488.826212287
t1 : = 1.0685990218912E-14
tpunto1 : = 1.0000081921619
tduepunti0 : = 1416041389671.7
v=v_elettrone : = 1954306.4437924
x0= : -3.7673038781638E-11
y0= : -1.9815427936338E-11
*****
i=25311
k(25311)=0.99999860206777
kQ(25311)=0.99999720413749
r1= : 4.2172443194832E-11
rpunto1:= -501277.19231474
rduepunti0 : = -5.4642237341243E+22
fil : = 462.33629698329
fipunto1 : = 4.558530026776E+16
fi_gradi : = 26489.91853285
t1 : = 1.0686412425667E-14
tpunto1 : = 1.0000088259668
tduepunti0 : = 1501183983699.5
v=v_elettrone : = 1967810.6526306
x0= : -3.7123577428012E-11
y0= : -2.0430981638488E-11
*****
i=25312
k(25312)=0.99999847014066
kQ(25312)=0.99999694028366
r1= : 4.196080231203E-11
rpunto1:= -524397.51198893
rduepunti0 : = -5.4761106541695E+22
fil : = 462.35554324732
fipunto1 : = 4.6042836633244E+16
fi_gradi : = 26491.02126255
t1 : = 1.0686834632689E-14
tpunto1 : = 1.0000094967257
tduepunti0 : = 1588710731190
v=v_elettrone : = 1982020.9607221
x0= : -3.6552352083347E-11
y0= : -2.1034270184543E-11
```



```
*****
i=25313
k(25313)=0.99999833195499
kQ(25313)=0.99999666391276
r1= : 4.1739399954057E-11
rpunto1:= -547568.85610141
rduepunti0 := -5.4881959312805E+22
fil := 462.3749826847
fipunto1 := 4.6528718315036E+16
fi_gradi := 26492.135060268
t1 := 1.0687256839994E-14
tpunto1 := 1.000010205519
tduepunti0 := 1678796248640.8
v=v_elettrone := 1996943.4950423
x0= : -3.5959405149705E-11
y0= : -2.1624756922301E-11
*****
i=25314
k(25314)=0.99999818746795
kQ(25314)=0.99999637493919
r1= : 4.1508214578228E-11
rpunto1:= -570791.75052435
rduepunti0 := -5.5004057626452E+22
fil := 462.39462726293
fipunto1 := 4.7044143033282E+16
fi_gradi := 26493.260611691
t1 := 1.0687679047599E-14
tpunto1 := 1.0000109535049
tduepunti0 := 1771625114254.6
v=v_elettrone := 2012584.9806676
x0= : -3.5344781588172E-11
y0= : -2.2201890077406E-11
*****
i=25315
k(25315)=0.99999803663842
kQ(25315)=0.9999960732807
r1= : 4.126722441983E-11
rpunto1:= -594066.36995804
rduepunti0 := -5.512656972251E+22
fil := 462.41448945518
fipunto1 := 4.759040480804E+16
fi_gradi := 26494.398631478
t1 := 1.068810125552E-14
tpunto1 := 1.0000117419243
tduepunti0 := 1867392723008.4
v=v_elettrone := 2028952.7763805
x0= : -3.4708529500637E-11
y0= : -2.2765101743142E-11
*****
i=25316
k(25316)=0.99999787942774
kQ(25316)=0.99999575885998
r1= : 4.1016407640394E-11
rpunto1:= -617392.49343915
rduepunti0 := -5.5248558460876E+22
fil := 462.43458228094
fipunto1 := 4.8168901289633E+16
fi_gradi := 26495.549865593
t1 := 1.0688523463773E-14
tpunto1 := 1.0000125721053
tduepunti0 := 1966306206838.6
v=v_elettrone := 2046054.9118409
x0= : -3.4050700770167E-11
y0= : -2.3313806818646E-11
```

```
*****
i=25317
k(25317)=0.99999771580055
kQ(25317)=0.99999543160632
r1= : 4.0755742494742E-11
rpunto1 : = -640769.45427271
rduepunti0 : = -5.5368968114099E+22
fil : = 462.45491934983
fipunto1 : = 4.8781141824233E+16
fi_gradi : = 26496.715093808
t1 : = 1.0688945672377E-14
tpunto1 : = 1.0000134454689
tduepunti0 : = 2068585425238.5
v=v_elettrone : = 2063900.1262252
x0= : -3.3371351766682E-11
y0= : -2.3847401891766E-11
*****
i=25318
k(25318)=0.99999754572581
kQ(25318)=0.99999509145765
r1= : 4.0485207519176E-11
rpunto1 : = -664196.08363775
rduepunti0 : = -5.5486609382992E+22
fil : = 462.47551490869
fipunto1 : = 4.9428756329757E+16
fi_gradi : = 26497.895132408
t1 : = 1.068936788135E-14
tpunto1 : = 1.0000143635347
tduepunti0 : = 2174464031764.9
v=v_elettrone : = 2082497.9085036
x0= : -3.2670544125521E-11
y0= : -2.4365264062599E-11
*****
i=25319
k(25319)=0.99999736917796
kQ(25319)=0.99999473836285
r1= : 4.0204781743478E-11
rpunto1 : = -687670.64701019
rduepunti0 : = -5.5600142384417E+22
fil : = 462.49638389253
fipunto1 : = 5.0113505065651E+16
fi_gradi : = 26499.090837104
t1 : = 1.068979009071E-14
tpunto1 : = 1.0000153279275
tduepunti0 : = 2284190622087
v=v_elettrone : = 2101858.5392466
x0= : -3.1948345607373E-11
y0= : -2.4866749703623E-11
*****
i=25320
k(25320)=0.99999718613821
kQ(25320)=0.99999437228433
r1= : 3.9914444929752E-11
rpunto1 : = -711190.77242497
rduepunti0 : = -5.5708057322004E+22
fil : = 462.51754197954
fipunto1 : = 5.0837289389528E+16
fi_gradi : = 26500.303106193
t1 : = 1.0690212300478E-14
tpunto1 : = 1.0000163403837
tduepunti0 : = 2398029969264.9
v=v_elettrone : = 2121993.1339837
x0= : -3.1204831049129E-11
y0= : -2.5351193152118E-11
```

```
*****
i=25321
k(25321)=0.99999699659603
kQ(25321)=0.99999399320108
r1= : 3.9614177841553E-11
rpunto1 : = -734753.36945799
rduepunti0 : = -5.5808652505988E+22
fil : = 462.53900565068
fipunto1 : = 5.1602163604051E+16
fi_gradi : = 26501.532883962
t1 : = 1.0690634510673E-14
tpunto1 : = 1.0000174027588
tduepunti0 : = 2516264351870.2
v=v_elettrone : = 2142913.6882067
x0= : -3.0440083416417E-11
y0= : -2.5817905330443E-11
*****
i=25322
k(25322)=0.99999680055094
kQ(25322)=0.99999360111212
r1= : 3.9303962547225E-11
rpunto1 : = -758354.53764599
rduepunti0 : = -5.5900009336554E+22
fil : = 462.56079225424
fipunto1 : = 5.2410348008858E+16
fi_gradi : = 26502.781164396
t1 : = 1.0691056721316E-14
tpunto1 : = 1.0000185170356
tduepunti0 : = 2639194980315.8
v=v_elettrone : = 2164633.1238672
x0= : -2.9654194969901E-11
y0= : -2.6266172289645E-11
*****
i=25323
k(25323)=0.99999659801444
kQ(25323)=0.99999319604045
r1= : 3.8983782761899E-11
rpunto1 : = -781989.46287407
rduepunti0 : = -5.5979963804961E+22
fil : = 462.58292007591
fipunto1 : = 5.3264243284897E+16
fi_gradi : = 26504.048995187
t1 : = 1.069147893243E-14
tpunto1 : = 1.0000196853327
tduepunti0 : = 2767143526277.6
v=v_elettrone : = 2187165.3374405
x0= : -2.8847268559022E-11
y0= : -2.6695253671718E-11
*****
i=25324
k(25324)=0.99999638901227
kQ(25324)=0.99999277803759
r1= : 3.8653624233241E-11
rpunto1 : = -805652.30004307
rduepunti0 : = -5.6046073996829E+22
fil : = 462.60540841499
fipunto1 : = 5.4166446352282E+16
fi_gradi : = 26505.337482104
t1 : = 1.0691901144037E-14
tpunto1 : = 1.0000209099139
tduepunti0 : = 2900453759284.2
v=v_elettrone : = 2210525.2494188
x0= : -2.8019419058555E-11
y0= : -2.7104381085869E-11
```

```

*****
i=25325
k(25325)=0.99999617358708
kQ(25325)=0.99999234718881
r1= : 3.8313475176738E-11
rpunto1 : = -829336.04007668
rduepunti0 : = -5.6095583000704E+22
fil : = 462.62827766717
fipunto1 : = 5.5119767857645E+16
fi_gradi : = 26506.647793735
t1 : = 1.0692323356162E-14
tpunto1 : = 1.000022193198
tduepunti0 : = 3039493293318.7
v=v_elettrone : = 2234728.8551892
x0= : -2.7170774965396E-11
y0= : -2.7492756394083E-11
*****
i=25326
k(25326)=0.99999595180134
kQ(25326)=0.99999190361907
r1= : 3.796332676713E-11
rpunto1 : = -853032.3590368
rduepunti0 : = -5.6125376530578E+22
fil : = 462.65154941483
fipunto1 : = 5.6127251463046E+16
fi_gradi : = 26507.981166658
t1 : = 1.0692745568828E-14
tpunto1 : = 1.00002353777
tduepunti0 : = 3184655444471.8
v=v_elettrone : = 2259793.277073
x0= : -2.6301480175188E-11
y0= : -2.7859549901473E-11
*****
i=25327
k(25327)=0.99999572374079
kQ(25327)=0.99999144749987
r1= : 3.7603173693555E-11
rpunto1 : = -876731.44677686
rduepunti0 : = -5.6131934461242E+22
fil : = 462.67524652539
fipunto1 : = 5.7192195125636E+16
fi_gradi : = 26509.33891108
t1 : = 1.0693167782061E-14
tpunto1 : = 1.0000249463927
tduepunti0 : = 3336361198126.1
v=v_elettrone : = 2285736.8173678
x0= : -2.5411695961052E-11
y0= : -2.8203898447041E-11
*****
i=25328
k(25328)=0.99999548951837
kQ(25328)=0.99999097905708
r1= : 3.7233014787025E-11
rpunto1 : = -900421.81217112
rduepunti0 : = -5.6111275347765E+22
fil : = 462.69939325868
fipunto1 : = 5.8318174575261E+16
fi_gradi : = 26510.722416986
t1 : = 1.069358999589E-14
tpunto1 : = 1.0000264220191
tduepunti0 : = 3495061280610.7
v=v_elettrone : = 2312579.0121106
x0= : -2.4501603179535E-11
y0= : -2.8524903390902E-11

```

```
*****
i=25329
k(25329)=0.99999524927867
kQ(25329)=0.99999049857991
r1= : 3.6852853730141E-11
rpunto1 : = -924090.06150314
rduepunti0 : = -5.60588928523E+22
fil : = 462.7240153842
fipunto1 : = 5.9509069215884E+16
fi_gradi : = 26512.133160861
t1 : = 1.0694012210341E-14
tpunto1 : = 1.000027967806
tduepunti0 : = 3661238325420.5
v=v_elettrone : = 2340340.6851063
x0= : -2.3571404732254E-11
y0= : -2.8821628494571E-11
*****
i=25330
k(25330)=0.99999500320314
kQ(25330)=0.99999000643124
r1= : 3.6462699860379E-11
rpunto1 : = -947720.64606959
rduepunti0 : = -5.5969682829712E+22
fil : = 462.74914030937
fipunto1 : = 6.0769090695389E+16
fi_gradi : = 26513.572713034
t1 : = 1.0694434425445E-14
tpunto1 : = 1.0000295871283
tduepunti0 : = 3835409117567.2
v=v_elettrone : = 2369044.0017426
x0= : -2.2621328315483E-11
y0= : -2.9093097691691E-11
*****
i=25331
k(25331)=0.99999475151591
kQ(25331)=0.99998950305937
r1= : 3.6062569079927E-11
rpunto1 : = -971295.57444441
rduepunti0 : = -5.5837859624729E+22
fil : = 462.77479721975
fipunto1 : = 6.2102814406492E+16
fi_gradi : = 26515.042745714
t1 : = 1.0694856641233E-14
tpunto1 : = 1.0000312835948
tduepunti0 : = 4018126890898.3
v=v_elettrone : = 2398712.5219402
x0= : -2.165162949426E-11
y0= : -2.9338292747728E-11
*****
i=25332
k(25332)=0.9999944944906
kQ(25332)=0.9999889890115
r1= : 3.5652484887012E-11
rpunto1 : = -994794.0841405
rduepunti0 : = -5.5656859903857E+22
fil : = 462.80101723269
fipunto1 : = 6.3515214197932E+16
fi_gradi : = 26516.545041794
t1 : = 1.0695278857737E-14
tpunto1 : = 1.0000330610637
tduepunti0 : = 4209983641629.9
v=v_elettrone : = 2429371.2513308
x0= : -2.0662595142422E-11
y0= : -2.955615080867E-11
```

```
*****
i=25333
k(25333)=0.999994232458
kQ(25333)=0.99998846494926
r1= : 3.5232479545852E-11
rpunto1 : = -1018192.2665866
rduepunti0 : = -5.5419232081111E+22
fil : = 462.82783356547
fipunto1 : = 6.5011700588295E+16
fi_gradi : = 26518.081504485
t1 : = 1.0695701074992E-14
tpunto1 : = 1.000034923661
tduepunti0 : = 4411612406041.3
v=v_elettrone : = 2461046.6895654
x0= : -1.9654547295592E-11
y0= : -2.9745561840785E-11
*****
i=25334
k(25334)=0.99999396581494
kQ(25334)=0.9999879316663
r1= : 3.4802595414944E-11
rpunto1 : = -1041462.6383898
rduepunti0 : = -5.511650903978E+22
fil : = 462.85528171973
fipunto1 : = 6.6598162782642E+16
fi_gradi : = 26519.654167879
t1 : = 1.0696123293033E-14
tpunto1 : = 1.0000368757979
tduepunti0 : = 4623689430173.4
v=v_elettrone : = 2493766.8743866
x0= : -1.862784747038E-11
y0= : -2.9905365966147E-11
*****
i=25335
k(25335)=0.99999369503442
kQ(25335)=0.99998739010859
r1= : 3.4362886456361E-11
rpunto1 : = -1064573.6507609
rduepunti0 : = -5.473906194103E+22
fil : = 462.88339968357
fipunto1 : = 6.8281014791324E+16
fi_gradi : = 26521.265208536
t1 : = 1.0696545511898E-14
tpunto1 : = 1.0000389221904
tduepunti0 : = 4846936133055.6
v=v_elettrone : = 2527561.419666
x0= : -1.7582901510212E-11
y0= : -3.0034350702128E-11
*****
i=25336
k(25336)=0.99999342067709
kQ(25336)=0.99998684139748
r1= : 3.3913419952181E-11
rpunto1 : = -1087489.1277234
rduepunti0 : = -5.4275931002611E+22
fil : = 462.91222815307
fipunto1 : = 7.0067245936898E+16
fi_gradi : = 26522.916958168
t1 : = 1.0696967731627E-14
tpunto1 : = 1.0000410678785
tduepunti0 : = 5082120730633.7
v=v_elettrone : = 2562461.5452043
x0= : -1.6520165026221E-11
y0= : -3.0131248117513E-11
```

```
*****
i=25337
k(25337)=0.99999314340451
kQ(25337)=0.99998628685604
r1= : 3.3454278458098E-11
rpunto1 : = -1110167.6222825
rduepunti0 : = -5.3714631729221E+22
fil : = 462.94181077524
fipunto1 : = 7.1964476002818E+16
fi_gradi : = 26524.611917565
t1 : = 1.0697389952262E-14
tpunto1 : = 1.0000433182471
tduepunti0 : = 5330059342864.9
v=v_elettrone : = 2598500.0955824
x0= : -1.5440149510687E-11
y0= : -3.0194731923642E-11
*****
i=25338
k(25338)=0.99999286399411
kQ(25338)=0.99998572803913
r1= : 3.2985562028865E-11
rpunto1 : = -1132561.6780889
rduepunti0 : = -5.3040930799955E+22
fil : = 462.97219441421
fipunto1 : = 7.3981015218629E+16
fi_gradi : = 26526.352771844
t1 : = 1.0697812173847E-14
tpunto1 : = 1.0000456790459
tduepunti0 : = 5591616348395.6
v=v_elettrone : = 2635711.5445481
x0= : -1.4343429210635E-11
y0= : -3.0223414526348E-11
*****
i=25339
k(25339)=0.99999258335627
kQ(25339)=0.99998516676754
r1= : 3.2507390755459E-11
rpunto1 : = -1154616.9822602
rduepunti0 : = -5.2238588330675E+22
fil : = 463.00342944267
fipunto1 : = 7.6125929179713E+16
fi_gradi : = 26528.142407148
t1 : = 1.0698234396429E-14
tpunto1 : = 1.0000481564098
tduepunti0 : = 5867703676033.1
v=v_elettrone : = 2674131.9807953
x0= : -1.323064886054E-11
y0= : -3.021584407375E-11
*****
i=25340
k(25340)=0.99999230255371
kQ(25340)=0.99998460516668
r1= : 3.2019907659938E-11
rpunto1 : = -1176271.3929306
rduepunti0 : = -5.1289061160542E+22
fil : = 463.03557006088
fipunto1 : = 7.8409108650197E+16
fi_gradi : = 26529.983928923
t1 : = 1.0698656620056E-14
tpunto1 : = 1.0000507568775
tduepunti0 : = 6159278625012.7
v=v_elettrone : = 2713799.0697952
x0= : -1.2102532385539E-11
y0= : -3.0170501546794E-11
```

```
*****
i=25341
k(25341)=0.99999202282339
kQ(25341)=0.99998404571041
r1= : 3.1523282000859E-11
rpunto1 : = -1197453.8227592
rduepunti0 : = -5.0171161688194E+22
fil : = 463.06867464499
fipunto1 : = 8.0841343975467E+16
fi_gradi : = 26531.880681875
t1 : = 1.0699078844782E-14
tpunto1 : = 1.0000534874096
tduepunti0 : = 6467339680697.6
v=v_elettrone : = 2754751.9852933
x0= : -1.0959892700319E-11
y0= : -3.0085797954325E-11
*****
i=25342
k(25342)=0.99999174560112
kQ(25342)=0.99998349127038
r1= : 3.1017713050089E-11
rpunto1 : = -1218082.9570746
rduepunti0 : = -4.8860666202943E+22
fil : = 463.10280612687
fipunto1 : = 8.3434403508505E+16
fi_gradi : = 26533.836271735
t1 : = 1.0699501070661E-14
tpunto1 : = 1.0000563554027
tduepunti0 : = 6792919631098
v=v_elettrone : = 2797031.3024449
x0= : -9.803642743713E-12
y0= : -2.9960071713187E-11
*****
i=25343
k(25343)=0.99999147254927
kQ(25343)=0.99998294517126
r1= : 3.0503434410818E-11
rpunto1 : = -1238065.7825926
rduepunti0 : = -4.7329866222361E+22
fil : = 463.13803240703
fipunto1 : = 8.6201114995936E+16
fi_gradi : = 26535.854588916
t1 : = 1.069992329775E-14
tpunto1 : = 1.0000593686993
tduepunti0 : = 7137075082790.4
v=v_elettrone : = 2840678.8428581
x0= : -8.6348079048743E-12
y0= : -2.9791586317341E-11
*****
i=25344
k(25344)=0.99999120558747
kQ(25344)=0.99998241125228
r1= : 2.998071895675E-11
rpunto1 : = -1257295.8998008
rduepunti0 : = -4.5547056099986E+22
fil : = 463.1744268019
fipunto1 : = 8.9155448226708E+16
fi_gradi : = 26537.93983414
t1 : = 1.0700345526112E-14
tpunto1 : = 1.0000625355919
tduepunti0 : = 7500871210553
v=v_elettrone : = 2885737.4596352
x0= : -7.4545400134729E-12
y0= : -2.9578528429295E-11
```



```
*****
i=25345
k(25345)=0.99999094692663
kQ(25345)=0.99998189393521
r1= : 2.9449884483814E-11
rpunto1 : = -1275651.5892923
rduepunti0 : = -4.3475950248724E+22
fil : = 463.212068526
fipunto1 : = 9.2312596354947E+16
fi_gradi : = 26540.096546064
t1 : = 1.0700767755811E-14
tpunto1 : = 1.000065864817
tduepunti0 : = 7885360238819.2
v=v_elettrone : = 2932250.7477578
x0= : -6.2641330829618E-12
y0= : -2.9319006563705E-11
*****
i=25346
k(25346)=0.99999069910599
kQ(25346)=0.99998139829848
r1= : 2.8911300178275E-11
rpunto1 : = -1292993.5997872
rduepunti0 : = -4.1075023950417E+22
fil : = 463.25104320844
fipunto1 : = 9.5689052084523E+16
fi_gradi : = 26542.329630876
t1 : = 1.0701189986915E-14
tpunto1 : = 1.0000693655374
tduepunti0 : = 8291551727685.3
v=v_elettrone : = 2980262.6621086
x0= : -5.065041011966E-12
y0= : -2.9011050578307E-11
*****
i=25347
k(25347)=0.99999046503306
kQ(25347)=0.99998093015704
r1= : 2.8365394018745E-11
rpunto1 : = -1309162.6236596
rduepunti0 : = -3.8296773203258E+22
fil : = 463.29144344162
fipunto1 : = 9.9302673236832E+16
fi_gradi : = 26544.644393729
t1 : = 1.0701612219497E-14
tpunto1 : = 1.0000730473073
tduepunti0 : = 8720372201895.9
v=v_elettrone : = 3029817.0215571
x0= : -3.8588974627496E-12
y0= : -2.8652612243394E-11
*****
i=25348
k(25348)=0.99999024802572
kQ(25348)=0.99998049614654
r1= : 2.7812661244044E-11
rpunto1 : = -1323976.4250449
rduepunti0 : = -3.5086891850158E+22
fil : = 463.33336935756
fipunto1 : = 1.0317272997408E+17
fi_gradi : = 26547.046571764
t1 : = 1.0702034453634E-14
tpunto1 : = 1.0000769200139
tduepunti0 : = 9172610996305.5
v=v_elettrone : = 3080956.8729128
x0= : -2.6475381457664E-12
y0= : -2.8241567229978E-11
```

```
*****
i=25349
k(25349)=0.99999005185536
kQ(25349)=0.99998010380968
r1= : 2.7253674033571E-11
rpunto1 : = -1337226.5868684
rduepunti0 : = -3.1383368981712E+22
fil : = 463.37692922421
fipunto1 : = 1.0731992293911E+17
fi_gradi : = 26549.54236828
t1 : = 1.0702456689406E-14
tpunto1 : = 1.0000809937895
tduepunti0 : = 9648848374064.3
v=v_elettrone : = 3133723.6833236
x0= : -1.4330257427158E-12
y0= : -2.777571894113E-11
*****
i=25350
k(25350)=0.99998988078929
kQ(25350)=0.99997976168099
r1= : 2.6689092561105E-11
rpunto1 : = -1348674.8476169
rduepunti0 : = -2.7115517233358E+22
fil : = 463.4222400494
fipunto1 : = 1.1176635757712E+17
fi_gradi : = 26552.138487329
t1 : = 1.0702878926898E-14
tpunto1 : = 1.0000852788832
tduepunti0 : = 10149360986086
v=v_elettrone : = 3188156.3229989
x0= : -2.1767769335848E-13
y0= : -2.725280471346E-11
*****
i=25351
k(25351)=0.99998973962961
kQ(25351)=0.99997947936449
r1= : 2.6119677595216E-11
rpunto1 : = -1358049.0081341
rduepunti0 : = -2.2202954373172E+22
fil : = 463.46942817395
fipunto1 : = 1.1653545465613E+17
fi_gradi : = 26554.842167709
t1 : = 1.0703301166199E-14
tpunto1 : = 1.0000897854805
tduepunti0 : = 10673998574444
v=v_elettrone : = 3244289.7929036
x0= : 9.9590295160902E-13
y0= : -2.6670505039204E-11
*****
i=25352
k(25352)=0.99998963374429
kQ(25352)=0.99997926759605
r1= : 2.5546304827861E-11
rpunto1 : = -1365038.4056357
rduepunti0 : = -1.6554578251553E+22
fil : = 463.51862982701
fipunto1 : = 1.2165177019162E+17
fi_gradi : = 26557.661214774
t1 : = 1.0703723407402E-14
tpunto1 : = 1.0000945234563
tduepunti0 : = 11222024492472
v=v_elettrone : = 3302153.6429363
x0= : 2.2047934556898E-12
y0= : -2.6026456606611E-11
```

```
*****
i=25353
k(25353)=0.99998956908476
kQ(25353)=0.99997913827832
r1= : 2.4969981113843E-11
rpunto1 : = -1369288.9800036
rduepunti0 : = -1.0067601101751E+22
fil : = 463.56999160535
fipunto1 : = 1.2714068927296E+17
fi_gradi : = 26560.604027902
t1 : = 1.0704145650607E-14
tpunto1 : = 1.00009950204
tduerpunti0 : = 11791911176185
v=v_elettrone : = 3361770.016003
x0= : 3.4057140232732E-12
y0= : -2.5318270129487E-11
*****
i=25354
k(25354)=0.99998955218132
kQ(25354)=0.99997910447179
r1= : 2.4391862793317E-11
rpunto1 : = -1370398.0009942
rduepunti0 : = -2.6267464065925E+21
fil : = 463.62367082341
fipunto1 : = 1.3302794737043E+17
fi_gradi : = 26563.679620544
t1 : = 1.0704567895913E-14
tpunto1 : = 1.0001047293729
tduerpunti0 : = 12381080283250
v=v_elettrone : = 3423151.2413424
x0= : 4.5949871773768E-12
y0= : -2.4543554136787E-11
*****
i=25355
k(25355)=0.99998959010522
kQ(25355)=0.9999791803188
r1= : 2.3813276240473E-11
rpunto1 : = -1367908.5906982
rduepunti0 : = 5.8962360541248E+21
fil : = 463.67983566125
fipunto1 : = 1.3933891936573E+17
fi_gradi : = 26566.897628709
t1 : = 1.0704990143426E-14
tpunto1 : = 1.0001102119259
tduerpunti0 : = 12985576065467
v=v_elettrone : = 3486296.8866292
x0= : 5.7684941274037E-12
y0= : -2.3699946118717E-11
*****
i=25356
k(25356)=0.99998969038188
kQ(25356)=0.99997938087005
r1= : 2.3235740724862E-11
rpunto1 : = -1361304.2717655
rduepunti0 : = 1.5642509178204E+22
fil : = 463.73866501227
fipunto1 : = 1.4609760085314E+17
fi_gradi : = 26570.268302234
t1 : = 1.0705412393254E-14
tpunto1 : = 1.0001159537473
tduerpunti0 : = 13599660097561
v=v_elettrone : = 3551190.1623473
x0= : 6.9216286406043E-12
y0= : -2.2785152671568E-11
```

```
*****
i=25357
k(25357)=0.99998986083527
kQ(25357)=0.99997972177334
r1= : 2.2660993574471E-11
rpunto1: = -1350003.9090353
rduepunti0 : = 2.6765216750844E+22
fil : = 463.80034790089
fipunto1 : = 1.5332518879738E+17
fi_gradi : = 26573.80247142
t1 : = 1.0705834645506E-14
tpunto1 : = 1.0001219555007
tduepunti0 : = 14215316478486
v=v_elettrone : = 3617793.5532991
x0= : 8.0492493177021E-12
y0= : -2.1797000538021E-11
*****
i=25358
k(25358)=0.9999901093381
kQ(25358)=0.99998021877402
r1= : 2.2091017474472E-11
rpunto1: = -1333357.6026784
rduepunti0 : = 3.9427229760821E+22
fil : = 463.86508230096
fipunto1 : = 1.6103815097225E+17
fi_gradi : = 26577.511479333
t1 : = 1.0706256900292E-14
tpunto1 : = 1.0001282132545
tduepunti0 : = 14821660200814
v=v_elettrone : = 3686043.5303263
x0= : 9.1456317036441E-12
y0= : -2.0733500681832E-11
*****
i=25359
k(25359)=0.99999044343719
kQ(25359)=0.99998088869657
r1= : 2.1528069499882E-11
rpunto1: = -1310644.3480883
rduepunti0 : = 5.3796961808609E+22
fil : = 463.93307313908
fipunto1 : = 1.6924565893572E+17
fi_gradi : = 26581.407067403
t1 : = 1.070667915772E-14
tpunto1 : = 1.0001347169793
tduepunti0 : = 15404249270885
v=v_elettrone : = 3755844.1696312
x0= : 1.020442237403E-11
y0= : -1.959292773094E-11
*****
i=25360
k(25360)=0.99999086981869
kQ(25360)=0.99998173972074
r1= : 2.0974711136243E-11
rpunto1: = -1281072.6133028
rduepunti0 : = 7.0041458856614E+22
fil : = 464.00452921411
fipunto1 : = 1.7794625337427E+17
fi_gradi : = 26585.501198923
t1 : = 1.0707101417894E-14
tpunto1 : = 1.000141448722
tduepunti0 : = 15944315788662
v=v_elettrone : = 3827059.4770319
x0= : 1.1218598062423E-11
y0= : -1.8373917217228E-11
```

```
*****
i=25361
k(25361)=0.99999139357663
kQ(25361)=0.99998278722733
r1= : 2.0433838056499E-11
rpunto1 : = -1243785.4038527
rduepunti0 : = 8.8315770634495E+22
fil : = 464.0796587088
fipunto1 : = 1.8712362296628E+17
fi_gradi : = 26589.805801886
t1 : = 1.070752368091E-14
tpunto1 : = 1.000148380437
tduepunti0 : = 16417955742928
v=v_elettrone : = 3899504.1799182
x0= : 1.2180434063981E-11
y0= : -1.7075582955256E-11
*****
i=25362
k(25362)=0.99999201725242
kQ(25362)=0.99998403456857
r1= : 1.9908707759483E-11
rpunto1 : = -1197871.8770673
rduepunti0 : = 1.0874743807296E+23
fil : = 464.15866291917
fipunto1 : = 1.9674142295425E+17
fi_gradi : = 26594.332409704
t1 : = 1.0707945946852E-14
tpunto1 : = 1.0001554714915
tduepunti0 : = 16795355441529
v=v_elettrone : = 3972932.7135204
x0= : 1.3081487580976E-11
y0= : -1.5697656525355E-11
*****
i=25363
k(25363)=0.99999273962861
kQ(25363)=0.99998547930993
r1= : 1.9402962304806E-11
rpunto1 : = -1142388.0918629
rduepunti0 : = 1.3141485566529E+23
fil : = 464.2417277964
fipunto1 : = 2.067371576456E+17
fi_gradi : = 26599.091676595
t1 : = 1.0708368215789E-14
tpunto1 : = 1.0001626659149
tduepunti0 : = 17040187679340
v=v_elettrone : = 4047026.0983877
x0= : 1.3912603347509E-11
y0= : -1.4240650011406E-11
*****
i=25364
k(25364)=0.9999935542926
kQ(25364)=0.99998710862674
r1= : 1.8920642287118E-11
rpunto1 : = -1076389.9421521
rduepunti0 : = 1.5631841422588E+23
fil : = 464.32901290576
fipunto1 : = 2.17015327336E+17
fi_gradi : = 26604.092744976
t1 : = 1.0708790487763E-14
tpunto1 : = 1.0001698895533
tduepunti0 : = 17109384202505
v=v_elettrone : = 4121376.404879
x0= : 1.4663950707835E-11
y0= : -1.2706041706209E-11
```

```

*****
i=25365
k(25365)=0.99999444804339
kQ(25365)=0.99998889611759
r1= : 1.8466186905766E-11
rpunto1 : = -998981.54756928
rduepunti0 : = 1.8334388982109E+23
fil : = 464.42063749225
fipunto1 : = 2.2744032050981E+17
fi_gradi : = 26609.342447081
t1 : = 1.0709212762787E-14
tpunto1 : = 1.00017704741
tduepunti0 : = 16953578416320
v=v_elettrone : = 4195468.573604
x0= : 1.5325103157787E-11
y0= : -1.1096482224572E-11
*****
i=25366
k(25366)=0.99999539930219
kQ(25366)=0.99999079862554
r1= : 1.8044413603745E-11
rpunto1 : = -909382.08009543
rduepunti0 : = 2.1221877783515E+23
fil : = 464.51666354521
fipunto1 : = 2.3782993212629E+17
fi_gradi : = 26614.844334639
t1 : = 1.0709635040833E-14
tpunto1 : = 1.0001840216166
tduepunti0 : = 16518598283208
v=v_elettrone : = 4268659.59578
x0= : 1.5885172890355E-11
y0= : -9.4160151381681E-12
*****
i=25367
k(25367)=0.99999637680639
kQ(25367)=0.99999275362591
r1= : 1.7660469492211E-11
rpunto1 : = -807012.78415236
rduepunti0 : = 2.4246446419143E+23
fil : = 464.61707612644
fipunto1 : = 2.4795089299448E+17
fi_gradi : = 26620.597551753
t1 : = 1.0710057321824E-14
tpunto1 : = 1.0001906706603
tduepunti0 : = 15748440914632
v=v_elettrone : = 4340155.5996213
x0= : 1.6333013631233E-11
y0= : -7.67030169061E-12
*****
i=25368
k(25368)=0.99999733900148
kQ(25368)=0.99999467801004
r1= : 1.7319746034832E-11
rpunto1 : = -691603.31280221
rduepunti0 : = 2.7335047462955E+23
fil : = 464.7217618107
fipunto1 : = 2.5751832669815E+17
fi_gradi : = 26626.595599637
t1 : = 1.0710479605621E-14
tpunto1 : = 1.0001968306576
tduepunti0 : = 14590121424633
v=v_elettrone : = 4408988.4443599
x0= : 1.6657504300673E-11
y0= : -5.8668333160552E-12

```

```
*****
i=25369
k(25369)=0.99999823466005
kQ(25369)=0.99999646932321
r1= : 1.7027748836647E-11
rpunto1:= -563312.02296511
rduepunti0 : = 3.0386141239144E+23
fil : = 464.83048689702
fipunto1 : = 2.6620143668441E+17
fi_gradi : = 26632.82508821
t1 : = 1.071090189202E-14
tpunto1 : = 1.0002023195466
tduepunti0 : = 13000582966906
v=v_elettrone : = 4473995.2162797
x0= : 1.684792284545E-11
y0= : -4.0151087787084E-12
*****
i=25370
k(25370)=0.99999900528271
kQ(25370)=0.99999801056642
r1= : 1.6789916643878E-11
rpunto1:= -422848.46842049
rduepunti0 : = 3.3269175271093E+23
fil : = 464.94287802098
fipunto1 : = 2.7363768348512E+17
fi_gradi : = 26639.264625268
t1 : = 1.0711324180736E-14
tpunto1 : = 1.0002069449559
tduepunti0 : = 10955407776686
v=v_elettrone : = 4533806.6549592
x0= : 1.6894412812697E-11
y0= : -2.1267454380074E-12
*****
i=25371
k(25371)=0.99999958968112
kQ(25371)=0.9999991793624
r1= : 1.6611388626804E-11
rpunto1:= -271578.72440914
rduepunti0 : = 3.5828650663462E+23
fil : = 465.05840875286
fipunto1 : = 2.7945688962715E+17
fi_gradi : = 26645.884048609
t1 : = 1.0711746471405E-14
tpunto1 : = 1.0002105161025
tduepunti0 : = 8458357939602.8
v=v_elettrone : = 4586853.7252769
x0= : 1.6788533763151E-11
y0= : -2.1548779988219E-13
*****
i=25372
k(25372)=0.99999993072763
kQ(25372)=0.99999986145527
r1= : 1.6496727194237E-11
rpunto1:= -111587.36897548
rduepunti0 : = 3.7894388071258E+23
fil : = 465.17639637275
fipunto1 : = 2.8331483648823E+17
fi_gradi : = 26652.644241263
t1 : = 1.0712168763581E-14
tpunto1 : = 1.000212859291
tduepunti0 : = 5549905854569
v=v_elettrone : = 4631404.2466229
x0= : 1.6523869805744E-11
y0= : 1.7029265261693E-12
```

i=25373
k(25373)=0.99999998357701
kQ(25373)=0.99999996715402
r1= : 1.6449614639264E-11
rpunto1 : = 54332.681562517
rduerpunto10 : = 3.9298615646123E+23
fil : = 465.29601283052
fipunto1 : = 2.8493305877578E+17
fi_gradi : = 26659.497759454
t1 : = 1.0712591056747E-14
tpunto1 : = 1.000213835505
tduepunto10 : = 2312189327267.5
v=v_elettrone : = 4665641.6679344
x0= : 1.6096649069047E-11
y0= : 3.6110797372826E-12

i=25374
k(25374)=0.99999972387557
kQ(25374)=0.99999944775121
r1= : 1.64725540765E-11
rpunto1 : = 222785.75930025
rduerpunto10 : = 3.9898570033919E+23
fil : = 465.41631250707
fipunto1 : = 2.8413836489856E+17
fi_gradi : = 26666.390423197
t1 : = 1.0713013350325E-14
tpunto1 : = 1.0002133574519
tduepunto10 : = -1132281716820.6
v=v_elettrone : = 4687793.1081729
x0= : 1.5506303984438E-11
y0= : 5.4903878298797E-12

i=25375
k(25375)=0.99999915390675
kQ(25375)=0.99999830781422
r1= : 1.6566614958377E-11
rpunto1 : = 389981.54907118
rduerpunto10 : = 3.9600777956328E+23
fil : = 465.53627666125
fipunto1 : = 2.8089341514112E+17
fi_gradi : = 26673.263862924
t1 : = 1.0713435643701E-14
tpunto1 : = 1.0002114027009
tduepunto10 : = -4629880979171.2
v=v_elettrone : = 4696301.8959649
x0= : 1.4755884430468E-11
y0= : 7.3218107376452E-12

i=25376
k(25376)=0.99999830467867
kQ(25376)=0.99999660936022
r1= : 1.6731266453772E-11
rpunto1 : = 552027.69410344
rduerpunto10 : = 3.8381070581342E+23
fil : = 465.65487078694
fipunto1 : = 2.7530995455297E+17
fi_gradi : = 26680.058805802
t1 : = 1.0713857936252E-14
tpunto1 : = 1.0002080197128
tduepunto10 : = -8012699331710.3
v=v_elettrone : = 4690022.4329466
x0= : 1.3852232580474E-11
y0= : 9.0867146821927E-12


```
*****
i=25377
k(25377)=0.99999723285518
kQ(25377)=0.99999446571802
r1= : 1.6964334365702E-11
rpunto1: = 705262.31915504
rduepunti0 : = 3.6294038086744E+23
fil : = 465.77110755718
fipunto1 : = 2.6763977412537E+17
fi_gradi : = 26686.71868216
t1 : = 1.0714280227375E-14
tpunto1 : = 1.0002033248392
tduepunti0 : = -11119935957722
v=v_elettrone : = 4668398.4222111
x0= : 1.2805848856466E-11
y0= : 1.0767799785121E-11
*****
i=25378
k(25378)=0.99999601295177
kQ(25378)=0.99999202591943
r1= : 1.726209844139E-11
rpunto1: = 846565.07776771
rduepunti0 : = 3.3467943039138E+23
fil : = 465.88410595195
fipunto1 : = 2.5824435568552E+17
fi_gradi : = 26693.193013272
t1 : = 1.0714702516515E-14
tpunto1 : = 1.0001974904797
tduepunti0 : = -13818839418782
v=v_elettrone : = 4631578.7153141
x0= : 1.163042557495E-11
y0= : 1.2349973336688E-11
*****
i=25379
k(25379)=0.99999472671857
kQ(25379)=0.99998945346495
r1= : 1.7619521007497E-11
rpunto1: = 973587.38872113
rduepunti0 : = 3.0085580136064E+23
fil : = 465.99313757009
fipunto1 : = 2.4755013324145E+17
fi_gradi : = 26699.440064825
t1 : = 1.0715124803192E-14
tpunto1 : = 1.0001907267884
tduepunti0 : = -16019986851080
v=v_elettrone : = 4580435.3622999
x0= : 1.0342089760482E-11
y0= : 1.382104272428E-11
*****
i=25380
k(25380)=0.9999934524001
kQ(25380)=0.99998690484306
r1= : 1.8030572811954E-11
rpunto1: = 1084864.2381082
rduepunti0 : = 2.6356224700967E+23
fil : = 466.09765405227
fipunto1 : = 2.3599977055917E+17
fi_gradi : = 26705.428418144
t1 : = 1.0715547087014E-14
tpunto1 : = 1.000183260737
tduepunti0 : = -17683545955184
v=v_elettrone : = 4516474.590798
x0= : 8.9584587984532E-12
y0= : 1.5172130255506E-11
```

```
*****
i=25381
k(25381)=0.99999225627206
kQ(25381)=0.99998451260409
r1= : 1.8488606068989E-11
rpunto1 : = 1179802.3034811
rduepunti0 : = 2.2486339228919E+23
fil : = 466.19729393325
fipunto1 : = 2.2400949773798E+17
fi_gradi : = 26711.137362795
t1 : = 1.0715969367683E-14
tpunto1 : = 1.000175316474
tduepunti0 : = -18816203147027
v=v_elettrone : = 4441662.4885849
x0= : 7.4976489254634E-12
y0= : 1.6397768644473E-11
*****
i=25382
k(25382)=0.99999118777352
kQ(25382)=0.99998237562469
r1= : 1.898672249014E-11
rpunto1 : = 1258568.6386175
rduepunti0 : = 1.8656020898854E+23
fil : = 466.29187148153
fipunto1 : = 2.1193905728393E+17
fi_gradi : = 26716.556257148
t1 : = 1.0716391644998E-14
tpunto1 : = 1.0001670998988
tduepunti0 : = -19461182100948
v=v_elettrone : = 4358208.9086329
x0= : 5.9773738025448E-12
y0= : 1.7495701094809E-11
*****
i=25383
k(25383)=0.99999027828874
kQ(25383)=0.99998055667199
r1= : 1.9518094317599E-11
rpunto1 : = 1321920.5101126
rduepunti0 : = 1.5005063223385E+23
fil : = 466.38135285007
fipunto1 : = 2.0007619425031E+17
fi_gradi : = 26721.683161911
t1 : = 1.0716813918845E-14
tpunto1 : = 1.0001587887831
tduepunti0 : = -19685103793396
v=v_elettrone : = 4268357.1453298
x0= : 4.4142327612781E-12
y0= : 1.8466460950785E-11
*****
i=25384
k(25384)=0.99998954272654
kQ(25384)=0.99997908556244
r1= : 2.0076213514011E-11
rpunto1 : = 1371017.9295198
rduepunti0 : = 1.1628857442155E+23
fil : = 466.46582567873
fipunto1 : = 1.8863385126958E+17
fi_gradi : = 26726.523098477
t1 : = 1.0717236189182E-14
tpunto1 : = 1.0001505283003
tduepunti0 : = -19565178329508
v=v_elettrone : = 4174214.9806812
x0= : 2.8232337243652E-12
y0= : 1.9312828822529E-11
```

```
*****
i=25385
k(25385)=0.99998898270021
kQ(25385)=0.99997796552179
r1= : 2.0655061802721E-11
rpunto1: = 1407250.5423705
rduepunti0 : = 8.5817929879808E+22
fil : = 466.54546751247
fipunto1 : = 1.7775626402694E+17
fi_gradi : = 26731.086239423
t1 : = 1.0717658456031E-14
tpunto1 : = 1.0001424308733
tduepunti0 : = -19178976345138
v=v_elettrone : = 4077643.4940844
x0= : 1.2175448968719E-12
y0= : 2.0039259803802E-11
*****
i=25386
k(25386)=0.9999885902236
kQ(25386)=0.99997718057739
r1= : 2.124920762E-11
rpunto1: = 1432096.7698912
rduepunti0 : = 5.8848966259665E+22
fil : = 466.62051679303
fipunto1 : = 1.6752989513244E+17
fi_gradi : = 26735.386246454
t1 : = 1.0718080719462E-14
tpunto1 : = 1.0001345789008
tduepunti0 : = -18597610637018
v=v_elettrone : = 3980202.6561566
x0= : -3.9156458988693E-13
y0= : 2.0651349961835E-11
*****
i=25387
k(25387)=0.99998835117673
kQ(25387)=0.99997670248915
r1= : 2.185384359643E-11
rpunto1: = 1447020.8897801
rduepunti0 : = 3.5348184229099E+22
fil : = 466.69124846693
fipunto1 : = 1.5799593005138E+17
fi_gradi : = 26739.438872846
t1 : = 1.0718502979578E-14
tpunto1 : = 1.0001270290158
tduepunti0 : = -17882108057809
v=v_elettrone : = 3883142.1105438
x0= : -1.9946489093778E-12
y0= : 2.1155382298748E-11
*****
i=25388
k(25388)=0.99998824815326
kQ(25388)=0.99997649644463
r1= : 2.2464780585468E-11
rpunto1: = 1453405.5720186
rduepunti0 : = 1.5122293689004E+22
fil : = 466.75795486935
fipunto1 : = 1.4916219264863E+17
fi_gradi : = 26743.260868172
t1 : = 1.0718925236506E-14
tpunto1 : = 1.0001198168448
tduepunti0 : = -17082223475075
v=v_elettrone : = 3787422.0089827
x0= : -3.5839270580626E-12
y0= : 2.1557967130036E-11
```

```
*****
i=25389
k(25389)=0.99998826257775
kQ(25389)=0.99997652529326
r1= : 2.307841320839E-11
rpunto1 : = 1452513.3315993
rduepunti0 : = -2.1132957220065E+21
fil : = 466.82093163873
fipunto1 : = 1.4101336723121E+17
fi_gradi : = 26746.869171264
t1 : = 1.0719347490389E-14
tpunto1 : = 1.0001129615977
tduepunti0 : = -16236839389815
v=v_elettrone : = 3693750.0559246
x0= : -5.1530842025682E-12
y0= : 2.1865774396404E-11
*****
i=25390
k(25390)=0.99998837614439
kQ(25390)=0.9999767524239
r1= : 2.3691669124467E-11
rpunto1 : = 1445469.320694
rduepunti0 : = -1.6683931585075E+22
fil : = 466.88046794715
fipunto1 : = 1.3351915340294E+17
fi_gradi : = 26750.280350465
t1 : = 1.0719769741378E-14
tpunto1 : = 1.0001064701281
tduepunti0 : = -15375222357974
v=v_elettrone : = 3602624.386488
x0= : -6.6970630082176E-12
y0= : 2.2085345894533E-11
*****
i=25391
k(25391)=0.99998857170357
kQ(25391)=0.99997714353775
r1= : 2.4301951035922E-11
rpunto1 : = 1433258.5619002
rduepunti0 : = -2.8921514610773E+22
fil : = 466.9368401738
fipunto1 : = 1.2664042115942E+17
fi_gradi : = 26753.510241133
t1 : = 1.0720191989626E-14
tpunto1 : = 1.0001003403207
tduepunti0 : = -14518615822301
v=v_elettrone : = 3514375.6413951
x0= : -8.2118637996835E-12
y0= : 2.2222971872337E-11
*****
i=25392
k(25392)=0.99998883373765
kQ(25392)=0.99997766759998
r1= : 2.4907077524768E-11
rpunto1 : = 1416732.1144785
rduepunti0 : = -3.9143340609745E+22
fil : = 466.99030817702
fipunto1 : = 1.2033364576604E+17
fi_gradi : = 26756.573732057
t1 : = 1.0720614235286E-14
tpunto1 : = 1.0000945637996
tduepunti0 : = -13681847402369
v=v_elettrone : = 3429204.6642408
x0= : -9.6943636891269E-12
y0= : 2.2284616595654E-11
```

```

*****
i=25393
k(25393)=0.99998914855316
kQ(25393)=0.99997829722407
r1= : 2.5505226493042E-11
rpunto1: = 1396618.1532524
rduepunti0 : = -4.7640464716867E+22
fil : = 467.04111343888
fipunto1 : = 1.1455396760091E+17
fi_gradi : = 26759.484659138
t1 : = 1.0721036478507E-14
tpunto1 : = 1.0000891280248
tduepunti0 : = -12874780449182
v=v_elettrone : = 3347214.371632
x0= : -1.1142158838078E-11
y0= : 2.2275879494463E-11
*****
i=25394
k(25394)=0.99998950429028
kQ(25394)=0.99997900869073
r1= : 2.609488328059E-11
rpunto1: = 1373535.2297203
rduepunti0 : = -5.4672532761098E+22
fil : = 467.08947850157
fipunto1 : = 1.0925720816575E+17
fi_gradi : = 26762.255773106
t1 : = 1.0721458719433E-14
tpunto1 : = 1.0000840178702
tduepunti0 : = -12103540367793
v=v_elettrone : = 3268435.6367434
x0= : -1.2553430332844E-11
y0= : 2.220198111295E-11
*****
i=25395
k(25395)=0.99998989082395
kQ(25395)=0.99997978175009
r1= : 2.6674794381742E-11
rpunto1: = 1348005.9824512
rduepunti0 : = -6.0466717127336E+22
fil : = 467.13560725497
fipunto1 : = 1.0440112452553E+17
fi_gradi : = 26764.89875599
t1 : = 1.0721880958201E-14
tpunto1 : = 1.0000792167832
tduepunti0 : = -11371505389635
v=v_elettrone : = 3192847.703699
x0= : -1.3926832122117E-11
y0= : 2.2067765642901E-11
*****
i=25396
k(25396)=0.99999029960782
kQ(25396)=0.99998059930975
r1= : 2.7243926950553E-11
rpunto1: = 1320470.2783318
rduepunti0 : = -6.5219064797921E+22
fil : = 467.17968575385
fipunto1 : = 9.9946126347277E+16
fi_gradi : = 26767.424267943
t1 : = 1.0722303194943E-14
tpunto1 : = 1.0000747076174
tduepunti0 : = -10680081771242
v=v_elettrone : = 3120393.931157
x0= : -1.5261398523789E-11
y0= : 2.1877714012353E-11

```

```
*****
i=25397
k(25397)=0.99999072349483
kQ(25397)=0.99998144707571
r1= : 2.7801433854327E-11
rpunto1: = 1291297.2484436
rduepunti0 : = -6.9097115453662E+22
fil : = 467.22188333781
fipunto1 : = 9.585562533065E+16
fi_gradi : = 26769.84201141
t1 : = 1.0722725429781E-14
tpunto1 : = 1.0000704732157
tduepunti0 : = -10029295728775
v=v_elettrone : = 3050993.7159806
x0= : -1.655646852537E-11
y0= : 2.1635963247693E-11
*****
i=25398
k(25398)=0.9999911565549
kQ(25398)=0.999982313188
r1= : 2.8346623808728E-11
rpunto1: = 1260795.9908919
rduepunti0 : = -7.2243058832319E+22
fil : = 467.26235389877
fipunto1 : = 9.2096141249582E+16
fi_gradi : = 26772.160803748
t1 : = 1.0723147662831E-14
tpunto1 : = 1.0000664968052
tduepunti0 : = -9418236673892.8
v=v_elettrone : = 2984551.3843143
x0= : -1.781162418405E-11
y0= : 2.1346329152402E-11
*****
i=25399
k(25399)=0.999991593902
kQ(25399)=0.99998318787467
r1= : 2.8878936031659E-11
rpunto1: = 1229224.8995714
rduepunti0 : = -7.477698923726E+22
fil : = 467.30123719315
fipunto1 : = 8.8637253023407E+16
fi_gradi : = 26774.388652409
t1 : = 1.0723569894202E-14
tpunto1 : = 1.000062762255
tduepunti0 : = -8845383582342.2
v=v_elettrone : = 2920962.7257312
x0= : -1.9026640691383E-11
y0= : 2.1012330317092E-11
*****
i=25400
k(25400)=0.99999203153652
kQ(25400)=0.99998406313653
r1= : 2.9397918835776E-11
rpunto1: = 1196799.6830148
rduepunti0 : = -7.6800008110508E+22
fil : = 467.33866013352
fipunto1 : = 8.545145628402E+16
fi_gradi : = 26776.53282895
t1 : = 1.0723992123996E-14
tpunto1 : = 1.0000592542347
tduepunti0 : = -8308841601899.4
v=v_elettrone : = 2860119.7244528
x0= : -2.0201445992551E-11
y0= : 2.0637212169542E-11
```

```
*****
i=25401
k(25401)=0.99999246620546
kQ(25401)=0.99998493246767
r1= : 2.9903211606589E-11
rpunto1 : = 1163700.1904176
rduepunti0 : = -7.839704926795E+22
fil : = 467.37473802002
fipunto1 : = 8.2513969221958E+16
fi_gradi : = 26778.599939579
t1 : = 1.072441435231E-14
tpunto1 : = 1.0000559583001
tduepunti0 : = -7806510908586.8
v=v_elettrone : = 2801913.9282386
x0= : -2.1336088180467E-11
y0= : 2.0223970258834E-11
*****
i=25402
k(25402)=0.9999928952809
kQ(25402)=0.99998579061227
r1= : 3.0394529662533E-11
rpunto1 : = 1130076.1828233
rduepunti0 : = -7.963937731743E+22
fil : = 467.40957568979
fipunto1 : = 7.9802514447157E+16
fi_gradi : = 26780.595991025
t1 : = 1.0724836579232E-14
tpunto1 : = 1.0000528609301
tduepunti0 : = -7336205125500.8
v=v_elettrone : = 2746238.798173
x0= : -2.2430709189728E-11
y0= : 1.9775372300776E-11
*****
i=25403
k(25403)=0.99999331665555
kQ(25403)=0.99998663335576
r1= : 3.0871651551645E-11
rpunto1 : = 1096052.1896401
rduepunti0 : = -8.0586754073369E+22
fil : = 467.44326857441
fipunto1 : = 7.7297094763306E+16
fi_gradi : = 26782.526451114
t1 : = 1.0725258804846E-14
tpunto1 : = 1.0000499495291
tduepunti0 : = -6895732627676.8
v=v_elettrone : = 2692991.3026903
x0= : -2.348552358242E-11
y0= : 1.9293978736025E-11
*****
i=25404
k(25404)=0.99999372865403
kQ(25404)=0.9999874573474
r1= : 3.1334408398693E-11
rpunto1 : = 1061731.5827004
rduepunti0 : = -8.1289291830018E+22
fil : = 467.47590366259
fipunto1 : = 7.4979773981243E+16
fi_gradi : = 26784.396303931
t1 : = 1.072568102923E-14
tpunto1 : = 1.0000472124059
tduepunti0 : = -6482950821461.9
v=v_elettrone : = 2642072.9558361
x0= : -2.4500801444024E-11
y0= : 1.8782161700047E-11
```

```

*****
i=25405
k(25405)=0.99999412995797
kQ(25405)=0.9999882599504
r1= : 3.178267497237E-11
rpunto1 : = 1027199.9872439
rduepunti0 : = -8.1789023875823E+22
fil : = 467.5075603703
fipunto1 : = 7.2834469308501E+16
fi_gradi : = 26786.210099676
t1 : = 1.072610325246E-14
tpunto1 : = 1.0000446387386
tduepunti0 : = -6095800944643.7
v=v_elettrone : = 2593390.4500852
x0= : -2.5476854595626E-11
y0= : 1.8242122398706E-11
*****
i=25406
k(25406)=0.99999451954308
kQ(25406)=0.9999890391162
r1= : 3.2216362192629E-11
rpunto1 : = 992528.13466398
rduepunti0 : = -8.2121226690716E+22
fil : = 467.53831132331
fipunto1 : = 7.0846758798864E+16
fi_gradi : = 26787.971999499
t1 : = 1.0726525474602E-14
tpunto1 : = 1.0000422185304
tduepunti0 : = -5732328977786.3
v=v_elettrone : = 2546855.9963855
x0= : -2.6414025482406E-11
y0= : 1.767590694177E-11
*****
i=25407
k(25407)=0.99999489662661
kQ(25407)=0.99998979327927
r1= : 3.2635410842452E-11
rpunto1 : = 957774.2473874
rduepunti0 : = -8.2315528103004E+22
fil : = 467.56822305838
fipunto1 : = 6.9003705356553E+16
fi_gradi : = 26789.685815677
t1 : = 1.0726947695723E-14
tpunto1 : = 1.0000399425605
tduepunti0 : = -5390696775207.4
v=v_elettrone : = 2502387.4549316
x0= : -2.7312678223323E-11
y0= : 1.7085420720483E-11
*****
i=25408
k(25408)=0.99999526062348
kQ(25408)=0.99999052126942
r1= : 3.3039786286517E-11
rpunto1 : = 922986.03278618
rduepunti0 : = -8.2396833305862E+22
fil : = 467.59735665022
fipunto1 : = 6.7293697529141E+16
fi_gradi : = 26791.355047531
t1 : = 1.0727369915883E-14
tpunto1 : = 1.0000378023333
tduepunti0 : = -5069186413467.3
v=v_elettrone : = 2459908.3186435
x0= : -2.8173191407589E-11
y0= : 1.6472441433101E-11

```



```
*****
i=25409
k(25409)=0.99999561110981
kQ(25409)=0.99999122223888
r1= : 3.3429474031716E-11
rpunto1: = 888202.3509789
rduepunti0 : = -8.2386097260035E+22
fil : = 467.62576827112
fipunto1 : = 6.5706306555796E+16
fi_gradi : = 26792.982913498
t1 : = 1.0727792135139E-14
tpunto1 : = 1.000035790028
tduepunti0 : = -4766199930020.1
v=v_elettrone : = 2419347.594834
x0= : -2.8995952304525E-11
y0= : 1.5838630869251E-11
*****
i=25410
k(25410)=0.99999594779262
kQ(25410)=0.99999189560165
r1= : 3.3804475991809E-11
rpunto1: = 853454.61087987
rduepunti0 : = -8.230096834563E+22
fil : = 467.65350969031
fipunto1 : = 6.4232158698997E+16
fi_gradi : = 26794.572379735
t1 : = 1.0728214353546E-14
tpunto1 : = 1.0000338984491
tduepunti0 : = -4480256015531.7
v=v_elettrone : = 2380639.618486
x0= : -2.9781352218292E-11
y0= : 1.5185545564358E-11
*****
i=25411
k(25411)=0.9999962704847
kQ(25411)=0.99999254098331
r1= : 3.4164807341504E-11
rpunto1: = 818767.93986361
rduepunti0 : = -8.2156324560629E+22
fil : = 467.68062871942
fipunto1 : = 6.2862821665437E+16
fi_gradi : = 26796.126185648
t1 : = 1.0728636571154E-14
tpunto1 : = 1.0000321209796
tduepunti0 : = -4209984776160
v=v_elettrone : = 2343723.8213377
x0= : -3.05297827711E-11
y0= : 1.4514646431457E-11
*****
i=25412
k(25412)=0.99999657908379
kQ(25412)=0.99999315817929
r1= : 3.4510493864368E-11
rpunto1: = 784162.16480082
rduepunti0 : = -8.1964720292645E+22
fil : = 467.70716960992
fipunto1 : = 6.1590703838354E+16
fi_gradi : = 26797.646866658
t1 : = 1.0729058788011E-14
tpunto1 : = 1.0000304515366
tduepunti0 : = -3954121355328.2
v=v_elettrone : = 2308544.4743546
x0= : -3.1241632940167E-11
y0= : 1.3827307471591E-11
```

```
*****
i=25413
k(25413)=0.99999687355532
kQ(25413)=0.99999374712041
r1= : 3.4841569714941E-11
rpunto1: = 749652.63583391
rduepunti0 : = -8.1736758794477E+22
fil : = 467.73317340809
fipunto1 : = 6.0408965046623E+16
fi_gradi : = 26799.136774544
t1 : = 1.0729481004164E-14
tpunto1 : = 1.0000288845295
tduepunti0 : = -3711498966825.1
v=v_elettrone : = 2275050.4161068
x0= : -3.1917286707174E-11
y0= : 1.3124823656517E-11
*****
i=25414
k(25414)=0.99999715391811
kQ(25414)=0.99999430784431
r1= : 3.5158075528641E-11
rpunto1: = 715250.9189296
rduepunti0 : = -8.1481402989303E+22
fil : = 467.75867827224
fipunto1 : = 5.9311437650856E+16
fi_gradi : = 26800.598095617
t1 : = 1.0729903219655E-14
tpunto1 : = 1.0000274148222
tduepunti0 : = -3481041718939.1
v=v_elettrone : = 2243194.7759597
x0= : -3.2557121205833E-11
y0= : 1.2408418069592E-11
*****
i=25415
k(25415)=0.9999974202326
kQ(25415)=0.99999484047186
r1= : 3.5460056824076E-11
rpunto1: = 680965.37881553
rduepunti0 : = -8.1206235099011E+22
fil : = 467.7837197567
fipunto1 : = 5.8292556810162E+16
fi_gradi : = 26802.03286699
t1 : = 1.0730325434526E-14
tpunto1 : = 1.0000260376974
tduepunti0 : = -3261757485318.1
v=v_elettrone : = 2212934.69827
x0= : -3.3161505274781E-11
y0= : 1.1679248382848E-11
*****
i=25416
k(25416)=0.99999767259107
kQ(25416)=0.99999534518756
r1= : 3.574756265147E-11
rpunto1: = 646801.67023565
rduepunti0 : = -8.0917673793691E+22
fil : = 467.80833106632
fipunto1 : = 5.7347298890257E+16
fi_gradi : = 26803.442991159
t1 : = 1.0730747648815E-14
tpunto1 : = 1.0000247488243
tduepunti0 : = -3052730989394.3
v=v_elettrone : = 2184231.0717663
x0= : -3.3730798340399E-11
y0= : 1.0938412740705E-11
```

```

*****
i=25417
k(25417)=0.999997911110956
kQ(25417)=0.99999582222348
r1= : 3.6020644448498E-11
rpunto1 : = 612763.15242017
rduepunti0 : = -8.0621156060231E+22
fil : = 467.83254328493
fipunto1 : = 5.6471127074666E+16
fi_gradi : = 26804.830249098
t1 : = 1.073116986256E-14
tpunto1 : = 1.0000235442289
tduepunti0 : = -2853117206022.5
v=v_elettrone : = 2157048.2669984
x0= : -3.4265349568219E-11
y0= : 1.0186955113697E-11
*****
i=25418
k(25418)=0.99999813592121
kQ(25418)=0.9999962718459
r1= : 3.6279355071113E-11
rpunto1 : = 578851.2391529
rduepunti0 : = -8.0321289741284E+22
fil : = 467.85638558091
fipunto1 : = 5.5659943339951E+16
fi_gradi : = 26806.196312031
t1 : = 1.0731592075797E-14
tpunto1 : = 1.0000224202666
tduepunti0 : = -2662135139425.1
v=v_elettrone : = 2131353.8836092
x0= : -3.476549723293E-11
y0= : 9.425870179045E-12
*****
i=25419
k(25419)=0.99999834717078
kQ(25419)=0.99999669434428
r1= : 3.6523747972174E-11
rpunto1 : = 545065.69474249
rduepunti0 : = -8.0021981663742E+22
fil : = 467.87988539244
fipunto1 : = 5.4910046049932E+16
fi_gradi : = 26807.542752052
t1 : = 1.0732014288559E-14
tpunto1 : = 1.0000213735985
tduepunti0 : = -2479062005501.4
v=v_elettrone : = 2107118.5085366
x0= : -3.5231568266181E-11
y0= : 8.6561077789824E-12
*****
i=25420
k(25420)=0.99999854501008
kQ(25420)=0.99999709002228
r1= : 3.6753876505027E-11
rpunto1 : = 511404.88448649
rduepunti0 : = -7.9726545423414E+22
fil : = 467.90306859487
fipunto1 : = 5.4218092510771E+16
fi_gradi : = 26808.871051706
t1 : = 1.0732436500879E-14
tpunto1 : = 1.0000204011681
tduepunti0 : = -2303227825272.5
v=v_elettrone : = 2084315.4857193
x0= : -3.5663877948887E-11
y0= : 7.8785770023352E-12

```

```

*****
i=25421
k(25421)=0.99999872959428
kQ(25421)=0.99999745919017
r1= : 3.6969793332845E-11
rpunto1: = 477865.98679757
rduepunti0 : = -7.9437792189539E+22
fil : = 467.92595965223
fipunto1 : = 5.358106590795E+16
fi_gradi : = 26810.182612682
t1 : = 1.0732858712788E-14
tpunto1 : = 1.0000195001819
tduepunti0 : = -2134010421952.9
v=v_elettrone : = 2062920.6976293
x0= : -3.606272972081E-11
y0= : 7.0941499300899E-12
*****
i=25422
k(25422)=0.9999989010788
kQ(25422)=0.99999780215881
r1= : 3.7171549927514E-11
rpunto1: = 444445.1729852
rduepunti0 : = -7.9158107313408E+22
fil : = 467.94858175486
fipunto1 : = 5.2996246117424E+16
fi_gradi : = 26811.478763686
t1 : = 1.0733280924317E-14
tpunto1 : = 1.0000186680906
tduepunti0 : = -1970830804868.9
v=v_elettrone : = 2042912.3586279
x0= : -3.6428415085145E-11
y0= : 6.3036650813383E-12
*****
i=25423
k(25423)=0.9999990596168
kQ(25423)=0.99999811923449
r1= : 3.7359196144437E-11
rpunto1: = 411137.75971258
rduepunti0 : = -7.8889515047943E+22
fil : = 467.97095694464
fipunto1 : = 5.2461183946788E+16
fi_gradi : = 26812.760767626
t1 : = 1.0733703135495E-14
tpunto1 : = 1.0000179025732
tduepunti0 : = -1813148917710.3
v=v_elettrone : = 2024270.8201374
x0= : -3.6761213589939E-11
y0= : 5.5079305922105E-12
*****
i=25424
k(25424)=0.99999920535712
kQ(25424)=0.99999841071487
r1= : 3.7532779861696E-11
rpunto1: = 377938.33834056
rduepunti0 : = -7.8633733291565E+22
fil : = 467.99310622942
fipunto1 : = 5.1973678418776E+16
fi_gradi : = 26814.029828163
t1 : = 1.0734125346349E-14
tpunto1 : = 1.0000172015216
tduepunti0 : = -1660459725359.4
v=v_elettrone : = 2006978.3875224
x0= : -3.7061392871475E-11
y0= : 4.707727156999E-12

```

```
*****
i=25425
k(25425)=0.99999933844254
kQ(25425)=0.99999867688552
r1= : 3.7692346673826E-11
rpunto1 : = 344840.88469947
rduepunti0 : = -7.8392219945023E+22
fil : = 468.01504968775
fipunto1 : = 5.1531756759335E+16
fi_gradi : = 26815.287095714
t1 : = 1.0734547556908E-14
tpunto1 : = 1.0000165630279
tduepunti0 : = -1512289612010.2
v=v_elettrone : = 1991019.1484954
x0= : -3.7329208747503E-11
y0= : 3.9038107576892E-12
*****
i=25426
k(25426)=0.99999945900844
kQ(25426)=0.99999891801717
r1= : 3.7837939631939E-11
rpunto1 : = 311838.85227252
rduepunti0 : = -7.8166212201746E+22
fil : = 468.0368065653
fipunto1 : = 5.1133656796586E+16
fi_gradi : = 26816.533672973
t1 : = 1.0734969767197E-14
tpunto1 : = 1.0000159853723
tduepunti0 : = -1368193062923.4
v=v_elettrone : = 1976378.8130249
x0= : -3.7564905350471E-11
y0= : 3.0969152054966E-12
*****
i=25427
k(25427)=0.99999956718163
kQ(25427)=0.99999913436345
r1= : 3.7969599023188E-11
rpunto1 : = 278925.25131015
rduepunti0 : = -7.7956759870547E+22
fil : = 468.05839536374
fipunto1 : = 5.0777811515811E+16
fi_gradi : = 26817.770620008
t1 : = 1.0735391977242E-14
tpunto1 : = 1.0000154670124
tduepunti0 : = -1227749602555.7
v=v_elettrone : = 1963044.5645476
x0= : -3.7768715292771E-11
y0= : 2.287754515652E-12
*****
i=25428
k(25428)=0.99999966307944
kQ(25428)=0.99999932615899
r1= : 3.8087362183627E-11
rpunto1 : = 246092.71600873
rduepunti0 : = -7.7764753645781E+22
fil : = 468.07983392312
fipunto1 : = 5.0462835549874E+16
fi_gradi : = 26818.99895898
t1 : = 1.0735814187068E-14
tpunto1 : = 1.0000150065739
tduepunti0 : = -1090560962668.6
v=v_elettrone : = 1951004.9225367
x0= : -3.7940859857588E-11
y0= : 1.4770251346926E-12
```

```

*****
i=25429
k(25429)=0.99999974680895
kQ(25429)=0.99999949361797
r1= : 3.8191263339446E-11
rpunto1 : = 213333.56156467
rduepunti0 : = -7.7590949087501E+22
fil : = 468.10113949862
fipunto1 : = 5.0187513414712E+16
fi_gradi : = 26820.219678535
t1 : = 1.07362363967E-14
tpunto1 : = 1.0000146028427
tduepunti0 : = -956248455160.89
v=v_elettrone : = 1940249.6163642
x0= : -3.8081549210217E-11
y0= : 6.6540803768443E-13
*****
i=25430
k(25430)=0.9999998184664
kQ(25430)=0.99999963693284
r1= : 3.8281333472285E-11
rpunto1 : = 180639.832647
rduepunti0 : = -7.7435986947221E+22
fil : = 468.1223288322
fipunto1 : = 4.9950789326277E+16
fi_gradi : = 26821.43373792
t1 : = 1.0736658606161E-14
tpunto1 : = 1.000014254757
tduepunti0 : = -824450525632.94
v=v_elettrone : = 1930769.4704937
x0= : -3.8190982625828E-11
y0= : -1.4642928872714E-13
*****
i=25431
k(25431)=0.99999987813668
kQ(25431)=0.99999975627337
r1= : 3.8357600205016E-11
rpunto1 : = 148003.34460757
rduepunti0 : = -7.7300410368847E+22
fil : = 468.14341822009
fipunto1 : = 4.9751758459078E+16
fi_gradi : = 26822.642070839
t1 : = 1.0737080815476E-14
tpunto1 : = 1.0000139614015
tduepunti0 : = -694820464981.97
v=v_elettrone : = 1922556.3010566
x0= : -3.826934873058E-11
y0= : -9.5783096290646E-13
*****
i=25432
k(25432)=0.99999992589289
kQ(25432)=0.99999985178579
r1= : 3.8420087704928E-11
rpunto1 : = 115415.7185623
rduepunti0 : = -7.718467940555E+22
fil : = 468.16442357649
fipunto1 : = 4.9589659527669E+16
fi_gradi : = 26823.845589108
t1 : = 1.0737503024666E-14
tpunto1 : = 1.000013722002
tduepunti0 : = -567024257569.9
v=v_elettrone : = 1915602.8239251
x0= : -3.8316825753753E-11
y0= : -1.768150911095E-12

```

```
*****
i=25433
k(25433)=0.99999996179608
kQ(25433)=0.99999992359216
r1= : 3.8468816601714E-11
rpunto1 : = 82868.411321928
rduerpunto10 : = -7.7089183218563E+22
fil : = 468.18536049419
fipunto1 : = 4.9463868591461E+16
fi_gradi : = 26825.045186128
t1 : = 1.0737925233756E-14
tpunto1 : = 1.0000135359207
tduerpunto10 : = -440738545658.13
v=v_elettrone : = 1909902.5742637
x0= : -3.8333581789275E-11
y0= : -2.5767511442267E-12
*****
i=25434
k(25434)=0.9999999858949
kQ(25434)=0.9999999717898
r1= : 3.8503803918108E-11
rpunto1 : = 50352.741023358
rduerpunto10 : = -7.7014250260666E+22
fil : = 468.20624430255
fipunto1 : = 4.9373894000436E+16
fi_gradi : = 26826.241740207
t1 : = 1.0738347442767E-14
tpunto1 : = 1.0000134026528
tduerpunto10 : = -315648690825.89
v=v_elettrone : = 1905449.8377904
x0= : -3.8319775065608E-11
y0= : -3.3830000971828E-12
*****
i=25435
k(25435)=0.99999999822545
kQ(25435)=0.9999999964509
r1= : 3.852506301133E-11
rpunto1 : = 17859.909207275
rduerpunto10 : = -7.6960156693175E+22
fil : = 468.22709012333
fipunto1 : = 4.9319372415112E+16
fi_gradi : = 26827.436117758
t1 : = 1.0738769651721E-14
tpunto1 : = 1.0000133218233
tduerpunto10 : = -191446913963.35
v=v_elettrone : = 1902239.5936769
x0= : -3.8275554223461E-11
y0= : -4.186271019778E-12
*****
i=25436
k(25436)=0.99999999881105
kQ(25436)=0.9999999976221
r1= : 3.8532603523864E-11
rpunto1 : = -14618.979997591
rduerpunto10 : = -7.6927133238955E+22
fil : = 468.24791292492
fipunto1 : = 4.9300065848593E+16
fi_gradi : = 26828.629176407
t1 : = 1.0739191860642E-14
tpunto1 : = 1.000013293185
tduerpunto10 : = -67830496138.465
v=v_elettrone : = 1900267.4691824
x0= : -3.8201058601323E-11
y0= : -4.9859404093205E-12
```

```
*****
i=25437
k(25437)=0.99999998766211
kQ(25437)=0.99999997532422
r1= : 3.8526431342325E-11
rpunto1 : = -47092.902991755
rduepunti0 : = -7.6915370633715E+22
fil : = 468.26872757521
fipunto1 : = 4.9315859692169E+16
fi_gradi : = 26829.821768021
t1 : = 1.073961406955E-14
tpunto1 : = 1.0000133166173
tduepunti0 : = 55499976832.262
v=v_elettrone : = 1899529.7060505
x0= : -3.8096418529208E-11
y0= : -5.7813864751173E-12
*****
i=25438
k(25438)=0.99999996477601
kQ(25438)=0.99999992955203
r1= : 3.8506548563464E-11
rpunto1 : = -79570.901585546
rduepunti0 : = -7.6925023802379E+22
fil : = 468.28954889372
fipunto1 : = 4.936676169884E+16
fi_gradi : = 26831.014741695
t1 : = 1.0740036278468E-14
tpunto1 : = 1.0000133921251
tduepunti0 : = 178842342935.11
v=v_elettrone : = 1900023.1385993
x0= : -3.7961755631458E-11
y0= : -6.5719876257013E-12
*****
i=25439
k(25439)=0.999999930137
kQ(25439)=0.99999986027401
r1= : 3.8472953466549E-11
rpunto1 : = -112062.0691448
rduepunti0 : = -7.6956214855579E+22
fil : = 468.31039170322
fipunto1 : = 4.9452901911635E+16
fi_gradi : = 26832.208946713
t1 : = 1.0740458487419E-14
tpunto1 : = 1.0000135198393
tduepunti0 : = 302494582309.56
v=v_elettrone : = 1901745.1834435
x0= : -3.7797183139825E-11
y0= : -7.3571209698431E-12
*****
i=25440
k(25440)=0.9999998837161
kQ(25440)=0.99999976743222
r1= : 3.84256404916E-11
rpunto1 : = -144575.53753143
rduepunti0 : = -7.700903497228E+22
fil : = 468.3312708814
fipunto1 : = 4.9574533535853E+16
fi_gradi : = 26833.405235503
t1 : = 1.0740880696423E-14
tpunto1 : = 1.0000137000173
tduepunti0 : = 426756542130.75
v=v_elettrone : = 1904693.8407029
x0= : -3.760280621852E-11
y0= : -8.1361608226315E-12
```



```
*****
i=25441
k(25441)=0.99999982547106
kQ(25441)=0.99999965094215
r1= : 3.8364600223134E-11
rpunto1 : = -177120.46438489
rduepunti0 : = -7.7083545207376E+22
fil : = 468.35220141286
fipunto1 : = 4.9732034766666E+16
fi_gradi : = 26834.604466618
t1 : = 1.0741302905503E-14
tpunto1 : = 1.0000139330447
tduepunti0 : = 551931685027.4
v=v_elettrone : = 1908867.7065426
x0= : -3.7378722303256E-11
y0= : -8.908477208018E-12
*****
i=25442
k(25442)=0.99999975534631
kQ(25442)=0.99999951069267
r1= : 3.8289819379283E-11
rpunto1 : = -209706.02029621
rduepunti0 : = -7.7179776236916E+22
fil : = 468.37319844186
fipunto1 : = 4.9925911596069E+16
fi_gradi : = 26835.807507762
t1 : = 1.0741725114681E-14
tpunto1 : = 1.0000142194374
tduepunti0 : = 678328878537.34
v=v_elettrone : = 1914265.9968432
x0= : -3.7125021456846E-11
y0= : -9.6734343492721E-12
*****
i=25443
k(25443)=0.99999967327292
kQ(25443)=0.99999934654594
r1= : 3.8201280806324E-11
rpunto1 : = -242341.37542022
rduepunti0 : = -7.7297727027837E+22
fil : = 468.39427732629
fipunto1 : = 5.0156801636192E+16
fi_gradi : = 26837.015238877
t1 : = 1.0742147323981E-14
tpunto1 : = 1.0000145598448
tduepunti0 : = 806264243843.98
v=v_elettrone : = 1920888.5816795
x0= : -3.6841786744298E-11
y0= : -1.0430389138752E-11
*****
i=25444
k(25444)=0.99999957916863
kQ(25444)=0.99999915833743
r1= : 3.8098963478866E-11
rpunto1 : = -275035.68505547
rduepunti0 : = -7.743736239261E+22
fil : = 468.41545369325
fipunto1 : = 5.0425479009774E+16
fi_gradi : = 26838.228555329
t1 : = 1.0742569533424E-14
tpunto1 : = 1.0000149550537
tduepunti0 : = 936063083041.06
v=v_elettrone : = 1928736.0304393
x0= : -3.652909463095E-11
y0= : -1.1178689578245E-11
```

```
*****
i=25445
k(25445)=0.99999947293784
kQ(25445)=0.99999894587596
r1= : 3.798284250612E-11
rpunto1 : = -307798.07369252
rduepunti0 : = -7.7598609361649E+22
fil : = 468.43674349669
fipunto1 : = 5.073286037342E+16
fi_gradi : = 26839.448371213
t1 : = 1.0742991743034E-14
tpunto1 : = 1.000015405993
tduepunti0 : = 1068061905462.2
v=v_elettrone : = 1937809.6671348
x0= : -3.6187015407681E-11
y0= : -1.1917673180963E-11
*****
i=25446
k(25446)=0.99999935447171
kQ(25446)=0.99999870894384
r1= : 3.7852889144906E-11
rpunto1 : = -340637.61699052
rduepunti0 : = -7.7781352276478E+22
fil : = 468.45816307756
fipunto1 : = 5.1080012155357E+16
fi_gradi : = 26840.675622795
t1 : = 1.0743413952835E-14
tpunto1 : = 1.0000159137391
tduepunti0 : = 1202610575214.5
v=v_elettrone : = 1948111.635743
x0= : -3.5815613647939E-11
y0= : -1.2646665325936E-11
*****
i=25447
k(25447)=0.99999922364823
kQ(25447)=0.99999844729706
r1= : 3.7709070820273E-11
rpunto1 : = -373563.32108728
rduepunti0 : = -7.7985426473828E+22
fil : = 468.47972922705
fipunto1 : = 5.1468159107221E+16
fi_gradi : = 26841.911272142
t1 : = 1.074383616285E-14
tpunto1 : = 1.0000164795231
tduepunti0 : = 1340074604005.4
v=v_elettrone : = 1959644.9751973
x0= : -3.5414948701999E-11
y0= : -1.3364977555212E-11
*****
i=25448
k(25448)=0.99999908033236
kQ(25448)=0.99999816066557
r1= : 3.7551351154847E-11
rpunto1 : = -406584.0985773
rduepunti0 : = -7.8210610393896E+22
fil : = 468.50145925346
fipunto1 : = 5.1898694289228E+16
fi_gradi : = 26843.156310944
t1 : = 1.0744258373103E-14
tpunto1 : = 1.0000171047376
tduepunti0 : = 1480837615688.3
v=v_elettrone : = 1972413.7037279
x0= : -3.4985075234706E-11
y0= : -1.4071905803774E-11
```

```

*****
i=25449
k(25449)=0.99999892437632
kQ(25449)=0.99999784875379
r1= : 3.7379690008329E-11
rpunto1: = -439708.74040438
rduepunti0 : = -7.8456615903694E+22
fil : = 468.52337105325
fipunto1 : = 5.2373190630398E+16
fi_gradi : = 26844.411764593
t1 : = 1.0744680583621E-14
tpunto1 : = 1.0000177909463
tduepunti0 : = 1625304011723.3
v=v_elettrone : = 1986422.9124169
x0= : -3.4526043813915E-11
y0= : -1.4766728551521E-11
*****
i=25450
k(25450)=0.9999987556198
kQ(25450)=0.99999751124114
r1= : 3.7194043528853E-11
rpunto1: = -472945.88280616
rduepunti0 : = -7.8723076577409E+22
fil : = 468.54548318696
fipunto1 : = 5.2893414230823E+16
fi_gradi : = 26845.678696531
t1 : = 1.0745102794428E-14
tpunto1 : = 1.0000185398935
tduepunti0 : = 1773901870007.3
v=v_elettrone : = 2001678.8676398
x0= : -3.403790155788E-11
y0= : -1.5448704886006E-11
*****
i=25451
k(25451)=0.99999857389042
kQ(25451)=0.99999714778287
r1= : 3.6994364218306E-11
rpunto1: = -506303.96831475
rduepunti0 : = -7.9009533618252E+22
fil : = 468.56781496078
fipunto1 : = 5.3461339601881E+16
fi_gradi : = 26846.95821292
t1 : = 1.0745525005552E-14
tpunto1 : = 1.0000193535156
tduepunti0 : = 1927086113337.8
v=v_elettrone : = 2018189.1223924
x0= : -3.3520692851156E-11
y0= : -1.6117072463841E-11
*****
i=25452
k(25452)=0.99999837900425
kQ(25452)=0.99999675801112
r1= : 3.6780601014108E-11
rpunto1: = -539791.19965586
rduepunti0 : = -7.9315419038271E+22
fil : = 468.59038651457
fipunto1 : = 5.4079167073468E+16
fi_gradi : = 26848.251467689
t1 : = 1.0745947217019E-14
tpunto1 : = 1.0000202339539
tduepunti0 : = 2085341988209.1
v=v_elettrone : = 2035962.6363572
x0= : -3.2974460139975E-11
y0= : -1.6771045357813E-11

```

```
*****
i=25453
k(25453)=0.99999817076646
kQ(25453)=0.99999634153626
r1= : 3.6552699390465E-11
rpunto1: = -573415.48519266
rduepunti0 : = -7.9640035631723E+22
fil : = 468.61321891715
fipunto1 : = 5.4749342635667E+16
fi_gradi : = 26849.559667993
t1 : = 1.0746369428858E-14
tpunto1 : = 1.0000211835688
tduepunti0 : = 2249188899779.9
v=v_elettrone : = 2055009.9048234
x0= : -3.2399244819798E-11
y0= : -1.7409811775715E-11
*****
i=25454
k(25454)=0.99999794897221
kQ(25454)=0.99999589794863
r1= : 3.6310601482642E-11
rpunto1: = -607184.37432346
rduepunti0 : = -7.998253318058E+22
fil : = 468.63633427007
fipunto1 : = 5.547458052659E+16
fi_gradi : = 26850.884080157
t1 : = 1.0746791641098E-14
tpunto1 : = 1.0000222049566
tduepunti0 : = 2419184654791.5
v=v_elettrone : = 2075343.0965364
x0= : -3.1795088229681E-11
y0= : -1.8032531635811E-11
*****
i=25455
k(25455)=0.99999771340777
kQ(25455)=0.99999542682076
r1= : 3.6054246238527E-11
rpunto1: = -641104.9809562
rduepunti0 : = -8.0341880214045E+22
fil : = 468.65975582081
fipunto1 : = 5.6257888929779E+16
fi_gradi : = 26852.226036164
t1 : = 1.0747213853769E-14
tpunto1 : = 1.0000233009669
tduepunti0 : = 2595930171062.3
v=v_elettrone : = 2096976.200786
x0= : -3.1162032770444E-11
y0= : -1.8638333982549E-11
*****
i=25456
k(25456)=0.99999746385183
kQ(25456)=0.99999492771009
r1= : 3.5783569602489E-11
rpunto1: = -675183.89283668
rduepunti0 : = -8.0716830502806E+22
fil : = 468.68350808694
fipunto1 : = 5.71025992047E+16
fi_gradi : = 26853.586940767
t1 : = 1.0747636066902E-14
tpunto1 : = 1.0000244747236
tduepunti0 : = 2780074720041.1
v=v_elettrone : = 2119925.1840638
x0= : -3.0500123166311E-11
y0= : -1.9226314224734E-11
```

```
*****
i=25457
k(25457)=0.99999720007732
kQ(25457)=0.99999440016248
r1= : 3.5498504737531E-11
rpunto1 : = -709427.06408938
rduepunti0 : = -8.1105883297449E+22
fil : = 468.70761699254
fipunto1 : = 5.8012399144273E+16
fi_gradi : = 26854.968279307
t1 : = 1.0748058280532E-14
tpunto1 : = 1.0000257296476
tduepunti0 : = 2972321777907
v=v_elettrone : = 2144208.1567577
x0= : -2.9809407892873E-11
y0= : -1.9795531176821E-11
*****
i=25458
k(25458)=0.99999692185349
kQ(25458)=0.99999384371646
r1= : 3.5198982292805E-11
rpunto1 : = -743839.68782322
rduepunti0 : = -8.1507236111961E+22
fil : = 468.73211001866
fipunto1 : = 5.8991370835874E+16
fi_gradi : = 26856.371626331
t1 : = 1.0748480494691E-14
tpunto1 : = 1.0000270694826
tduepunti0 : = 3173435570960.5
v=v_elettrone : = 2169845.5505491
x0= : -2.9089940798019E-11
y0= : -2.0345003882237E-11
*****
i=25459
k(25459)=0.9999966289486
kQ(25459)=0.99999325790857
r1= : 3.4884930724915E-11
rpunto1 : = -778426.04504112
rduepunti0 : = -8.1918728598422E+22
fil : = 468.75701636987
fipunto1 : = 6.0044033799189E+16
fi_gradi : = 26857.798655138
t1 : = 1.0748902709416E-14
tpunto1 : = 1.0000284983234
tduepunti0 : = 3384248412701.8
v=v_elettrone : = 2196860.3071707
x0= : -2.8341782946841E-11
y0= : -2.0873708195799E-11
*****
i=25460
k(25460)=0.99999632113321
kQ(25460)=0.99999264227996
r1= : 3.4556276683011E-11
rpunto1 : = -813189.32534633
rduepunti0 : = -8.2337775747002E+22
fil : = 468.78236715884
fipunto1 : = 6.1175394188346E+16
fi_gradi : = 26859.251148354
t1 : = 1.0749324924744E-14
tpunto1 : = 1.0000300206487
tduepunti0 : = 3605668943132.6
v=v_elettrone : = 2225278.0794145
x0= : -2.7565004726801E-11
y0= : -2.1380573100213E-11
```

```
*****
i=25461
k(25461)=0.99999599818421
kQ(25461)=0.99999199638444
r1= : 3.4212945469583E-11
rpunto1 : = -848131.41403123
rduepunti0 : = -8.2761288261897E+22
fil : = 468.8081956119
fipunto1 : = 6.2391000980207E+16
fi_gradi : = 26860.731009705
t1 : = 1.0749747140715E-14
tpunto1 : = 1.0000316413569
tduepunti0 : = 3838691395530.2
v=v_elettrone : = 2255127.4453293
x0= : -2.6759688255632E-11
y0= : -2.1864476729485E-11
*****
i=25462
k(25462)=0.99999565988982
kQ(25462)=0.99999131979847
r1= : 3.3854861591142E-11
rpunto1 : = -883252.63902735
rduepunti0 : = -8.318557749159E+22
fil : = 468.83453729815
fipunto1 : = 6.3697010229286E+16
fi_gradi : = 26862.240277153
t1 : = 1.075016935737E-14
tpunto1 : = 1.0000333658066
tduepunti0 : = 4084406032243.4
v=v_elettrone : = 2286440.1366345
x0= : -2.592593014179E-11
y0= : -2.2324242069724E-11
*****
i=25463
k(25463)=0.99999530605564
kQ(25463)=0.99999061213331
r1= : 3.348194941575E-11
rpunto1 : = -918551.46984234
rduepunti0 : = -8.3606241708454E+22
fil : = 468.86143038582
fipunto1 : = 6.5100258657089E+16
fi_gradi : = 26863.781137574
t1 : = 1.0750591574753E-14
tpunto1 : = 1.0000351998623
tduepunti0 : = 4344010908869.2
v=v_elettrone : = 2319251.2824978
x0= : -2.5063844656049E-11
y0= : -2.275863230541E-11
*****
i=25464
k(25464)=0.99999493651217
kQ(25464)=0.99998987304999
r1= : 3.3094133957642E-11
rpunto1 : = -954024.15895119
rduepunti0 : = -8.4018029810324E+22
fil : = 468.88891592959
fipunto1 : = 6.6608348064938E+16
fi_gradi : = 26865.35594323
t1 : = 1.075101379291E-14
tpunto1 : = 1.0000371499455
tduepunti0 : = 4618825145233.4
v=v_elettrone : = 2353599.6698052
x0= : -2.4173567383247E-11
y0= : -2.3166345776717E-11
```

```

*****
i=25465
k(25465)=0.99999455112394
kQ(25465)=0.99998910227757
r1= : 3.2691341813275E-11
rpunto1:= -989664.31407261
rduepunti0 : = -8.441467761993E+22
fil : = 468.91703819369
fipunto1 : = 6.8229742320741E+16
fi_gradi : = 26866.967230273
t1 : = 1.0751436011891E-14
tpunto1 : = 1.000039223092
tduepunti0 : = 4910303901422
v=v_elettrone : = 2389528.0210869
x0= : -2.3255259435655E-11
y0= : -2.3546010511056E-11
*****
i=25466
k(25466)=0.99999414980063
kQ(25466)=0.99998829963548
r1= : 3.2273502277945E-11
rpunto1:= -1025462.3872533
rduepunti0 : = -8.4788710842199E+22
fil : = 468.94584501578
fipunto1 : = 6.9973878978683E+16
fi_gradi : = 26868.6177396
t1 : = 1.0751858231747E-14
tpunto1 : = 1.0000414270165
tduepunti0 : = 5220055276781.5
v=v_elettrone : = 2427083.2911718
x0= : -2.2309112324333E-11
y0= : -2.389617828969E-11
*****
i=25467
k(25467)=0.99999373251076
kQ(25467)=0.99998746506081
r1= : 3.1840548678129E-11
rpunto1:= -1061405.0635874
rduepunti0 : = -8.513120734772E+22
fil : = 468.97538821812
fipunto1 : = 7.1851297954537E+16
fi_gradi : = 26870.310440407
t1 : = 1.0752280452534E-14
tpunto1 : = 1.0000437701854
tduepunti0 : = 5549859367801.2
v=v_elettrone : = 2466316.983536
x0= : -2.1335353602719E-11
y0= : -2.4215318208346E-11
*****
i=25468
k(25468)=0.99999329929838
kQ(25468)=0.99998659864166
r1= : 3.1392419961898E-11
rpunto1:= -1097474.5285693
rduepunti0 : = -8.5431509711221E+22
fil : = 469.00572407294
fipunto1 : = 7.3873790106756E+16
fi_gradi : = 26872.048556856
t1 : = 1.075270267431E-14
tpunto1 : = 1.0000462618983
tduepunti0 : = 5901689734685.9
v=v_elettrone : = 2507285.4869886
x0= : -2.0334253418086E-11
y0= : -2.4501809689355E-11

```

```
*****
i=25469
k(25469)=0.99999285030336
kQ(25469)=0.99998570065785
r1= : 3.0929062598666E-11
rpunto1 : = -1133647.5883261
rduepunti0 : = -8.5676876755793E+22
fil : = 469.03691383061
fipunto1 : = 7.6054569074247E+16
fi_gradi : = 26873.835598335
t1 : = 1.0753124897138E-14
tpunto1 : = 1.0000489123798
tduepunti0 : = 6277737532371.5
v=v_elettrone : = 2550050.4329719
x0= : -1.9306132132324E-11
y0= : -2.4753934902423E-11
*****
i=25470
k(25470)=0.99999238578633
kQ(25470)=0.99998477163064
r1= : 3.0450432850379E-11
rpunto1 : = -1169894.6110772
rduepunti0 : = -8.5852060121399E+22
fil : = 469.06902432034
fipunto1 : = 7.8408470304585E+16
fi_gradi : = 26875.675393875
t1 : = 1.0753547121085E-14
tpunto1 : = 1.000051732883
tduepunti0 : = 6680438553846.3
v=v_elettrone : = 2594679.0730882
x0= : -1.8251369204491E-11
y0= : -2.4969870552199E-11
*****
i=25471
k(25471)=0.99999190615898
kQ(25471)=0.99998381238348
r1= : 2.9956499489616E-11
rpunto1 : = -1206178.2508123
rduepunti0 : = -8.5938788444833E+22
fil : = 469.10212863494
fipunto1 : = 8.0952181879398E+16
fi_gradi : = 26877.572131385
t1 : = 1.0753969346222E-14
tpunto1 : = 1.0000547358053
tduepunti0 : = 7112503402922.2
v=v_elettrone : = 2641244.675572
x0= : -1.7170413564975E-11
y0= : -2.5147678993958E-11
*****
i=25472
k(25472)=0.99999141202122
kQ(25472)=0.99998282411618
r1= : 2.9447247056567E-11
rpunto1 : = -1242451.9050089
rduepunti0 : = -8.5915137424776E+22
fil : = 469.13630691295
fipunto1 : = 8.3704512511155E+16
fi_gradi : = 26879.530402466
t1 : = 1.0754391572628E-14
tpunto1 : = 1.000057934819
tduepunti0 : = 7576950946478.8
v=v_elettrone : = 2689826.9381386
x0= : -1.6063795756211E-11
y0= : -2.5285298645144E-11
```



```

*****
i=25473
k(25473)=0.9999909042064
kQ(25473)=0.99998180849554
r1= : 2.8922679767158E-11
rpunto1 : = -1278657.8467463
rduepunti0 : = -8.5754758622041E+22
fil : = 469.17164723402
fipunto1 : = 8.6686702945115E+16
fi_gradi : = 26881.55525371
t1 : = 1.0754813800384E-14
tpunto1 : = 1.0000613450163
tduepunti0 : = 8077145072308.8
v=v_elettrone : = 2740512.4128338
x0= : -1.4932142169284E-11
y0= : -2.5380533671434E-11
*****
i=25474
k(25474)=0.99999038383674
kQ(25474)=0.99998076776596
r1= : 2.8382826209813E-11
rpunto1 : = -1314724.9572347
rduepunti0 : = -8.5425933029428E+22
fil : = 469.20824664572
fipunto1 : = 8.9922787936974E+16
fi_gradi : = 26883.652245533
t1 : = 1.075523602958E-14
tpunto1 : = 1.0000649830722
tduepunti0 : = 8616834567537.2
v=v_elettrone : = 2793394.9360219
x0= : -1.3776191771402E-11
y0= : -2.5431042943441E-11
*****
i=25475
k(25475)=0.99998985239083
kQ(25475)=0.99997970488463
r1= : 2.7827744999543E-11
rpunto1 : = -1350565.9668239
rduepunti0 : = -8.4890406894608E+22
fil : = 469.24621234317
fipunto1 : = 9.344001695356E+16
fi_gradi : = 26885.827519764
t1 : = 1.0755658260312E-14
tpunto1 : = 1.0000688674251
tduepunti0 : = 9200195588750.3
v=v_elettrone : = 2848576.0532847
x0= : -1.259681579832E-11
y0= : -2.5434328286779E-11
*****
i=25476
k(25476)=0.99998931178609
kQ(25476)=0.99997862368642
r1= : 2.7257531596892E-11
rpunto1 : = -1386074.0900934
rduepunti0 : = -8.4101956584482E+22
fil : = 469.28566302631
fipunto1 : = 9.7269342686686E+16
fi_gradi : = 26888.087877406
t1 : = 1.0756080492684E-14
tpunto1 : = 1.0000730184754
tduepunti0 : = 9831875650829.1
v=v_elettrone : = 2906165.4244759
x0= : -1.1395040980993E-11
y0= : -2.5387722087676E-11

```

```

*****
i=25477
k(25477)=0.99998876447932
kQ(25477)=0.99997752908487
r1= : 2.6672326547563E-11
rpunto1 : = -1421118.9125395
rduerpunti0 : = -8.3004615971913E+22
fil : = 469.32673046339
fipunto1 : = 1.0144598724328E+17
fi_gradi : = 26890.440868226
t1 : = 1.0756502726809E-14
tpunto1 : = 1.0000774588032
tduerpunti0 : = 10517037216641
v=v_elettrone : = 2966281.1879328
x0= : -1.0172076989893E-11
y0= : -2.5288374373757E-11
*****
i=25478
k(25478)=0.999988213589
kQ(25478)=0.99997642731693
r1= : 2.6072325458689E-11
rpunto1 : = -1455541.3513553
rduerpunti0 : = -8.1530483400891E+22
fil : = 469.36956129357
fipunto1 : = 1.0601009624212E+17
fi_gradi : = 26892.894894029
t1 : = 1.0756924962808E-14
tpunto1 : = 1.0000822134024
tduerpunti0 : = 11261397675271
v=v_elettrone : = 3029050.2547881
x0= : -8.9293489167912E-12
y0= : -2.513323957197E-11
*****
i=25479
k(25479)=0.99998766304388
kQ(25479)=0.99997532623996
r1= : 2.5457791102691E-11
rpunto1 : = -1489147.469329
rduerpunti0 : = -7.9597005263864E+22
fil : = 469.41431910561
fipunto1 : = 1.1100749061161E+17
fi_gradi : = 26895.459327759
t1 : = 1.0757347200815E-14
tpunto1 : = 1.0000873099284
tduerpunti0 : = 12071260531994
v=v_elettrone : = 3094608.4933149
x0= : -7.6685357754182E-12
y0= : -2.491906326259E-11
*****
i=25480
k(25480)=0.99998711776258
kQ(25480)=0.9999742356911
r1= : 2.4829068132919E-11
rpunto1 : = -1521700.8672998
rduerpunti0 : = -7.7103609279422E+22
fil : = 469.46118683403
fipunto1 : = 1.1649052398892E+17
fi_gradi : = 26898.144650793
t1 : = 1.0757769440974E-14
tpunto1 : = 1.0000927789513
tduerpunti0 : = 12953529673261
v=v_elettrone : = 3163100.7489918
x0= : -6.3916161922054E-12
y0= : -2.4642369412859E-11

```

```

*****
i=25481
k(25481)=0.99998658386974
kQ(25481)=0.99997316791947
r1= : 2.4186601011228E-11
rpunto1: = -1552913.315301
rduepunti0 : = -7.3927532772446E+22
fil : = 469.51036951721
fipunto1 : = 1.2251904920387E+17
fi_gradi : = 26900.962610964
t1 : = 1.0758191683441E-14
tpunto1 : = 1.0000986542033
tduepunti0 : = 13915694136248
v=v_elettrone : = 3234680.6271578
x0= : -5.1009226776705E-12
y0= : -2.4299448804151E-11
*****
i=25482
k(25482)=0.99998606895404
kQ(25482)=0.99997213810216
r1= : 2.3530955891115E-11
rpunto1: = -1582433.2042581
rduepunti0 : = -6.9918660600617E+22
fil : = 469.56209746361
fipunto1 : = 1.2916148868465E+17
fi_gradi : = 26903.926403975
t1 : = 1.0758613928389E-14
tpunto1 : = 1.0001049727982
tduepunti0 : = 14965764205443
v=v_elettrone : = 3309509.9407561
x0= : -3.799206117131E-12
y0= : -2.3886349686712E-11
*****
i=25483
k(25483)=0.99998558237268
kQ(25483)=0.99997116495323
r1= : 2.2862847376586E-11
rpunto1: = -1609831.308846
rduepunti0 : = -6.489315656184E+22
fil : = 469.61662986984
fipunto1 : = 1.3649598803424E+17
fi_gradi : = 26907.050880699
t1 : = 1.0759036176005E-14
tpunto1 : = 1.0001117753926
tduepunti0 : = 16112129865480
v=v_elettrone : = 3387757.6943571
x0= : -2.4897123904366E-12
y0= : -2.3398872138684E-11
*****
i=25484
k(25484)=0.99998513560485
kQ(25484)=0.99997027143065
r1= : 2.2183171291997E-11
rpunto1: = -1634583.2503115
rduepunti0 : = -5.862564717124E+22
fil : = 469.67425892588
fipunto1 : = 1.446116052346E+17
fi_gradi : = 26910.352782388
t1 : = 1.0759458426493E-14
tpunto1 : = 1.0001191062343
tduepunti0 : = 17363298212926
v=v_elettrone : = 3469598.4358252
x0= : -1.1762733099901E-12
y0= : -2.2832568214401E-11

```

```

*****
i=25485
k(25485)=0.99998474265208
kQ(25485)=0.99996948553694
r1= : 2.1493044856139E-11
rpunto1: = -1656047.9432773
rduepunti0 : = -5.083970961255E+22
fil : = 469.73531442225
fipunto1 : = 1.536094433156E+17
fi_gradi : = 26913.851004646
t1 : = 1.0759880680076E-14
tpunto1 : = 1.0001270130235
tduepunti0 : = 18727445348631
v=v_elettrone : = 3555209.7570696
x0= : 1.3658567442711E-13
y0= : -2.2182750797041E-11
*****
i=25486
k(25486)=0.99998442047426
kQ(25486)=0.99996884119125
r1= : 2.0793855956163E-11
rpunto1: = -1673441.2198461
rduepunti0 : = -4.1196449042129E+22
fil : = 469.80016883551
fipunto1 : = 1.636035617308E+17
fi_gradi : = 26917.566888809
t1 : = 1.0760302936998E-14
tpunto1 : = 1.0001355464647
tduepunti0 : = 20211687810448
v=v_elettrone : = 3644768.6636614
x0= : 1.4435183695326E-12
y0= : -2.144451519398E-11
*****
i=25487
k(25487)=0.9999841894344
kQ(25487)=0.99996837911878
r1= : 2.0087323557491E-11
rpunto1: = -1685803.7820874
rduepunti0 : = -2.9281065208633E+22
fil : = 469.86924279851
fipunto1 : = 1.7472138587507E+17
fi_gradi : = 26921.524535363
t1 : = 1.0760725197522E-14
tpunto1 : = 1.0001447593355
tduepunti0 : = 21820935305150
v=v_elettrone : = 3738446.4577267
x0= : 2.7382086753962E-12
y0= : -2.061277901632E-11
*****
i=25488
k(25488)=0.99998407369767
kQ(25488)=0.99996814764899
r1= : 1.9375571644295E-11
rpunto1: = -1691962.7050101
rduepunti0 : = -1.4587576603876E+22
fil : = 469.94301074351
fipunto1 : = 1.8710315294493E+17
fi_gradi : = 26925.751127274
t1 : = 1.0761147461936E-14
tpunto1 : = 1.0001547048097
tduepunti0 : = 23556126460409
v=v_elettrone : = 3836401.6873677
x0= : 4.0131970046301E-12
y0= : -1.9682347865673E-11

```

```

*****
i=25489
k(25489)=0.99998410148571
kQ(25489)=0.99996820322419
r1= : 1.866121941354E-11
rpunto1 : = -1690486.0132873
rduepunti0 : = 3.4975845447026E+21
fil : = 470.02200631138
fipunto1 : = 2.0089965476084E+17
fi_gradi : = 26930.277239913
t1 : = 1.0761569730548E-14
tpunto1 : = 1.000165433658
tduepunti0 : = 25411569307488
v=v_elettrone : = 3938770.6035262
x0= : 5.2596807777005E-12
y0= : -1.8648016909578E-11
*****
i=25490
k(25490)=0.99998430501574
kQ(25490)=0.99996861027781
r1= : 1.7947490646899E-11
rpunto1 : = -1679630.5897667
rduepunti0 : = 2.5711366120705E+22
fil : = 470.10682680778
fipunto1 : = 2.16267124553E+17
fi_gradi : = 26935.137096373
t1 : = 1.0761992003691E-14
tpunto1 : = 1.0001769897881
tduepunti0 : = 27371008564498
v=v_elettrone : = 4045654.4190782
x0= : 6.4672892782791E-12
y0= : -1.7504721631359E-11
*****
i=25491
k(25491)=0.99998471984572
kQ(25491)=0.99996943992492
r1= : 1.7238345075846E-11
rpunto1 : = -1657285.1842178
rduepunti0 : = 5.2925701340694E+22
fil : = 470.19813550058
fipunto1 : = 2.3335752193036E+17
fi_gradi : = 26940.368699104
t1 : = 1.0762414281713E-14
tpunto1 : = 1.0001894033811
tduepunti0 : = 29401933106402
v=v_elettrone : = 4157102.4512263
x0= : 7.6238364408713E-12
y0= : -1.6247754873931E-11
*****
i=25492
k(25492)=0.99998538319076
kQ(25492)=0.99997076659517
r1= : 1.6538633808667E-11
rpunto1 : = -1620913.1287261
rduepunti0 : = 8.6148203571246E+22
fil : = 470.29665981548
fipunto1 : = 2.5230167076335E+17
fi_gradi : = 26946.013726527
t1 : = 1.0762836564975E-14
tpunto1 : = 1.0002026806421
tduepunti0 : = 31447553962619
v=v_elettrone : = 4273089.8633491
x0= : 8.7150607328352E-12
y0= : -1.4873071551531E-11

```

```

*****
i=25493
k(25493)=0.99998633056967
kQ(25493)=0.99997266132619
r1= : 1.5854278943199E-11
rpunto1: = -1567504.3729852
rduepunti0 : = 1.2650009189312E+23
fil : = 470.40318241247
fipunto1 : = 2.7318173594288E+17
fi_gradi : = 26952.117021757
t1 : = 1.0763258853844E-14
tpunto1 : = 1.0002167889497
tduepunti0 : = 33415910804065
v=v_elettrone : = 4393488.0167803
x0= : 9.7243702633554E-12
y0= : -1.3377706501429E-11
*****
i=25494
k(25494)=0.99998758990965
kQ(25494)=0.99997517997331
r1= : 1.519247343044E-11
rpunto1: = -1493554.7986222
rduepunti0 : = 1.7515157997261E+23
fil : = 470.51852064179
fipunto1 : = 2.9598859830224E+17
fi_gradi : = 26958.725415513
t1 : = 1.0763681148669E-14
tpunto1 : = 1.0002316361014
tduepunti0 : = 35165882831283
v=v_elettrone : = 4518024.000797
x0= : 1.063262492407E-11
y0= : -1.1760333670131E-11
*****
i=25495
k(25495)=0.99998917207278
kQ(25495)=0.9999783442628
r1= : 1.4561889671713E-11
rpunto1: = -1395103.8130267
rduepunti0 : = 2.3318383946696E+23
fil : = 470.64348800357
fipunto1 : = 3.205593969562E+17
fi_gradi : = 26965.88551792
t1 : = 1.0764103449762E-14
tpunto1 : = 1.0002470426474
tduepunti0 : = 36490823579751
v=v_elettrone : = 4646222.9974746
x0= : 1.1418007110771E-11
y0= : -1.0021993940978E-11
*****
i=25496
k(25496)=0.99999105690057
kQ(25496)=0.99998211388111
r1= : 1.39728722436E-11
rpunto1: = -1267879.8389945
rduepunti0 : = 3.0133344585248E+23
fil : = 470.77882923752
fipunto1 : = 3.4649216747013E+17
fi_gradi : = 26973.63999942
t1 : = 1.0764525757361E-14
tpunto1 : = 1.0002627075068
tduepunti0 : = 37102646078437
v=v_elettrone : = 4777321.6250096
x0= : 1.2056059326023E-11
y0= : -8.1670107345699E-12

```

```
*****
i=25497
k(25497)=0.99999317476319
kQ(25497)=0.99998634957297
r1= : 1.3437569196652E-11
rpunto1 : = -1107626.042647
rduepunti0 : = 3.7956547916135E+23
fil : = 470.92511937266
fipunto1 : = 3.7304051197036E+17
fi_gradi : = 26982.021806748
t1 : = 1.0764948071573E-14
tpunto1 : = 1.0002781699059
tduepunti0 : = 36623113118631
v=v_elettrone : = 4910131.1581391
x0= : 1.2520000253745E-11
y0= : -6.2040915839616E-12
*****
i=25498
k(25498)=0.99999538598209
kQ(25498)=0.99999077198546
r1= : 1.2969925830717E-11
rpunto1 : = -910697.56297776
rduepunti0 : = 4.6643046498619E+23
fil : = 471.08261830636
fipunto1 : = 3.9900501761789E+17
fi_gradi : = 26991.045830927
t1 : = 1.0765370392313E-14
tpunto1 : = 1.000292776081
tduepunti0 : = 34595123406418
v=v_elettrone : = 5042817.2706639
x0= : 1.278146723775E-11
y0= : -4.1475729246298E-12
*****
i=25499
k(25499)=0.99999746511845
kQ(25499)=0.99999493024333
r1= : 1.2585426317974E-11
rpunto1 : = -675015.26917717
rduepunti0 : = 5.582199287328E+23
fil : = 471.25107953991
fipunto1 : = 4.2266239806223E+17
fi_gradi : = 27000.697948621
t1 : = 1.076579271922E-14
tpunto1 : = 1.0003056674142
tduepunti0 : = 30533473642364
v=v_elettrone : = 5172555.30177
x0= : 1.2811863375938E-11
y0= : -2.0186958390541E-12
*****
i=25500
k(25500)=0.99999910368887
kQ(25500)=0.99999820737855
r1= : 1.2300432646481E-11
rpunto1 : = -401387.95347507
rduepunti0 : = 6.4809374606564E+23
fil : = 471.42952899747
fipunto1 : = 4.4180455591726E+17
fi_gradi : = 27010.922349395
t1 : = 1.076621505157E-14
tpunto1 : = 1.0003158156056
tduepunti0 : = 24036267432558
v=v_elettrone : = 5295040.6345406
x0= : 1.258449256025E-11
y0= : 1.5330559734433E-13
```

```
*****
i=25501
k(25501)=0.99999994977071
kQ(25501)=0.9999989954142
r1= : 1.2130965329552E-11
rpunto1: = -95019.677195439
rduepunti0 : = 7.2564160248502E+23
fil : = 471.61606033716
fipunto1 : = 4.5397834440916E+17
fi_gradi : = 27021.609807907
t1 : = 1.0766637388204E-14
tpunto1 : = 1.0003221330888
tduepunti0 : = 14963131017507
v=v_elettrone : = 5403928.5799596
x0= : 1.2077608801464E-11
y0= : 2.3306670567477E-12
*****
i=25502
k(25502)=0.99999969715706
kQ(25502)=0.99999939431421
r1= : 1.2090847708655E-11
rpunto1: = 233315.57468361
rduepunti0 : = 7.7767098218868E+23
fil : = 471.80773149048
fipunto1 : = 4.5698099599068E+17
fi_gradi : = 27032.591756046
t1 : = 1.0767059727506E-14
tpunto1 : = 1.0003236707096
tduepunti0 : = 3641896824019.3
v=v_elettrone : = 5490491.7412354
x0= : 1.1278321708533E-11
y0= : 4.4676368770989E-12
*****
i=25503
k(25503)=0.99999820966736
kQ(25503)=0.99999641933793
r1= : 1.2189354313294E-11
rpunto1: = 567285.53184812
rduepunti0 : = 7.9101693504817E+23
fil : = 472.0006703732
fipunto1 : = 4.4953476105597E+17
fi_gradi : = 27043.64633973
t1 : = 1.0767482067457E-14
tpunto1 : = 1.0003198700596
tduepunti0 : = -9001943160989.7
v=v_elettrone : = 5544060.4978736
x0= : 1.0186900817962E-11
y0= : 6.5127298453799E-12
*****
i=25504
k(25504)=0.99999562296863
kQ(25504)=0.99999124595642
r1= : 1.242886413461E-11
rpunto1: = 887001.57619604
rduepunti0 : = 7.5725615451464E+23
fil : = 472.19046543098
fipunto1 : = 4.3186885562266E+17
fi_gradi : = 27054.520795513
t1 : = 1.0767904405803E-14
tpunto1 : = 1.0003107779632
tduepunti0 : = -21534877734747
v=v_elettrone : = 5553857.5336845
x0= : 8.8203858908648E-12
y0= : 8.4131534700874E-12
```



```
*****
i=25505
k(25505)=0.99999234570922
kQ(25505)=0.99998469147703
r1= : 1.2803359123632E-11
rpunto1 : = 1172969.4052399
rduerpunti0 : = 6.7732258785555E+23
fil : = 472.37280188526
fipunto1 : = 4.0584351322714E+17
fi_gradi : = 27064.967904795
t1 : = 1.076832674031E-14
tpunto1 : = 1.0002971045703
tduerpunti0 : = -32385803271971
v=v_elettrone : = 5512196.3674681
x0= : 7.2138051411606E-12
y0= : 1.0121150085932E-11
*****
i=25506
k(25506)=0.99998893094858
kQ(25506)=0.99997786201969
r1= : 1.3298590672624E-11
rpunto1 : = 1410551.7948579
rduerpunti0 : = 5.6272035740158E+23
fil : = 472.5441503542
fipunto1 : = 3.744476100484E+17
fi_gradi : = 27074.785448891
t1 : = 1.0768749069045E-14
tpunto1 : = 1.0002800657121
tduerpunti0 : = -40356999590945
v=v_elettrone : = 5417725.3248908
x0= : 5.4174325849768E-12
y0= : 1.1600751227223E-11
*****
i=25507
k(25507)=0.99998588608968
kQ(25507)=0.99997177237857
r1= : 1.3894130289584E-11
rpunto1 : = 1592785.0900667
rduerpunti0 : = 4.3162452055187E+23
fil : = 472.70224336934
fipunto1 : = 3.4091046438399E+17
fi_gradi : = 27083.843511429
t1 : = 1.0769171390585E-14
tpunto1 : = 1.0002610740289
tduerpunti0 : = -44982318664808
v=v_elettrone : = 5276633.4812765
x0= : 3.4900056740772E-12
y0= : 1.2832473427711E-11
*****
i=25508
k(25508)=0.99998353502981
kQ(25508)=0.99996707033072
r1= : 1.456660940442E-11
rpunto1 : = 1720337.7682799
rduerpunti0 : = 3.0211199065323E+23
fil : = 472.84617689104
fipunto1 : = 3.0791017396649E+17
fi_gradi : = 27092.090294753
t1 : = 1.0769593704108E-14
tpunto1 : = 1.0002414285489
tduerpunti0 : = -46530854128084
v=v_elettrone : = 5100802.0664095
x0= : 1.4900669550065E-12
y0= : 1.381399858743E-11
```

```

*****
i=25509
k(25509)=0.99998199010562
kQ(25509)=0.9999639805356
r1= : 1.5292941680411E-11
rpunto1: = 1799238.2070226
rduepunti0 : = 1.8687783703105E+23
fil : = 472.97617758136
fipunto1 : = 2.7720363255405E+17
fi_gradi : = 27099.538785642
t1 : = 1.0770016009336E-14
tpunto1 : = 1.00022212455
tduepunti0 : = -45722046836446
v=v_elettrone : = 4904081.2369317
x0= : -5.3130882503689E-13
y0= : 1.4556916585369E-11
*****
i=25510
k(25510)=0.99998120587239
kQ(25510)=0.999962412098
r1= : 1.6052585981695E-11
rpunto1: = 1837993.9705458
rduepunti0 : = 9.1794080934057E+22
fil : = 473.09321386869
fipunto1 : = 2.4966463264607E+17
fi_gradi : = 27106.244470956
t1 : = 1.0770438306413E-14
tpunto1 : = 1.000203808152
tduepunti0 : = -43382887455616
v=v_elettrone : = 4698908.2904621
x0= : -2.5342732159045E-12
y0= : 1.5081496096462E-11
*****
i=25511
k(25511)=0.99998105513418
kQ(25511)=0.99996211062727
r1= : 1.6828593094076E-11
rpunto1: = 1845349.9914861
rduepunti0 : = 1.7422935846639E+22
fil : = 473.19862309948
fipunto1 : = 2.2552627501765E+17
fi_gradi : = 27112.283975002
t1 : = 1.0770860595758E-14
tpunto1 : = 1.000186826823
tduepunti0 : = -40220739991416
v=v_elettrone : = 4494582.3547964
x0= : -4.4904920978036E-12
y0= : 1.5411716238604E-11
*****
i=25512
k(25512)=0.99998138831619
kQ(25512)=0.99996277697878
r1= : 1.7607705942744E-11
rpunto1: = 1829051.1439451
rduepunti0 : = -3.8604264096508E+22
fil : = 473.29384103613
fipunto1 : = 2.0464390920178E+17
fi_gradi : = 27117.739560906
t1 : = 1.0771282877933E-14
tpunto1 : = 1.0001713141635
tduepunti0 : = -36742156227685
v=v_elettrone : = 4297095.6189734
x0= : -6.3813583048944E-12
y0= : 1.5571763281997E-11

```

```
*****
i=25513
k(25513)=0.99998206679739
kQ(25513)=0.99996413391639
r1= : 1.837993736426E-11
rpunto1 : = 1795403.294381
rduepunti0 : = -7.9695847671835E+22
fil : = 473.3802423691
fipunto1 : = 1.8669353481215E+17
fi_gradi : = 27122.689992629
t1 : = 1.0771705153558E-14
tpunto1 : = 1.0001572695304
tduepunti0 : = -33265095796654
v=v_elettrone : = 4109778.575521
x0= : -8.1955643239558E-12
y0= : 1.5584095545718E-11
*****
i=25514
k(25514)=0.99998297617756
kQ(25514)=0.99996595264493
r1= : 1.9137962552786E-11
rpunto1 : = 1749289.6612621
rduepunti0 : = -1.0922139537152E+23
fil : = 473.45906499484
fipunto1 : = 1.71294309111E+17
fi_gradi : = 27127.206196414
t1 : = 1.0772127423254E-14
tpunto1 : = 1.0001446177275
tduepunti0 : = -29966139705336
v=v_elettrone : = 3934125.9731753
x0= : -9.9268816248974E-12
y0= : 1.5468649544139E-11
*****
i=25515
k(25515)=0.99998402817267
kQ(25515)=0.99996805660045
r1= : 1.987651841342E-11
rpunto1 : = 1694379.1799983
rduepunti0 : = -1.300569696751E+23
fil : = 473.53138601673
fipunto1 : = 1.5807342255757E+17
fi_gradi : = 27131.349885739
t1 : = 1.0772549687608E-14
tpunto1 : = 1.0001332483049
tduepunti0 : = -26928786906839
v=v_elettrone : = 3770495.0443213
x0= : -1.1572443753216E-11
y0= : 1.5242708297757E-11
*****
i=25516
k(25516)=0.99998515750408
kQ(25516)=0.99997031522845
r1= : 2.0591890887879E-11
rpunto1 : = 1633378.7264439
rduepunti0 : = -1.444812348296E+23
fil : = 473.59812513674
fipunto1 : = 1.4669503393948E+17
fi_gradi : = 27135.173755644
t1 : = 1.0772971947162E-14
tpunto1 : = 1.0001230391728
tduepunti0 : = -24180607250797
v=v_elettrone : = 3618600.0906468
x0= : -1.3131531631131E-11
y0= : 1.4921087804165E-11
```

```
*****
i=25517
k(25517)=0.99998631732738
kQ(25517)=0.99997263484198
r1= : 2.128150876979E-11
rpunto1: = 1568263.4453675
rduepunti0 : = -1.5422731583156E+23
fil : = 473.66006026358
fipunto1 : = 1.3686946530734E+17
fi_gradi : = 27138.722377015
t1 : = 1.0773394202405E-14
tpunto1 : = 1.0001138696853
tduepunti0 : = -21718180781946
v=v_elettrone : = 3477829.4723909
x0= : -1.4604755453941E-11
y0= : 1.4516442004462E-11
*****
i=25518
k(25518)=0.99998747481873
kQ(25518)=0.99997494979434
r1= : 2.1943634765411E-11
rpunto1: = 1500464.3707109
rduepunti0 : = -1.6058395398576E+23
fil : = 473.71784700295
fipunto1 : = 1.2835269781993E+17
fi_gradi : = 27142.033313293
t1 : = 1.0773816453777E-14
tpunto1 : = 1.0001056272132
tduepunti0 : = -19522519514527
v=v_elettrone : = 3347435.6175806
x0= : -1.5993518661931E-11
y0= : 1.4039586045504E-11
*****
i=25519
k(25519)=0.99998860749021
kQ(25519)=0.99997721511022
r1= : 2.2577135768247E-11
rpunto1: = 1431012.7574417
rduepunti0 : = -1.6449803667628E+23
fil : = 473.77203793502
fipunto1 : = 1.2094175030327E+17
fi_gradi : = 27145.138224989
t1 : = 1.077423870167E-14
tpunto1 : = 1.0000982099225
tduepunti0 : = -17568054979690
v=v_elettrone : = 3226642.7887635
x0= : -1.7299672232268E-11
y0= : 1.3499794345614E-11
*****
i=25520
k(25520)=0.99998970032333
kQ(25520)=0.99997940075274
r1= : 2.3181314071049E-11
rpunto1: = 1360647.7717035
rduepunti0 : = -1.6666138423307E+23
fil : = 473.82309994062
fipunto1 : = 1.1446879623273E+17
fi_gradi : = 27148.063862403
t1 : = 1.077466094643E-14
tpunto1 : = 1.0000915274573
tduepunti0 : = -15827600633644
v=v_elettrone : = 3114704.582515
x0= : -1.8525294008843E-11
y0= : 1.2905058751659E-11
```

```
*****
i=25521
k(25521)=0.99999074362317
kQ(25521)=0.99998148733203
r1= : 2.3755784044949E-11
rpunto1: = 1289895.5529339
rduerpunti0 : = -1.675785562096E+23
fil : = 473.87142904368
fipunto1 : = 1.0879535717033E+17
fi_gradi : = 27150.832916036
t1 : = 1.0775083188369E-14
tpunto1 : = 1.0000855005398
tduerpunti0 : = -14274918139963
v=v_elettrone : = 3010931.8917142
x0= : -1.9672549159994E-11
y0= : 1.2262305313775E-11
*****
i=25522
k(25522)=0.99999173144761
kQ(25522)=0.9999834629636
r1= : 2.4300382198886E-11
rpunto1: = 1219126.8061246
rduerpunti0 : = -1.6761770332154E+23
fil : = 473.91736280207
fipunto1 : = 1.0380711931131E+17
fi_gradi : = 27153.464726529
t1 : = 1.0775505427764E-14
tpunto1 : = 1.000080060066
tduerpunti0 : = -12885910301707
v=v_elettrone : = 2914704.0753526
x0= : -2.0743603015784E-11
y0= : 1.1577573558989E-11
*****
i=25523
k(25523)=0.99999266047233
kQ(25523)=0.99998532099852
r1= : 2.4815101554666E-11
rpunto1: = 1148598.6368172
rduerpunti0 : = -1.6704788895898E+23
fil : = 473.96119050999
fipunto1 : = 9.9409531393553E+16
fi_gradi : = 27155.975869218
t1 : = 1.0775927664862E-14
tpunto1 : = 1.0000751460186
tduerpunti0 : = -11639055109785
v=v_elettrone : = 2825470.9216771
x0= : -2.1740567680941E-11
y0= : 1.0856163775586E-11
*****
i=25524
k(25524)=0.99999352917722
kQ(25524)=0.99998705839631
r1= : 2.5300043684905E-11
rpunto1: = 1078484.9466884
rduerpunti0 : = -1.6606618374139E+23
fil : = 474.00316154179
fipunto1 : = 9.5524165878219E+16
fi_gradi : = 27158.380632203
t1 : = 1.0776349899884E-14
tpunto1 : = 1.0000707063655
tduerpunti0 : = -10515439160645
v=v_elettrone : = 2742749.8172665
x0= : -2.2665470422921E-11
y0= : 1.0102757825273E-11
```

```
*****
i=25525
k(25525)=0.99999433726601
kQ(25525)=0.99998867456408
r1= : 2.5755383584077E-11
rpunto1: = 1008898.5620055
rduepunti0 : = -1.6481724643842E+23
fil : = 474.04349215948
fipunto1 : = 9.2085755684056E+16
fi_gradi : = 27160.691406381
t1 : = 1.0776772133033E-14
tpunto1 : = 1.0000666960277
tduepunti0 : = -9498594243097.9
v=v_elettrone : = 2666120.6364563
x0= : -2.3520236084059E-11
y0= : 9.3215183853411E-12
*****
i=25526
k(25526)=0.9999950852535
kQ(25526)=0.99999017053115
r1= : 2.6181343882279E-11
rpunto1: = 939907.39139802
rduepunti0 : = -1.6340746569728E+23
fil : = 474.08237106904
fipunto1 : = 8.9039800198802E+16
fi_gradi : = 27162.919003811
t1 : = 1.0777194364488E-14
tpunto1 : = 1.0000630759511
tduepunti0 : = -8574250105371.5
v=v_elettrone : = 2595219.7497311
x0= : -2.430667849399E-11
y0= : 8.5161707446913E-12
*****
i=25527
k(25527)=0.9999957741728
kQ(25527)=0.99999154836346
r1= : 2.6578175880857E-11
rpunto1: = 871546.26385315
rduepunti0 : = -1.6191519155223E+23
fil : = 474.11996396616
fipunto1 : = 8.634063838154E+16
fi_gradi : = 27165.072918156
t1 : = 1.0777616594415E-14
tpunto1 : = 1.0000598122926
tduepunti0 : = -7730064011671.1
v=v_elettrone : = 2529733.9024788
x0= : -2.5026497612719E-11
y0= : 7.6900705278128E-12
*****
i=25528
k(25528)=0.99999640536825
kQ(25528)=0.99999281074941
r1= : 2.6946145586067E-11
rpunto1: = 803825.63115617
rduepunti0 : = -1.6039816206912E+23
fil : = 474.15641726826
fipunto1 : = 8.3949899498982E+16
fi_gradi : = 27167.161538515
t1 : = 1.0778038822964E-14
tpunto1 : = 1.0000568757175
tduepunti0 : = -6955357937086.3
v=v_elettrone : = 2469394.3448406
x0= : -2.5681280268532E-11
y0= : 6.8462600683033E-12
```

```

*****
i=25529
k(25529)=0.99999698034933
kQ(25529)=0.99999396070777
r1= : 2.7285523416946E-11
rpunto1: = 736737.98488818
rduepunti0 : = -1.5889891648055E+23
fil : = 474.19186119253
fipunto1 : = 8.1835256816343E+16
fi_gradi : = 27169.192325785
t1 : = 1.0778461050273E-14
tpunto1 : = 1.0000542407984
tduepunti0 : = -6240877651765.9
v=v_elettrone : = 2413971.3851785
x0= : -2.6272503092246E-11
y0= : 5.9875156127928E-12
*****
i=25530
k(25530)=0.99999750068819
kQ(25530)=0.99999500138262
r1= : 2.759657662245E-11
rpunto1: = 670262.59984682
rduepunti0 : = -1.5744875909799E+23
fil : = 474.22641230768
fipunto1 : = 7.9969423526874E+16
fi_gradi : = 27171.171958861
t1 : = 1.077888327647E-14
tpunto1 : = 1.000051885504
tduepunti0 : = -5578578914323.5
v=v_elettrone : = 2363269.4257625
x0= : -2.6801536731835E-11
y0= : 5.1163870991931E-12
*****
i=25531
k(25531)=0.99999796794812
kQ(25531)=0.99999593590036
r1= : 2.7879563701286E-11
rpunto1: = 604369.04595014
rduepunti0 : = -1.5607067619293E+23
fil : = 474.26017566188
fipunto1 : = 7.83293423045E+16
fi_gradi : = 27173.106456559
t1 : = 1.0779305501672E-14
tpunto1 : = 1.0000497907672
tduepunti0 : = -4961441266370.9
v=v_elettrone : = 2317122.4804783
x0= : -2.7269650749308E-11
y0= : 4.2352319050429E-12
*****
i=25532
k(25532)=0.99999838363404
kQ(25532)=0.99999676727069
r1= : 2.8134730304483E-11
rpunto1: = 539019.789435
rduepunti0 : = -1.5478149302758E+23
fil : = 474.29324656837
fipunto1 : = 7.6895529894762E+16
fi_gradi : = 27175.001279925
t1 : = 1.077972772599E-14
tpunto1 : = 1.0000479401202
tduepunti0 : = -4383307606104.8
v=v_elettrone : = 2275390.1467907
x0= : -2.7678018812172E-11
y0= : 3.3462436861563E-12

```

```
*****
i=25533
k(25533)=0.99999874915867
kQ(25533)=0.99999749831891
r1= : 2.8362306236189E-11
rpunto1: = 474172.11730273
rduepunti0 : = -1.5359347676238E+23
fil : = 474.32571211454
fipunto1 : = 7.5651546272357E+16
fi_gradi : = 27176.8614187
t1 : = 1.0780149949526E-14
tpunto1 : = 1.0000463193887
tduepunti0 : = -3838746733249.7
v=v_elettrone : = 2237953.9948624
x0= : -2.8027723931892E-11
y0= : 2.4514772084699E-12
*****
i=25534
k(25534)=0.9999990658197
kQ(25534)=0.99999813164027
r1= : 2.8562503266983E-11
rpunto1: = 409779.55648276
rduepunti0 : = -1.5251553322991E+23
fil : = 474.35765244672
fipunto1 : = 7.4583564366192E+16
fi_gradi : = 27178.691464931
t1 : = 1.0780572172378E-14
tpunto1 : = 1.0000449164343
tduepunti0 : = -3322935780710.5
v=v_elettrone : = 2204714.3367717
x0= : -2.8319763595317E-11
y0= : 1.5528699046417E-12
*****
i=25535
k(25535)=0.99999933478467
kQ(25535)=0.99999866956978
r1= : 2.8735513546361E-11
rpunto1: = 345792.9140292
rduepunti0 : = -1.5155410452893E+23
fil : = 474.38914187342
fipunto1 : = 7.3680021480795E+16
fi_gradi : = 27180.49567618
t1 : = 1.0780994394638E-14
tpunto1 : = 1.0000437209405
tduepunti0 : = -2831559529738.6
v=v_elettrone : = 2175587.3442892
x0= : -2.8555054697686E-11
y0= : 6.522607519672E-13
*****
i=25536
k(25536)=0.99999955708122
kQ(25536)=0.99999911416264
r1= : 2.8881508454395E-11
rpunto1: = 282161.03186974
rduepunti0 : = -1.5071384511491E+23
fil : = 474.42024982134
fipunto1 : = 7.2931337595768E+16
fi_gradi : = 27182.278030305
t1 : = 1.0781416616393E-14
tpunto1 : = 1.0000427242351
tduepunti0 : = -2360723849995.8
v=v_elettrone : = 2150502.490855
x0= : -2.8734438227923E-11
y0= : -2.4859303839829E-13
```



```
*****
i=25537
k(25537)=0.99999973359095
kQ(25537)=0.99999946718198
r1= : 2.9000637772052E-11
rpunto1 : = 218831.32569226
rduepunti0 : = -1.4999813307559E+23
fil : = 474.45104167246
fipunto1 : = 7.2329688932071E+16
fi_gradi : = 27184.042273417
t1 : = 1.0781838837728E-14
tpunto1 : = 1.0000419191438
tduepunti0 : = -1906880807151
v=v_elettrone : = 2129400.3012902
x0= : -2.8858683685181E-11
y0= : -1.1480011149636E-12
*****
i=25538
k(25538)=0.99999986504563
kQ(25538)=0.99999973009127
r1= : 2.9093029079026E-11
rpunto1 : = 155750.16000666
rduepunti0 : = -1.4940945815468E+23
fil : = 474.48157950552
fipunto1 : = 7.1868827723019E+16
fi_gradi : = 27185.791962367
t1 : = 1.0782261058722E-14
tpunto1 : = 1.0000412998715
tduepunti0 : = -1466763282468.5
v=v_elettrone : = 2112230.3994452
x0= : -2.8928493224756E-11
y0= : -2.0443265225981E-12
*****
i=25539
k(25539)=0.99999995202486
kQ(25539)=0.99999990404972
r1= : 2.9158787309932E-11
rpunto1 : = 92863.098501183
rduepunti0 : = -1.4894971712004E+23
fil : = 474.51192276147
fipunto1 : = 7.1543941169917E+16
fi_gradi : = 27187.53050287
t1 : = 1.0782683279455E-14
tpunto1 : = 1.0000408619085
tduepunti0 : = -1037327223395.5
v=v_elettrone : = 2098949.8496116
x0= : -2.8944505544524E-11
y0= : -2.935973394989E-12
*****
i=25540
k(25540)=0.99999999495458
kQ(25540)=0.99999998990916
r1= : 2.9197994416196E-11
rpunto1 : = 30115.059275138
rduepunti0 : = -1.4862043906668E+23
fil : = 474.54212884924
fipunto1 : = 7.135154421773E+16
fi_gradi : = 27189.261184215
t1 : = 1.0783105500003E-14
tpunto1 : = 1.000040601958
tduepunti0 : = -615699878971.4
v=v_elettrone : = 2089521.7907812
x0= : -2.8907299532174E-11
y0= : -3.821375556395E-12
```

```
*****
i=25541
k(25541)=0.99999999410585
kQ(25541)=0.9999999882117
r1= : 2.9210709093481E-11
rpunto1 : = -32549.602520664
rduepunti0 : = -1.484229573534E+23
fil : = 474.57225370638
fipunto1 : = 7.1289402151012E+16
fi_gradi : = 27190.987211387
t1 : = 1.0783527720441E-14
tpunto1 : = 1.0000405178836
tduepunti0 : = -199132564582.17
v=v_elettrone : = 2083914.3644408
x0= : -2.8817397700199E-11
y0= : -4.6989858178947E-12
*****
i=25542
k(25542)=0.99999994959358
kQ(25542)=0.99999989918717
r1= : 2.9196966544013E-11
rpunto1 : = -95187.067305167
rduepunti0 : = -1.4835854049177E+23
fil : = 474.60235232694
fipunto1 : = 7.1356480162192E+16
fi_gradi : = 27192.711735314
t1 : = 1.0783949940844E-14
tpunto1 : = 1.0000406086756
tduepunti0 : = 215043353408.77
v=v_elettrone : = 2082099.9361431
x0= : -2.8675269440872E-11
y0= : -5.5672657775004E-12
*****
i=25543
k(25543)=0.99999986137502
kQ(25543)=0.99999972275006
r1= : 2.9156778250461E-11
rpunto1 : = -157854.06542708
rduepunti0 : = -1.4842849100541E+23
fil : = 474.63247926805
fipunto1 : = 7.1552918046744E+16
fi_gradi : = 27194.43788189
t1 : = 1.0784372161285E-14
tpunto1 : = 1.000040874435
tduepunti0 : = 629458460487.92
v=v_elettrone : = 2084054.6089538
x0= : -2.8481334138213E-11
y0= : -6.4246759513389E-12
*****
i=25544
k(25544)=0.99999972924768
kQ(25544)=0.99999945849542
r1= : 2.9090131743752E-11
rpunto1 : = -220607.92247723
rduepunti0 : = -1.4863421874143E+23
fil : = 474.66268914589
fipunto1 : = 7.1880029087045E+16
fi_gradi : = 27196.16878039
t1 : = 1.0784794381839E-14
tpunto1 : = 1.0000413163748
tduepunti0 : = 1046746432565.3
v=v_elettrone : = 2089758.0237742
x0= : -2.8235964178641E-11
y0= : -7.2696660754842E-12
```

```
*****
i=25545
k(25545)=0.99999955284669
kQ(25545)=0.99999910569358
r1= : 2.8996990351759E-11
rpunto1: = -283506.62665656
rduepunti0 : = -1.4897729311003E+23
fil : = 474.69303713109
fipunto1 : = 7.2340323046838E+16
fi_gradi : = 27197.907591858
t1 : = 1.0785216602578E-14
tpunto1 : = 1.0000419368386
tduepunti0 : = 1469585442754.6
v=v_elettrone : = 2099193.4377036
x0= : -2.7939487907447E-11
y0= : -8.1006654256565E-12
*****
i=25546
k(25546)=0.99999933164144
kQ(25546)=0.99999866328332
r1= : 2.8877292919549E-11
rpunto1: = -346608.91049523
rduepunti0 : = -1.4945947707509E+23
fil : = 474.72357945391
fipunto1 : = 7.2937554056605E+16
fi_gradi : = 27199.657538052
t1 : = 1.078563882358E-14
tpunto1 : = 1.0000427393377
tduepunti0 : = 1900740997858.8
v=v_elettrone : = 2112348.0678107
x0= : -2.759219258459E-11
y0= : -8.9160730052486E-12
*****
i=25547
k(25547)=0.99999906493139
kQ(25547)=0.99999812986365
r1= : 2.8730953495117E-11
rpunto1: = -409974.33979909
rduepunti0 : = -1.500827442729E+23
fil : = 474.75437392963
fipunto1 : = 7.3676795072712E+16
fi_gradi : = 27201.421931544
t1 : = 1.0786061044921E-14
tpunto1 : = 1.0000437286071
tduepunti0 : = 2343111443652.6
v=v_elettrone : = 2129213.6848046
x0= : -2.7194327401458E-11
y0= : -9.7142474512289E-12
*****
i=25548
k(25548)=0.99999875184116
kQ(25548)=0.99999750368387
r1= : 2.855786097758E-11
rpunto1: = -473663.40270749
rduepunti0 : = -1.5084927927538E+23
fil : = 474.78548051535
fipunto1 : = 7.4564541589394E+16
fi_gradi : = 27203.20420762
t1 : = 1.0786483266679E-14
tpunto1 : = 1.0000449106824
tduepunti0 : = 2799777510514.7
v=v_elettrone : = 2149787.4388425
x0= : -2.6746106630487E-11
y0= : -1.0493496502558E-11
```

```

*****
i=25549
k(25549)=0.99999839131479
kQ(25549)=0.99999678263216
r1= : 2.8357878727766E-11
rpunto1 : = -537737.59116395
rduepunti0 : = -1.5176145962002E+23
fil : = 474.81696191058
fipunto1 : = 7.5608848429824E+16
fi_gradi : = 27205.0079587
t1 : = 1.0786905488937E-14
tpunto1 : = 1.0000462930002
tduepunti0 : = 3274057467900.4
v=v_elettrone : = 2174072.8996791
x0= : -2.6247712992752E-11
y0= : -1.1252065866538E-11
*****
i=25550
k(25550)=0.99999798210933
kQ(25550)=0.99999596422273
r1= : 2.8130844144396E-11
rpunto1 : = -602259.46586585
rduepunti0 : = -1.5282181667952E+23
fil : = 474.84888421559
fipunto1 : = 7.6819504809809E+16
fi_gradi : = 27206.83697205
t1 : = 1.0787327711778E-14
tpunto1 : = 1.000047884525
tduepunti0 : = 3769569731454.9
v=v_elettrone : = 2202081.2943893
x0= : -2.5699301345715E-11
y0= : -1.1988127304997E-11
*****
i=25551
k(25551)=0.99999752278784
kQ(25551)=0.99999504558182
r1= : 2.7876568212864E-11
rpunto1 : = -667292.69374391
rduepunti0 : = -1.5403297059757E+23
fil : = 474.88131766372
fipunto1 : = 7.8208254542671E+16
fi_gradi : = 27208.695271742
t1 : = 1.0787749935291E-14
tpunto1 : = 1.000049695906
tduepunti0 : = 4290305139736.6
v=v_elettrone : = 2233832.9293989
x0= : -2.5101002815281E-11
y0= : -1.269976574365E-11
*****
i=25552
k(25552)=0.99999701171207
kQ(25552)=0.99999402343308
r1= : 2.7594835038172E-11
rpunto1 : = -732902.04402717
rduepunti0 : = -1.5539753219778E+23
fil : = 474.91433744656
fipunto1 : = 7.9789070349777E+16
fi_gradi : = 27210.58716594
t1 : = 1.0788172159569E-14
tpunto1 : = 1.0000517396704
tduepunti0 : = 4840711615454
v=v_elettrone : = 2269358.7882339
x0= : -2.4452929524834E-11
y0= : -1.3384965184115E-11

```

```
*****
i=25553
k(25553)=0.99999644703509
kQ(25553)=0.99999289408281
r1= : 2.7285401379543E-11
rpunto1: = -799153.32467749
rduepunti0 : = -1.5691796174713E+23
fil : = 474.94802465504
fipunto1 : = 8.157849390841E+16
fi_gradi : = 27212.517300809
t1 : = 1.0788594384709E-14
tpunto1 : = 1.0000540304587
tduepunti0 : = 5425794585799.2
v=v_elettrone : = 2308702.3031833
x0= : -2.3755180110802E-11
y0= : -1.4041593167704E-11
*****
i=25554
k(25554)=0.99999582669446
kQ(25554)=0.99999165340634
r1= : 2.694799621186E-11
rpunto1: = -866113.23499593
rduepunti0 : = -1.5859637040676E+23
fil : = 474.98246736405
fipunto1 : = 8.3596056709386E+16
fi_gradi : = 27214.490722671
t1 : = 1.0789016610817E-14
tpunto1 : = 1.0000565853111
tduepunti0 : = 6051237408548.9
v=v_elettrone : = 2351921.3068538
x0= : -2.3007846262312E-11
y0= : -1.4667383502609E-11
*****
i=25555
k(25555)=0.99999514840668
kQ(25555)=0.99999029683689
r1= : 2.658232034934E-11
rpunto1: = -933849.10189266
rduepunti0 : = -1.6043424468594E+23
fil : = 475.01776189473
fipunto1 : = 8.5864801286912E+16
fi_gradi : = 27216.512950318
t1 : = 1.0789438838004E-14
tpunto1 : = 1.0000594240149
tduepunti0 : = 6723547204671.2
v=v_elettrone : = 2399090.1788172
x0= : -2.2211020585102E-11
y0= : -1.5259916919911E-11
*****
i=25556
k(25556)=0.99999440966399
kQ(25556)=0.99998881935923
r1= : 2.618804618056E-11
rpunto1: = -1002428.4557848
rduepunti0 : = -1.6243206659632E+23
fil : = 475.05401429684
fipunto1 : = 8.8411928302912E+16
fi_gradi : = 27218.590059957
t1 : = 1.0789861066389E-14
tpunto1 : = 1.0000625695279
tduepunti0 : = 7450233030068.5
v=v_elettrone : = 2450302.2126952
x0= : -2.1364806171906E-11
y0= : -1.58165992676E-11
```

```
*****
i=25557
k(25557)=0.99999360773525
kQ(25557)=0.99998721551136
r1= : 2.576481758253E-11
rpunto1: = -1071918.3860682
rduepunti0 : = -1.6458879156746E+23
fil : = 475.09134210438
fipunto1 : = 9.1269602847002E+16
fi_gradi : = 27220.728785787
t1 : = 1.0790283296102E-14
tpunto1 : = 1.0000660484937
tduepunti0 : = 8240025361409.5
v=v_elettrone : = 2505672.2400745
x0= : -2.0469328369517E-11
y0= : -1.6334636783719E-11
*****
i=25558
k(25558)=0.99999273967307
kQ(25558)=0.99998547939886
r1= : 2.5312250106895E-11
rpunto1: = -1142384.593764
rduepunti0 : = -1.6690113119511E+23
fil : = 475.12987643152
fipunto1 : = 9.4475963895773E+16
fi_gradi : = 27222.936640099
t1 : = 1.0790705527284E-14
tpunto1 : = 1.0000698918731
tduepunti0 : = 9103148608174
v=v_elettrone : = 2565339.5596057
x0= : -1.9524749375725E-11
y0= : -1.6811007907801E-11
*****
i=25559
k(25559)=0.99999180233073
kQ(25559)=0.99998360472867
r1= : 2.4829931566115E-11
rpunto1: = -1213890.0275926
rduepunti0 : = -1.6936256658117E+23
fil : = 475.16976449487
fipunto1 : = 9.8076395216778E+16
fi_gradi : = 27225.222057781
t1 : = 1.0791127760088E-14
tpunto1 : = 1.0000741357179
tduepunti0 : = 10051662052838
v=v_elettrone : = 2629471.2323885
x0= : -1.8531286489668E-11
y0= : -1.7242430991941E-11
*****
i=25560
k(25560)=0.99999079239367
kQ(25560)=0.99998158487211
r1= : 2.4317423195491E-11
rpunto1: = -1286492.9454813
rduepunti0 : = -1.7196198745385E+23
fil : = 475.21117267219
fipunto1 : = 1.0212513561507E+17
fi_gradi : = 27227.594571579
t1 : = 1.0791549994684E-14
tpunto1 : = 1.0000788221279
tduepunti0 : = 11099889625670
v=v_elettrone : = 2698265.818459
x0= : -1.7489235094225E-11
y0= : -1.7625327157159E-11
```

```
*****
i=25561
k(25561)=0.99998970643257
kQ(25561)=0.9999794129711
r1= : 2.3774261633635E-11
rpunto1: = -1360244.1805764
rduerpunti0 : = -1.7468180801734E+23
fil : = 475.25429024105
fipunto1 : = 1.0668733348607E+17
fi_gradi : = 27230.065026298
t1 : = 1.0791972231259E-14
tpunto1 : = 1.0000840004369
tduerpunti0 : = 12264965750798
v=v_elettrone : = 2771957.6434675
x0= : -1.6398997793074E-11
y0= : -1.7955777405931E-11
*****
i=25562
k(25562)=0.99998854098841
kQ(25562)=0.99997708210814
r1= : 2.3199962057239E-11
rpunto1: = -1435183.3006277
rduerpunti0 : = -1.774953458732E+23
fil : = 475.29933398489
fipunto1 : = 1.1184168834024E+17
fi_gradi : = 27232.645842713
t1 : = 1.0792394470021E-14
tpunto1 : = 1.0000897286944
tduerpunti0 : = 13567533879213
v=v_elettrone : = 2850821.6994839
x0= : -1.5261121592468E-11
y0= : -1.8229472948071E-11
*****
i=25563
k(25563)=0.99998729270415
kQ(25563)=0.99997458556977
r1= : 2.2594022937359E-11
rpunto1: = -1511333.2191882
rduerpunti0 : = -1.8036315510342E+23
fil : = 475.34655391434
fipunto1 : = 1.1768387498104E+17
fi_gradi : = 27235.351345379
t1 : = 1.07928167112E-14
tpunto1 : = 1.0000960755276
tduerpunti0 : = 15032647277235
v=v_elettrone : = 2935179.2980978
x0= : -1.4076345657201E-11
y0= : -1.8441657528442E-11
*****
i=25564
k(25564)=0.99998595852489
kQ(25564)=0.99997191724694
r1= : 2.1955933070872E-11
rpunto1: = -1588692.6267737
rduerpunti0 : = -1.8322786278415E+23
fil : = 475.39624043424
fipunto1 : = 1.2433102128893E+17
fi_gradi : = 27238.198173269
t1 : = 1.079323895506E-14
tpunto1 : = 1.0001031224973
tduerpunti0 : = 16690939616475
v=v_elettrone : = 3025404.6061176
x0= : -1.2845663051992E-11
y0= : -1.858706037136E-11
```

```

*****
i=25565
k(25565)=0.9999845359985
kQ(25565)=0.99996907223614
r1= : 2.1285181807526E-11
rpunto1 : = -1667225.3297557
rduepunti0 : = -1.8600684487106E+23
fil : = 475.44873340122
fipunto1 : = 1.3192761846687E+17
fi_gradi : = 27241.205798731
t1 : = 1.0793661201894E-14
tpunto1 : = 1.0001109671013
tduepunti0 : = 18580157953557
v=v_elettrone : = 3121932.2007107
x0= : -1.1570401104378E-11
y0= : -1.8659818201054E-11
*****
i=25566
k(25566)=0.99998302372361
kQ(25566)=0.99996604773541
r1= : 2.0581273778139E-11
rpunto1 : = -1746845.1674815
rduepunti0 : = -1.8858175310629E+23
fil : = 475.50443367657
fipunto1 : = 1.4065339875633E+17
fi_gradi : = 27244.397189426
t1 : = 1.0794083452041E-14
tpunto1 : = 1.0001197266314
tduepunti0 : = 20747185621471
v=v_elettrone : = 3225265.7758998
x0= : -1.0252326740156E-11
y0= : -1.8653384706067E-11
*****
i=25567
k(25567)=0.99998142201489
kQ(25567)=0.99996284437492
r1= : 1.9843749990837E-11
rpunto1 : = -1827394.5504296
rduepunti0 : = -1.9078340626976E+23
fil : = 475.56381800512
fipunto1 : = 1.5073394366972E+17
fi_gradi : = 27247.799660821
t1 : = 1.0794505705886E-14
tpunto1 : = 1.0001295431668
tduepunti0 : = 23250731179236
v=v_elettrone : = 3335988.1054588
x0= : -8.8937855613049E-12
y0= : -1.8560425876585E-11
*****
i=25568
k(25568)=0.99997973388963
kQ(25568)=0.99995946818998
r1= : 1.9072217988563E-11
rpunto1 : = -1908613.7076711
rduepunti0 : = -1.9236978491675E+23
fil : = 475.62745837296
fipunto1 : = 1.62455121514E+17
fi_gradi : = 27251.445985305
t1 : = 1.0794927963876E-14
tpunto1 : = 1.000140590085
tduepunti0 : = 26164926680430
v=v_elettrone : = 3454772.3008842
x0= : -7.4978868726427E-12
y0= : -1.8372700023238E-11

```



```
*****
i=25569
k(25569)=0.999977966531
kQ(25569)=0.99995593354748
r1= : 1.8266394990405E-11
rpunto1 : = -1990096.2640244
rduepunti0 : = -1.9299365288323E+23
fil : = 475.69604746071
fipunto1 : = 1.7618295046008E+17
fi_gradi : = 27255.375850554
t1 : = 1.0795350226529E-14
tpunto1 : = 1.0001530806188
tduerpunti0 : = 29584169354712
v=v_elettrone : = 3582394.2685976
x0= : -6.0687517752588E-12
y0= : -1.8080922291011E-11
*****
i=25570
k(25570)=0.99997613346065
kQ(25570)=0.99995226749091
r1= : 1.7426169788388E-11
rpunto1 : = -2071224.4847197
rduepunti0 : = -1.9215439923153E+23
fil : = 475.77043248309
fipunto1 : = 1.9239122310719E+17
fi_gradi : = 27259.637798395
t1 : = 1.0795772494456E-14
tpunto1 : = 1.0001672791716
tduerpunti0 : = 33629658711208
v=v_elettrone : = 3719746.0222679
x0= : -4.6118484990495E-12
y0= : -1.7674615678065E-11
*****
i=25571
k(25571)=0.99997425776847
kQ(25571)=0.99994851619961
r1= : 1.6551691984196E-11
rpunto1 : = -2151073.937448
rduepunti0 : = -1.8912560249033E+23
fil : = 475.85166069161
fipunto1 : = 2.1170032618282E+17
fi_gradi : = 27264.29183192
t1 : = 1.0796194768378E-14
tpunto1 : = 1.0001835163591
tduerpunti0 : = 38458220558184
v=v_elettrone : = 3867849.0776368
x0= : -3.1344492998838E-12
y0= : -1.7141954995863E-11
*****
i=25572
k(25572)=0.99997237691474
kQ(25572)=0.99994475459252
r1= : 1.5643501477878E-11
rpunto1 : = -2228271.6254671
rduepunti0 : = -1.8284482558883E+23
fil : = 475.94104126709
fipunto1 : = 2.3493229867326E+17
fi_gradi : = 27269.412961666
t1 : = 1.0796617049155E-14
tpunto1 : = 1.0002022090456
tduerpunti0 : = 44274136799762
v=v_elettrone : = 4027866.4616471
x0= : -1.6462578293307E-12
y0= : -1.6469618778195E-11
```

```
*****
i=25573
k(25573)=0.99997054985336
kQ(25573)=0.99994110057403
r1= : 1.4702717853236E-11
rpunto1 : = -2300782.527082
rduepunti0 : = -1.7174404440446E+23
fil : = 476.04023045792
fipunto1 : = 2.6318945833844E+17
fi_gradi : = 27275.096083674
t1 : = 1.0797039337825E-14
tpunto1 : = 1.000223886948
tduerpunti0 : = 51344702132591
v=v_elettrone : = 4201110.8301141
x0= : -1.6027662870584E-13
y0= : -1.564268039342E-11
*****
i=25574
k(25574)=0.99996886751921
kQ(25574)=0.99993773600765
r1= : 1.3731319886936E-11
rpunto1 : = -2365584.8028093
rduepunti0 : = -1.5348595414132E+23
fil : = 476.1513499147
fipunto1 : = 2.9796693378665E+17
fi_gradi : = 27281.462759569
t1 : = 1.0797461635647E-14
tpunto1 : = 1.0002492274972
tduerpunti0 : = 60019780445160
v=v_elettrone : = 4389044.8715328
x0= : 1.3059867694504E-12
y0= : -1.4644600057014E-11
*****
i=25575
k(25575)=0.99996746800026
kQ(25575)=0.99993493705885
r1= : 1.2732562186237E-11
rpunto1 : = -2418170.3131813
rduepunti0 : = -1.2455021282625E+23
fil : = 476.27715253624
fipunto1 : = 3.4131262409519E+17
fi_gradi : = 27288.670718835
t1 : = 1.0797883944167E-14
tpunto1 : = 1.0002791000064
tduerpunti0 : = 70753851225919
v=v_elettrone : = 4593269.1916581
x0= : 2.7288385551316E-12
y0= : -1.3457436084834E-11
*****
i=25576
k(25576)=0.99996655767749
kQ(25576)=0.99993311647336
r1= : 1.1711602709736E-11
rpunto1 : = -2451769.4074117
rduepunti0 : = -7.9580369336699E+22
fil : = 476.4212558511
fipunto1 : = 3.9604887480769E+17
fi_gradi : = 27296.927230591
t1 : = 1.07983062653E-14
tpunto1 : = 1.0003146172599
tduerpunti0 : = 84123581793122
v=v_elettrone : = 4815494.6028203
x0= : 4.0760608001221E-12
y0= : -1.2062498421973E-11
```

```
*****
i=25577
k(25577)=0.99996643833044
kQ(25577)=0.99993287778726
r1= : 1.067645758491E-11
rpunto1 : = -2456140.3050304
rduepunti0 : = -1.0352589996782E+22
fil : = 476.58846899142
fipunto1 : = 4.660594569818E+17
fi_gradi : = 27306.50783781
t1 : = 1.0798728601429E-14
tpunto1 : = 1.0003571832609
tduepunti0 : = 1.0081873222279E+14
v=v_elettrone : = 5057507.706381
x0= : 5.3036988003567E-12
y0= : -1.0441858889384E-11
*****
i=25578
k(25578)=0.99996753504498
kQ(25578)=0.99993507114393
r1= : 9.6394670527018E-12
rpunto1 : = -2415677.2826273
rduepunti0 : = 9.5837770067069E+22
fil : = 476.78524083029
fipunto1 : = 5.5659496288203E+17
fi_gradi : = 27317.782033704
t1 : = 1.0799150955528E-14
tpunto1 : = 1.0004084993331
tduepunti0 : = 1.2154351404673E+14
v=v_elettrone : = 5321182.3023147
x0= : 6.351774220621E-12
y0= : -8.5814748623199E-12
*****
i=25579
k(25579)=0.99997040375393
kQ(25579)=0.99994080838381
r1= : 8.6195601419184E-12
rpunto1 : = -2306482.3659755
rduepunti0 : = 2.5863113265072E+23
fil : = 477.02023705815
fipunto1 : = 6.7437638088926E+17
fi_gradi : = 27331.246325762
t1 : = 1.0799573331294E-14
tpunto1 : = 1.0004704198957
tduepunti0 : = 1.4666053801082E+14
v=v_elettrone : = 5608720.0225037
x0= : 7.1389307660695E-12
y0= : -6.4772673696081E-12
*****
i=25580
k(25580)=0.999975653035
kQ(25580)=0.99995130666277
r1= : 7.6457556848512E-12
rpunto1 : = -2091966.9042493
rduepunti0 : = 5.0808571075009E+23
fil : = 477.3049609889
fipunto1 : = 8.2675323414819E+17
fi_gradi : = 27347.559805321
t1 : = 1.0799995733203E-14
tpunto1 : = 1.0005443702304
tduepunti0 : = 1.7515338086707E+14
v=v_elettrone : = 5923643.3104326
x0= : 7.5567331161549E-12
y0= : -4.1463962245975E-12
```

```
*****
i=25581
k(25581)=0.99998360309267
kQ(25581)=0.99996720645419
r1= : 6.7625203627665E-12
rpunto1 : = -1716778.3510922
rduepunti0 : = 8.8864430173073E+23
fil : = 477.65401892933
fipunto1 : = 1.0177657878175E+18
fi_gradi : = 27367.559352113
t1 : = 1.0800418166334E-14
tpunto1 : = 1.0006296301194
tduepunti0 : = 2.0194036804726E+14
v=v_elettrone : = 6273763.2603767
x0= : 7.4662440060411E-12
y0= : -1.6470520437102E-12
*****
i=25582
k(25582)=0.99999325918476
kQ(25582)=0.99998651841495
r1= : 6.037690884444E-12
rpunto1 : = -1100754.6209615
rduepunti0 : = 1.4590689745331E+24
fil : = 478.0837229995
fipunto1 : = 1.2359408484354E+18
fi_gradi : = 27392.179581773
t1 : = 1.0800840635462E-14
tpunto1 : = 1.0007190862575
tduepunti0 : = 2.1187929839772E+14
v=v_elettrone : = 6677888.2250744
x0= : 6.7037481010398E-12
y0= : 8.8963085301527E-13
*****
i=25583
k(25583)=0.99999988280972
kQ(25583)=0.99999976561945
r1= : 5.5729486553933E-12
rpunto1 : = -145137.89731151
rduepunti0 : = 2.263404224261E+24
fil : = 478.60554129936
fipunto1 : = 1.4262102464122E+18
fi_gradi : = 27422.077568028
t1 : = 1.0801263142358E-14
tpunto1 : = 1.0007910557376
tduepunti0 : = 1.7046167271754E+14
v=v_elettrone : = 7173179.1748071
x0= : 5.11019899027E-12
y0= : 3.2155213412357E-12
*****
i=25584
k(25584)=0.99999210631669
kQ(25584)=0.99998421269569
r1= : 5.5116709567747E-12
rpunto1 : = 1191170.7751302
rduepunti0 : = 3.1650834683684E+24
fil : = 479.20769196618
fipunto1 : = 1.4575742108233E+18
fi_gradi : = 27456.578259867
t1 : = 1.0801685679641E-14
tpunto1 : = 1.0008021955605
tduepunti0 : = 26384973918726
v=v_elettrone : = 7786853.8567279
x0= : 2.6096768954413E-12
y0= : 4.9241591380712E-12
```

```
*****
i=25585
k(25585)=0.99996215517208
kQ(25585)=0.99992431177639
r1= : 6.0145871841266E-12
rpunto1: = 2608159.7936638
rduepunti0 : = 3.3561770644097E+24
fil : = 479.82308460214
fipunto1 : = 1.191579477487E+18
fi_gradi : = 27491.837660652
t1 : = 1.0802108221626E-14
tpunto1 : = 1.0007087235994
tduepunti0 : = -2.213908844067E+14
v=v_elettrone : = 8345832.5212176
x0= : -6.3141823709328E-13
y0= : 5.4753837989332E-12
*****
i=25586
k(25586)=0.99994110882026
kQ(25586)=0.99988222110868
r1= : 7.1157608454908E-12
rpunto1: = 3253522.1696456
rduepunti0 : = 1.5285583559035E+24
fil : = 480.32617338498
fipunto1 : = 7.5526160699579E+17
fi_gradi : = 27520.662524628
t1 : = 1.0802530724148E-14
tpunto1 : = 1.0005368909461
tduepunti0 : = -4.0699031701605E+14
v=v_elettrone : = 8142440.2269826
x0= : -4.0118639537365E-12
y0= : 4.4810943543034E-12
*****
i=25587
k(25587)=0.99995468492419
kQ(25587)=0.99990937190184
r1= : 8.4894086291051E-12
rpunto1: = 2853983.5963734
rduepunti0 : = -9.4631798724233E+23
fil : = 480.64504732479
fipunto1 : = 4.6366568211132E+17
fi_gradi : = 27538.932655576
t1 : = 1.0802953154121E-14
tpunto1 : = 1.0003838007138
tduepunti0 : = -3.6259838281437E+14
v=v_elettrone : = 6689745.6128009
x0= : -6.7143221420443E-12
y0= : 2.3562535056893E-12
*****
i=25588
k(25588)=0.99997451087028
kQ(25588)=0.99994902239026
r1= : 9.6943699102071E-12
rpunto1: = 2140473.0963881
rduepunti0 : = -1.6899690427695E+24
fil : = 480.84080850402
fipunto1 : = 3.3204304059906E+17
fi_gradi : = 27550.148944938
t1 : = 1.0803375519459E-14
tpunto1 : = 1.0002894779024
tduepunti0 : = -2.2340614653998E+14
v=v_elettrone : = 5077599.112819
x0= : -8.4879356425268E-12
y0= : 1.5813728291227E-13
```

```
*****
i=25589
k(25589)=0.99998824145123
kQ(25589)=0.99997648304073
r1= : 1.0598084706489E-11
rpunto1 : = 1453819.9460507
rduepunti0 : = -1.6263566790036E+24
fil : = 480.98099817017
fipunto1 : = 2.7013655021936E+17
fi_gradi : = 27558.18122114
t1 : = 1.0803797844973E-14
tpunto1 : = 1.000235237545
tduepunti0 : = -1.2846976298485E+14
v=v_elettrone : = 3986305.1671022
x0= : -9.5426822369592E-12
y0= : -1.7082223743862E-12
*****
i=25590
k(25590)=0.99999618344315
kQ(25590)=0.99999236690086
r1= : 1.1211892279494E-11
rpunto1 : = 828267.25268912
rduepunti0 : = -1.481638583348E+24
fil : = 481.09505071204
fipunto1 : = 2.388456396705E+17
fi_gradi : = 27564.715950432
t1 : = 1.0804220147587E-14
tpunto1 : = 1.000204414988
tduepunti0 : = -73004065435503
v=v_elettrone : = 3282571.1348223
x0= : -1.0068968642078E-11
y0= : -3.3068519668648E-12
*****
i=25591
k(25591)=0.99999965881266
kQ(25591)=0.99999931762544
r1= : 1.1561589443543E-11
rpunto1 : = 247646.07801605
rduepunti0 : = -1.375217058185E+24
fil : = 481.19589212834
fipunto1 : = 2.2394652348989E+17
fi_gradi : = 27570.493737987
t1 : = 1.0804642437188E-14
tpunto1 : = 1.0001887257125
tduepunti0 : = -37160476064391
v=v_elettrone : = 2841591.386217
x0= : -1.0184791158617E-11
y0= : -4.6879161193776E-12
*****
i=25592
k(25592)=0.99999947389278
kQ(25592)=0.99999894778585
r1= : 1.1666146433921E-11
rpunto1 : = -307519.11007423
rduepunti0 : = -1.3149238609876E+24
fil : = 481.29044308869
fipunto1 : = 2.1989601216251E+17
fi_gradi : = 27575.911108963
t1 : = 1.0805064720165E-14
tpunto1 : = 1.0001843143303
tduepunti0 : = -10448478889693
v=v_elettrone : = 2611658.122783
x0= : -9.9624438705447E-12
y0= : -5.8668613915184E-12
```

```
*****
i=25593
k(25593)=0.99999593268603
kQ(25593)=0.9999918653886
r1= : 1.1536310852067E-11
rpunto1 : = -855043.96262257
rduerpunti0 : = -1.2968275182673E+24
fil : = 481.3832839098
fipunto1 : = 2.2479057213539E+17
fi_gradi : = 27581.230496179
t1 : = 1.0805487001279E-14
tpunto1 : = 1.0001896944469
tduerpunti0 : = 12742952672710
v=v_elettrone : = 2568582.9291435
x0= : -9.4487378867539E-12
y0= : -6.8425379038128E-12
*****
i=25594
k(25594)=0.99998890194776
kQ(25594)=0.99997780401869
r1= : 1.1175308472828E-11
rpunto1 : = -1412398.3925908
rduerpunti0 : = -1.3201091399723E+24
fil : = 481.47819123026
fipunto1 : = 2.3885918252774E+17
fi_gradi : = 27586.668285087
t1 : = 1.0805909284664E-14
tpunto1 : = 1.000204992358
tduerpunti0 : = 36233518897902
v=v_elettrone : = 2690861.4300603
x0= : -8.6760464970327E-12
y0= : -7.6034653452778E-12
*****
i=25595
k(25595)=0.99997775953093
kQ(25595)=0.9999555195565
r1= : 1.0578989216219E-11
rpunto1 : = -1999422.5866461
rduerpunti0 : = -1.390382783898E+24
fil : = 481.5790383644
fipunto1 : = 2.6435043952622E+17
fi_gradi : = 27592.446400249
t1 : = 1.0806331574509E-14
tpunto1 : = 1.0002319217289
tduerpunti0 : = 63782948215769
v=v_elettrone : = 2955375.0952364
x0= : -7.6687323797119E-12
y0= : -8.1288414396648E-12
*****
i=25596
k(25596)=0.99996114433777
kQ(25596)=0.9999222901853
r1= : 9.7348264100519E-12
rpunto1 : = -2642761.5291651
rduerpunti0 : = -1.523765798664E+24
fil : = 481.69064799127
fipunto1 : = 3.0653874396269E+17
fi_gradi : = 27598.841160822
t1 : = 1.0806753875723E-14
tpunto1 : = 1.0002744642757
tduerpunti0 : = 1.0076318010766E+14
v=v_elettrone : = 3344683.4873427
x0= : -6.4479292434495E-12
y0= : -8.3868481152544E-12
```

```
*****
i=25597
k(25597)=0.99993625641159
kQ(25597)=0.99987251688642
r1= : 8.6190437819119E-12
rpunto1: = -3384904.111706
rduepunti0 : = -1.7577849097397E+24
fil : = 481.82006965932
fipunto1 : = 3.7680822612053E+17
fi_gradi : = 27606.256476178
t1 : = 1.0807176194899E-14
tpunto1 : = 1.0003408752914
tduepunti0 : = 1.5729629850537E+14
v=v_elettrone : = 3854529.4292705
x0= : -5.0369197896407E-12
y0= : -8.3304432214961E-12
*****
i=25598
k(25598)=0.99989676502679
kQ(25598)=0.99979354071104
r1= : 7.1899261093256E-12
rpunto1: = -4307618.6947874
rduepunti0 : = -2.1854746086451E+24
fil : = 481.97915933435
fipunto1 : = 5.0176484746984E+17
fi_gradi : = 27615.371643121
t1 : = 1.0807598542113E-14
tpunto1 : = 1.000449397184
tduepunti0 : = 2.5703705697619E+14
v=v_elettrone : = 4498649.8257938
x0= : -3.4703996196566E-12
y0= : -7.8895020244881E-12
*****
i=25599
k(25599)=0.9998247855032
kQ(25599)=0.99964960170652
r1= : 5.3712352985004E-12
rpunto1: = -5611785.0872861
rduepunti0 : = -3.0889536033295E+24
fil : = 482.19100610676
fipunto1 : = 7.5560754443578E+17
fi_gradi : = 27627.509569084
t1 : = 1.0808020935146E-14
tpunto1 : = 1.000647898782
tduepunti0 : = 4.7015643850404E+14
v=v_elettrone : = 5314343.1202739
x0= : -1.815803377631E-12
y0= : -6.9568596041134E-12
*****
i=25600
k(25600)=0.99964183224473
kQ(25600)=0.99928379277359
r1= : 3.0019211382376E-12
rpunto1: = -8023047.9682435
rduepunti0 : = -5.7111417742009E+24
fil : = 482.5100261025
fipunto1 : = 1.4222220400372E+18
fi_gradi : = 27645.78806842
t1 : = 1.0808443411987E-14
tpunto1 : = 1.001111450882
tduepunti0 : = 1.0979357678028E+15
v=v_elettrone : = 6373399.0100182
x0= : -2.3339378275488E-13
y0= : -5.3661621270726E-12
```



```

*****
i=25601
k(25601)=0.99833029078329
kQ(25601)=0.99666336949545
r1= : -3.854361578738E-13
rpunto1 : = -17317057.437049
rduerpunti0 : = -2.2013114433231E+25
fil : = 483.11049293544
fipunto1 : = 4.6318827753879E+18
fi_gradi : = 27680.192283685
t1 : = 1.0808866084542E-14
tpunto1 : = 1.0032355196064
tduerpunti0 : = 5.0309145964052E+15
v=v_elettrone : = 7880253.7270647
x0= : 8.1676229418144E-13
y0= : -2.8886726839504E-12
*****
i=25602
k(25602)=NAN
kQ(25602)=-5.2764043299576
r1= : -7.6967548847156E-12
rpunto1 : = -751061492.80745
rduerpunti0 : = -1.7378936695478E+27
fil : = 485.06608910987
fipunto1 : = -1.7109201123104E+20
fi_gradi : = 27792.239690912
t1 : = 1.0809289653885E-14
tpunto1 : = 1.2770313097708
tduerpunti0 : = 6.4849278241597E+17
v=v_elettrone : = 18591923.26901
x0= : -2.9609101957519E-13
y0= : 2.4676130151109E-13
*****
i=25603
k(25603)=NAN
kQ(25603)=-102365.08542062
r1= : -3.2479739264229E-10
rpunto1 : = -95917552247.551
rduerpunti0 : = -2.2540442402436E+29
fil : = 412.83047804986
fipunto1 : = 1.3926637925401E+22
fi_gradi : = 23653.444046625
t1 : = 1.0809828820713E-14
tpunto1 : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = 787517505.75013
x0= : -2.3477846777438E-12
y0= : -7.3299347106468E-12
*****
i=25604
k(25604)=NAN
kQ(25604)=NAN
r1= : -4.0821504095247E-8
rpunto1 : = NAN
rduerpunti0 : = NAN
fil : = 6292.7029122711
fipunto1 : = -3.4589027886302E+24
fi_gradi : = 360545.31860281
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = 96402867812.32
x0= : 9.2551525116147E-11
y0= : 3.1133191527035E-10

```

```
*****
i=25605
k(25605)=NAN
kQ(25605)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = -1454067.4549707
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = -83311928.297149
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : 4.0645753427969E-8
y0= : 3.7839033908126E-9
*****
i=25606
k(25606)=NAN
kQ(25606)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25607
k(25607)=NAN
kQ(25607)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25608
k(25608)=NAN
kQ(25608)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25609
k(25609)=NAN
kQ(25609)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25610
k(25610)=NAN
kQ(25610)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25611
k(25611)=NAN
kQ(25611)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25612
k(25612)=NAN
kQ(25612)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25613
k(25613)=NAN
kQ(25613)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25614
k(25614)=NAN
kQ(25614)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25615
k(25615)=NAN
kQ(25615)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25616
k(25616)=NAN
kQ(25616)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25617
k(25617)=NAN
kQ(25617)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25618
k(25618)=NAN
kQ(25618)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25619
k(25619)=NAN
kQ(25619)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25620
k(25620)=NAN
kQ(25620)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25621
k(25621)=NAN
kQ(25621)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25622
k(25622)=NAN
kQ(25622)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25623
k(25623)=NAN
kQ(25623)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25624
k(25624)=NAN
kQ(25624)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25625
k(25625)=NAN
kQ(25625)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25626
k(25626)=NAN
kQ(25626)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25627
k(25627)=NAN
kQ(25627)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25628
k(25628)=NAN
kQ(25628)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25629
k(25629)=NAN
kQ(25629)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25630
k(25630)=NAN
kQ(25630)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25631
k(25631)=NAN
kQ(25631)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25632
k(25632)=NAN
kQ(25632)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=25633
k(25633)=NAN
kQ(25633)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25634
k(25634)=NAN
kQ(25634)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25635
k(25635)=NAN
kQ(25635)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25636
k(25636)=NAN
kQ(25636)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25637
k(25637)=NAN
kQ(25637)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25638
k(25638)=NAN
kQ(25638)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25639
k(25639)=NAN
kQ(25639)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25640
k(25640)=NAN
kQ(25640)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25641
k(25641)=NAN
kQ(25641)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25642
k(25642)=NAN
kQ(25642)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25643
k(25643)=NAN
kQ(25643)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25644
k(25644)=NAN
kQ(25644)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25645
k(25645)=NAN
kQ(25645)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25646
k(25646)=NAN
kQ(25646)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25647
k(25647)=NAN
kQ(25647)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25648
k(25648)=NAN
kQ(25648)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25649
k(25649)=NAN
kQ(25649)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25650
k(25650)=NAN
kQ(25650)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25651
k(25651)=NAN
kQ(25651)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25652
k(25652)=NAN
kQ(25652)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25653
k(25653)=NAN
kQ(25653)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25654
k(25654)=NAN
kQ(25654)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25655
k(25655)=NAN
kQ(25655)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25656
k(25656)=NAN
kQ(25656)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25657
k(25657)=NAN
kQ(25657)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25658
k(25658)=NAN
kQ(25658)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25659
k(25659)=NAN
kQ(25659)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25660
k(25660)=NAN
kQ(25660)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25661
k(25661)=NAN
kQ(25661)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25662
k(25662)=NAN
kQ(25662)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25663
k(25663)=NAN
kQ(25663)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25664
k(25664)=NAN
kQ(25664)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=25665
k(25665)=NAN
kQ(25665)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25666
k(25666)=NAN
kQ(25666)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25667
k(25667)=NAN
kQ(25667)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25668
k(25668)=NAN
kQ(25668)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25669
k(25669)=NAN
kQ(25669)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25670
k(25670)=NAN
kQ(25670)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25671
k(25671)=NAN
kQ(25671)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25672
k(25672)=NAN
kQ(25672)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25673
k(25673)=NAN
kQ(25673)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25674
k(25674)=NAN
kQ(25674)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25675
k(25675)=NAN
kQ(25675)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25676
k(25676)=NAN
kQ(25676)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25677
k(25677)=NAN
kQ(25677)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25678
k(25678)=NAN
kQ(25678)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25679
k(25679)=NAN
kQ(25679)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25680
k(25680)=NAN
kQ(25680)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25681
k(25681)=NAN
kQ(25681)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25682
k(25682)=NAN
kQ(25682)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25683
k(25683)=NAN
kQ(25683)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25684
k(25684)=NAN
kQ(25684)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25685
k(25685)=NAN
kQ(25685)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25686
k(25686)=NAN
kQ(25686)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25687
k(25687)=NAN
kQ(25687)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25688
k(25688)=NAN
kQ(25688)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25689
k(25689)=NAN
kQ(25689)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25690
k(25690)=NAN
kQ(25690)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25691
k(25691)=NAN
kQ(25691)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25692
k(25692)=NAN
kQ(25692)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25693
k(25693)=NAN
kQ(25693)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25694
k(25694)=NAN
kQ(25694)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25695
k(25695)=NAN
kQ(25695)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25696
k(25696)=NAN
kQ(25696)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=25697
k(25697)=NAN
kQ(25697)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25698
k(25698)=NAN
kQ(25698)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25699
k(25699)=NAN
kQ(25699)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25700
k(25700)=NAN
kQ(25700)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25701
k(25701)=NAN
kQ(25701)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25702
k(25702)=NAN
kQ(25702)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25703
k(25703)=NAN
kQ(25703)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25704
k(25704)=NAN
kQ(25704)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25705
k(25705)=NAN
kQ(25705)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25706
k(25706)=NAN
kQ(25706)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25707
k(25707)=NAN
kQ(25707)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25708
k(25708)=NAN
kQ(25708)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25709
k(25709)=NAN
kQ(25709)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25710
k(25710)=NAN
kQ(25710)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25711
k(25711)=NAN
kQ(25711)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25712
k(25712)=NAN
kQ(25712)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25713
k(25713)=NAN
kQ(25713)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25714
k(25714)=NAN
kQ(25714)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25715
k(25715)=NAN
kQ(25715)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25716
k(25716)=NAN
kQ(25716)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25717
k(25717)=NAN
kQ(25717)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25718
k(25718)=NAN
kQ(25718)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25719
k(25719)=NAN
kQ(25719)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25720
k(25720)=NAN
kQ(25720)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25721
k(25721)=NAN
kQ(25721)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25722
k(25722)=NAN
kQ(25722)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25723
k(25723)=NAN
kQ(25723)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25724
k(25724)=NAN
kQ(25724)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25725
k(25725)=NAN
kQ(25725)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25726
k(25726)=NAN
kQ(25726)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25727
k(25727)=NAN
kQ(25727)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25728
k(25728)=NAN
kQ(25728)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=25729
k(25729)=NAN
kQ(25729)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25730
k(25730)=NAN
kQ(25730)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25731
k(25731)=NAN
kQ(25731)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25732
k(25732)=NAN
kQ(25732)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25733
k(25733)=NAN
kQ(25733)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25734
k(25734)=NAN
kQ(25734)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25735
k(25735)=NAN
kQ(25735)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25736
k(25736)=NAN
kQ(25736)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25737
k(25737)=NAN
kQ(25737)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25738
k(25738)=NAN
kQ(25738)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25739
k(25739)=NAN
kQ(25739)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25740
k(25740)=NAN
kQ(25740)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25741
k(25741)=NAN
kQ(25741)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25742
k(25742)=NAN
kQ(25742)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25743
k(25743)=NAN
kQ(25743)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25744
k(25744)=NAN
kQ(25744)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25745
k(25745)=NAN
kQ(25745)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25746
k(25746)=NAN
kQ(25746)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25747
k(25747)=NAN
kQ(25747)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25748
k(25748)=NAN
kQ(25748)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25749
k(25749)=NAN
kQ(25749)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25750
k(25750)=NAN
kQ(25750)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25751
k(25751)=NAN
kQ(25751)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25752
k(25752)=NAN
kQ(25752)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25753
k(25753)=NAN
kQ(25753)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25754
k(25754)=NAN
kQ(25754)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25755
k(25755)=NAN
kQ(25755)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25756
k(25756)=NAN
kQ(25756)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25757
k(25757)=NAN
kQ(25757)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25758
k(25758)=NAN
kQ(25758)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25759
k(25759)=NAN
kQ(25759)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25760
k(25760)=NAN
kQ(25760)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=25761
k(25761)=NAN
kQ(25761)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25762
k(25762)=NAN
kQ(25762)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25763
k(25763)=NAN
kQ(25763)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25764
k(25764)=NAN
kQ(25764)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25765
k(25765)=NAN
kQ(25765)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25766
k(25766)=NAN
kQ(25766)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25767
k(25767)=NAN
kQ(25767)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25768
k(25768)=NAN
kQ(25768)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25769
k(25769)=NAN
kQ(25769)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25770
k(25770)=NAN
kQ(25770)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25771
k(25771)=NAN
kQ(25771)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25772
k(25772)=NAN
kQ(25772)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25773
k(25773)=NAN
kQ(25773)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25774
k(25774)=NAN
kQ(25774)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25775
k(25775)=NAN
kQ(25775)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25776
k(25776)=NAN
kQ(25776)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25777
k(25777)=NAN
kQ(25777)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25778
k(25778)=NAN
kQ(25778)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25779
k(25779)=NAN
kQ(25779)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25780
k(25780)=NAN
kQ(25780)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25781
k(25781)=NAN
kQ(25781)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25782
k(25782)=NAN
kQ(25782)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25783
k(25783)=NAN
kQ(25783)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25784
k(25784)=NAN
kQ(25784)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25785
k(25785)=NAN
kQ(25785)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25786
k(25786)=NAN
kQ(25786)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25787
k(25787)=NAN
kQ(25787)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25788
k(25788)=NAN
kQ(25788)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25789
k(25789)=NAN
kQ(25789)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25790
k(25790)=NAN
kQ(25790)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25791
k(25791)=NAN
kQ(25791)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25792
k(25792)=NAN
kQ(25792)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=25793
k(25793)=NAN
kQ(25793)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25794
k(25794)=NAN
kQ(25794)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25795
k(25795)=NAN
kQ(25795)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25796
k(25796)=NAN
kQ(25796)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25797
k(25797)=NAN
kQ(25797)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25798
k(25798)=NAN
kQ(25798)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25799
k(25799)=NAN
kQ(25799)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25800
k(25800)=NAN
kQ(25800)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25801
k(25801)=NAN
kQ(25801)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25802
k(25802)=NAN
kQ(25802)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25803
k(25803)=NAN
kQ(25803)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25804
k(25804)=NAN
kQ(25804)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25805
k(25805)=NAN
kQ(25805)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25806
k(25806)=NAN
kQ(25806)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25807
k(25807)=NAN
kQ(25807)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25808
k(25808)=NAN
kQ(25808)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25809
k(25809)=NAN
kQ(25809)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25810
k(25810)=NAN
kQ(25810)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25811
k(25811)=NAN
kQ(25811)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25812
k(25812)=NAN
kQ(25812)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25813
k(25813)=NAN
kQ(25813)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25814
k(25814)=NAN
kQ(25814)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25815
k(25815)=NAN
kQ(25815)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25816
k(25816)=NAN
kQ(25816)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25817
k(25817)=NAN
kQ(25817)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25818
k(25818)=NAN
kQ(25818)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25819
k(25819)=NAN
kQ(25819)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25820
k(25820)=NAN
kQ(25820)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25821
k(25821)=NAN
kQ(25821)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25822
k(25822)=NAN
kQ(25822)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25823
k(25823)=NAN
kQ(25823)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25824
k(25824)=NAN
kQ(25824)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=25825
k(25825)=NAN
kQ(25825)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25826
k(25826)=NAN
kQ(25826)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25827
k(25827)=NAN
kQ(25827)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25828
k(25828)=NAN
kQ(25828)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25829
k(25829)=NAN
kQ(25829)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25830
k(25830)=NAN
kQ(25830)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25831
k(25831)=NAN
kQ(25831)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25832
k(25832)=NAN
kQ(25832)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25833
k(25833)=NAN
kQ(25833)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25834
k(25834)=NAN
kQ(25834)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25835
k(25835)=NAN
kQ(25835)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25836
k(25836)=NAN
kQ(25836)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25837
k(25837)=NAN
kQ(25837)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25838
k(25838)=NAN
kQ(25838)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25839
k(25839)=NAN
kQ(25839)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25840
k(25840)=NAN
kQ(25840)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25841
k(25841)=NAN
kQ(25841)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25842
k(25842)=NAN
kQ(25842)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25843
k(25843)=NAN
kQ(25843)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25844
k(25844)=NAN
kQ(25844)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25845
k(25845)=NAN
kQ(25845)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25846
k(25846)=NAN
kQ(25846)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25847
k(25847)=NAN
kQ(25847)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25848
k(25848)=NAN
kQ(25848)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25849
k(25849)=NAN
kQ(25849)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25850
k(25850)=NAN
kQ(25850)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25851
k(25851)=NAN
kQ(25851)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25852
k(25852)=NAN
kQ(25852)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25853
k(25853)=NAN
kQ(25853)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25854
k(25854)=NAN
kQ(25854)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25855
k(25855)=NAN
kQ(25855)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25856
k(25856)=NAN
kQ(25856)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=25857
k(25857)=NAN
kQ(25857)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25858
k(25858)=NAN
kQ(25858)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25859
k(25859)=NAN
kQ(25859)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25860
k(25860)=NAN
kQ(25860)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25861
k(25861)=NAN
kQ(25861)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25862
k(25862)=NAN
kQ(25862)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25863
k(25863)=NAN
kQ(25863)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25864
k(25864)=NAN
kQ(25864)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25865
k(25865)=NAN
kQ(25865)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25866
k(25866)=NAN
kQ(25866)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25867
k(25867)=NAN
kQ(25867)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25868
k(25868)=NAN
kQ(25868)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25869
k(25869)=NAN
kQ(25869)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25870
k(25870)=NAN
kQ(25870)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25871
k(25871)=NAN
kQ(25871)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25872
k(25872)=NAN
kQ(25872)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25873
k(25873)=NAN
kQ(25873)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25874
k(25874)=NAN
kQ(25874)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25875
k(25875)=NAN
kQ(25875)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25876
k(25876)=NAN
kQ(25876)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25877
k(25877)=NAN
kQ(25877)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25878
k(25878)=NAN
kQ(25878)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25879
k(25879)=NAN
kQ(25879)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25880
k(25880)=NAN
kQ(25880)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25881
k(25881)=NAN
kQ(25881)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25882
k(25882)=NAN
kQ(25882)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25883
k(25883)=NAN
kQ(25883)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25884
k(25884)=NAN
kQ(25884)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25885
k(25885)=NAN
kQ(25885)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25886
k(25886)=NAN
kQ(25886)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25887
k(25887)=NAN
kQ(25887)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25888
k(25888)=NAN
kQ(25888)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=25889
k(25889)=NAN
kQ(25889)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25890
k(25890)=NAN
kQ(25890)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25891
k(25891)=NAN
kQ(25891)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25892
k(25892)=NAN
kQ(25892)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25893
k(25893)=NAN
kQ(25893)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25894
k(25894)=NAN
kQ(25894)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25895
k(25895)=NAN
kQ(25895)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25896
k(25896)=NAN
kQ(25896)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25897
k(25897)=NAN
kQ(25897)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25898
k(25898)=NAN
kQ(25898)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25899
k(25899)=NAN
kQ(25899)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25900
k(25900)=NAN
kQ(25900)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25901
k(25901)=NAN
kQ(25901)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25902
k(25902)=NAN
kQ(25902)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25903
k(25903)=NAN
kQ(25903)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25904
k(25904)=NAN
kQ(25904)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25905
k(25905)=NAN
kQ(25905)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25906
k(25906)=NAN
kQ(25906)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25907
k(25907)=NAN
kQ(25907)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25908
k(25908)=NAN
kQ(25908)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25909
k(25909)=NAN
kQ(25909)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25910
k(25910)=NAN
kQ(25910)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25911
k(25911)=NAN
kQ(25911)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25912
k(25912)=NAN
kQ(25912)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25913
k(25913)=NAN
kQ(25913)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25914
k(25914)=NAN
kQ(25914)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25915
k(25915)=NAN
kQ(25915)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25916
k(25916)=NAN
kQ(25916)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25917
k(25917)=NAN
kQ(25917)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25918
k(25918)=NAN
kQ(25918)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25919
k(25919)=NAN
kQ(25919)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25920
k(25920)=NAN
kQ(25920)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=25921
k(25921)=NAN
kQ(25921)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25922
k(25922)=NAN
kQ(25922)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25923
k(25923)=NAN
kQ(25923)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25924
k(25924)=NAN
kQ(25924)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25925
k(25925)=NAN
kQ(25925)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25926
k(25926)=NAN
kQ(25926)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25927
k(25927)=NAN
kQ(25927)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25928
k(25928)=NAN
kQ(25928)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25929
k(25929)=NAN
kQ(25929)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25930
k(25930)=NAN
kQ(25930)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25931
k(25931)=NAN
kQ(25931)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25932
k(25932)=NAN
kQ(25932)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25933
k(25933)=NAN
kQ(25933)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25934
k(25934)=NAN
kQ(25934)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25935
k(25935)=NAN
kQ(25935)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25936
k(25936)=NAN
kQ(25936)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25937
k(25937)=NAN
kQ(25937)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25938
k(25938)=NAN
kQ(25938)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25939
k(25939)=NAN
kQ(25939)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25940
k(25940)=NAN
kQ(25940)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25941
k(25941)=NAN
kQ(25941)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25942
k(25942)=NAN
kQ(25942)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25943
k(25943)=NAN
kQ(25943)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25944
k(25944)=NAN
kQ(25944)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25945
k(25945)=NAN
kQ(25945)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25946
k(25946)=NAN
kQ(25946)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25947
k(25947)=NAN
kQ(25947)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25948
k(25948)=NAN
kQ(25948)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25949
k(25949)=NAN
kQ(25949)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25950
k(25950)=NAN
kQ(25950)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25951
k(25951)=NAN
kQ(25951)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25952
k(25952)=NAN
kQ(25952)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=25953
k(25953)=NAN
kQ(25953)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25954
k(25954)=NAN
kQ(25954)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25955
k(25955)=NAN
kQ(25955)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25956
k(25956)=NAN
kQ(25956)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25957
k(25957)=NAN
kQ(25957)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25958
k(25958)=NAN
kQ(25958)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25959
k(25959)=NAN
kQ(25959)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25960
k(25960)=NAN
kQ(25960)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25961
k(25961)=NAN
kQ(25961)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25962
k(25962)=NAN
kQ(25962)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25963
k(25963)=NAN
kQ(25963)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25964
k(25964)=NAN
kQ(25964)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25965
k(25965)=NAN
kQ(25965)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25966
k(25966)=NAN
kQ(25966)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25967
k(25967)=NAN
kQ(25967)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25968
k(25968)=NAN
kQ(25968)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25969
k(25969)=NAN
kQ(25969)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25970
k(25970)=NAN
kQ(25970)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25971
k(25971)=NAN
kQ(25971)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25972
k(25972)=NAN
kQ(25972)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25973
k(25973)=NAN
kQ(25973)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25974
k(25974)=NAN
kQ(25974)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25975
k(25975)=NAN
kQ(25975)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25976
k(25976)=NAN
kQ(25976)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25977
k(25977)=NAN
kQ(25977)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25978
k(25978)=NAN
kQ(25978)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25979
k(25979)=NAN
kQ(25979)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25980
k(25980)=NAN
kQ(25980)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25981
k(25981)=NAN
kQ(25981)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25982
k(25982)=NAN
kQ(25982)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25983
k(25983)=NAN
kQ(25983)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25984
k(25984)=NAN
kQ(25984)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=25985
k(25985)=NAN
kQ(25985)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25986
k(25986)=NAN
kQ(25986)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25987
k(25987)=NAN
kQ(25987)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25988
k(25988)=NAN
kQ(25988)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25989
k(25989)=NAN
kQ(25989)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25990
k(25990)=NAN
kQ(25990)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25991
k(25991)=NAN
kQ(25991)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25992
k(25992)=NAN
kQ(25992)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25993
k(25993)=NAN
kQ(25993)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25994
k(25994)=NAN
kQ(25994)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25995
k(25995)=NAN
kQ(25995)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25996
k(25996)=NAN
kQ(25996)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25997
k(25997)=NAN
kQ(25997)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25998
k(25998)=NAN
kQ(25998)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25999
k(25999)=NAN
kQ(25999)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26000
k(26000)=NAN
kQ(26000)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26001
k(26001)=NAN
kQ(26001)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26002
k(26002)=NAN
kQ(26002)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26003
k(26003)=NAN
kQ(26003)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26004
k(26004)=NAN
kQ(26004)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26005
k(26005)=NAN
kQ(26005)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26006
k(26006)=NAN
kQ(26006)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26007
k(26007)=NAN
kQ(26007)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26008
k(26008)=NAN
kQ(26008)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26009
k(26009)=NAN
kQ(26009)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26010
k(26010)=NAN
kQ(26010)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26011
k(26011)=NAN
kQ(26011)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26012
k(26012)=NAN
kQ(26012)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26013
k(26013)=NAN
kQ(26013)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26014
k(26014)=NAN
kQ(26014)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26015
k(26015)=NAN
kQ(26015)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26016
k(26016)=NAN
kQ(26016)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26017
k(26017)=NAN
kQ(26017)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26018
k(26018)=NAN
kQ(26018)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26019
k(26019)=NAN
kQ(26019)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26020
k(26020)=NAN
kQ(26020)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26021
k(26021)=NAN
kQ(26021)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26022
k(26022)=NAN
kQ(26022)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26023
k(26023)=NAN
kQ(26023)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26024
k(26024)=NAN
kQ(26024)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26025
k(26025)=NAN
kQ(26025)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26026
k(26026)=NAN
kQ(26026)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26027
k(26027)=NAN
kQ(26027)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26028
k(26028)=NAN
kQ(26028)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26029
k(26029)=NAN
kQ(26029)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26030
k(26030)=NAN
kQ(26030)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26031
k(26031)=NAN
kQ(26031)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26032
k(26032)=NAN
kQ(26032)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26033
k(26033)=NAN
kQ(26033)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26034
k(26034)=NAN
kQ(26034)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26035
k(26035)=NAN
kQ(26035)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26036
k(26036)=NAN
kQ(26036)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26037
k(26037)=NAN
kQ(26037)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26038
k(26038)=NAN
kQ(26038)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26039
k(26039)=NAN
kQ(26039)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26040
k(26040)=NAN
kQ(26040)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26041
k(26041)=NAN
kQ(26041)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26042
k(26042)=NAN
kQ(26042)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26043
k(26043)=NAN
kQ(26043)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26044
k(26044)=NAN
kQ(26044)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26045
k(26045)=NAN
kQ(26045)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26046
k(26046)=NAN
kQ(26046)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26047
k(26047)=NAN
kQ(26047)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26048
k(26048)=NAN
kQ(26048)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26049
k(26049)=NAN
kQ(26049)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26050
k(26050)=NAN
kQ(26050)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26051
k(26051)=NAN
kQ(26051)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26052
k(26052)=NAN
kQ(26052)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26053
k(26053)=NAN
kQ(26053)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26054
k(26054)=NAN
kQ(26054)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26055
k(26055)=NAN
kQ(26055)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26056
k(26056)=NAN
kQ(26056)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26057
k(26057)=NAN
kQ(26057)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26058
k(26058)=NAN
kQ(26058)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26059
k(26059)=NAN
kQ(26059)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26060
k(26060)=NAN
kQ(26060)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26061
k(26061)=NAN
kQ(26061)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26062
k(26062)=NAN
kQ(26062)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26063
k(26063)=NAN
kQ(26063)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26064
k(26064)=NAN
kQ(26064)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26065
k(26065)=NAN
kQ(26065)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26066
k(26066)=NAN
kQ(26066)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26067
k(26067)=NAN
kQ(26067)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26068
k(26068)=NAN
kQ(26068)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26069
k(26069)=NAN
kQ(26069)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26070
k(26070)=NAN
kQ(26070)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26071
k(26071)=NAN
kQ(26071)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26072
k(26072)=NAN
kQ(26072)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26073
k(26073)=NAN
kQ(26073)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26074
k(26074)=NAN
kQ(26074)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26075
k(26075)=NAN
kQ(26075)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26076
k(26076)=NAN
kQ(26076)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26077
k(26077)=NAN
kQ(26077)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26078
k(26078)=NAN
kQ(26078)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26079
k(26079)=NAN
kQ(26079)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26080
k(26080)=NAN
kQ(26080)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26081
k(26081)=NAN
kQ(26081)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26082
k(26082)=NAN
kQ(26082)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26083
k(26083)=NAN
kQ(26083)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26084
k(26084)=NAN
kQ(26084)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26085
k(26085)=NAN
kQ(26085)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26086
k(26086)=NAN
kQ(26086)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26087
k(26087)=NAN
kQ(26087)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26088
k(26088)=NAN
kQ(26088)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26089
k(26089)=NAN
kQ(26089)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26090
k(26090)=NAN
kQ(26090)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26091
k(26091)=NAN
kQ(26091)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26092
k(26092)=NAN
kQ(26092)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26093
k(26093)=NAN
kQ(26093)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26094
k(26094)=NAN
kQ(26094)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26095
k(26095)=NAN
kQ(26095)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26096
k(26096)=NAN
kQ(26096)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26097
k(26097)=NAN
kQ(26097)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26098
k(26098)=NAN
kQ(26098)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26099
k(26099)=NAN
kQ(26099)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26100
k(26100)=NAN
kQ(26100)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26101
k(26101)=NAN
kQ(26101)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26102
k(26102)=NAN
kQ(26102)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26103
k(26103)=NAN
kQ(26103)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26104
k(26104)=NAN
kQ(26104)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26105
k(26105)=NAN
kQ(26105)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26106
k(26106)=NAN
kQ(26106)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26107
k(26107)=NAN
kQ(26107)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26108
k(26108)=NAN
kQ(26108)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26109
k(26109)=NAN
kQ(26109)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26110
k(26110)=NAN
kQ(26110)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26111
k(26111)=NAN
kQ(26111)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26112
k(26112)=NAN
kQ(26112)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26113
k(26113)=NAN
kQ(26113)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26114
k(26114)=NAN
kQ(26114)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26115
k(26115)=NAN
kQ(26115)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26116
k(26116)=NAN
kQ(26116)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26117
k(26117)=NAN
kQ(26117)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26118
k(26118)=NAN
kQ(26118)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26119
k(26119)=NAN
kQ(26119)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26120
k(26120)=NAN
kQ(26120)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26121
k(26121)=NAN
kQ(26121)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26122
k(26122)=NAN
kQ(26122)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26123
k(26123)=NAN
kQ(26123)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26124
k(26124)=NAN
kQ(26124)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26125
k(26125)=NAN
kQ(26125)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26126
k(26126)=NAN
kQ(26126)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26127
k(26127)=NAN
kQ(26127)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26128
k(26128)=NAN
kQ(26128)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26129
k(26129)=NAN
kQ(26129)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26130
k(26130)=NAN
kQ(26130)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26131
k(26131)=NAN
kQ(26131)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26132
k(26132)=NAN
kQ(26132)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26133
k(26133)=NAN
kQ(26133)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26134
k(26134)=NAN
kQ(26134)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26135
k(26135)=NAN
kQ(26135)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26136
k(26136)=NAN
kQ(26136)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26137
k(26137)=NAN
kQ(26137)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26138
k(26138)=NAN
kQ(26138)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26139
k(26139)=NAN
kQ(26139)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26140
k(26140)=NAN
kQ(26140)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26141
k(26141)=NAN
kQ(26141)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26142
k(26142)=NAN
kQ(26142)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26143
k(26143)=NAN
kQ(26143)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26144
k(26144)=NAN
kQ(26144)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26145
k(26145)=NAN
kQ(26145)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26146
k(26146)=NAN
kQ(26146)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26147
k(26147)=NAN
kQ(26147)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26148
k(26148)=NAN
kQ(26148)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26149
k(26149)=NAN
kQ(26149)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26150
k(26150)=NAN
kQ(26150)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26151
k(26151)=NAN
kQ(26151)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26152
k(26152)=NAN
kQ(26152)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26153
k(26153)=NAN
kQ(26153)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26154
k(26154)=NAN
kQ(26154)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26155
k(26155)=NAN
kQ(26155)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26156
k(26156)=NAN
kQ(26156)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26157
k(26157)=NAN
kQ(26157)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26158
k(26158)=NAN
kQ(26158)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26159
k(26159)=NAN
kQ(26159)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26160
k(26160)=NAN
kQ(26160)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26161
k(26161)=NAN
kQ(26161)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26162
k(26162)=NAN
kQ(26162)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26163
k(26163)=NAN
kQ(26163)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26164
k(26164)=NAN
kQ(26164)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26165
k(26165)=NAN
kQ(26165)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26166
k(26166)=NAN
kQ(26166)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26167
k(26167)=NAN
kQ(26167)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26168
k(26168)=NAN
kQ(26168)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26169
k(26169)=NAN
kQ(26169)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26170
k(26170)=NAN
kQ(26170)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26171
k(26171)=NAN
kQ(26171)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26172
k(26172)=NAN
kQ(26172)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26173
k(26173)=NAN
kQ(26173)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26174
k(26174)=NAN
kQ(26174)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26175
k(26175)=NAN
kQ(26175)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26176
k(26176)=NAN
kQ(26176)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26177
k(26177)=NAN
kQ(26177)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26178
k(26178)=NAN
kQ(26178)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26179
k(26179)=NAN
kQ(26179)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26180
k(26180)=NAN
kQ(26180)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26181
k(26181)=NAN
kQ(26181)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26182
k(26182)=NAN
kQ(26182)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26183
k(26183)=NAN
kQ(26183)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26184
k(26184)=NAN
kQ(26184)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26185
k(26185)=NAN
kQ(26185)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26186
k(26186)=NAN
kQ(26186)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26187
k(26187)=NAN
kQ(26187)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26188
k(26188)=NAN
kQ(26188)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26189
k(26189)=NAN
kQ(26189)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26190
k(26190)=NAN
kQ(26190)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26191
k(26191)=NAN
kQ(26191)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26192
k(26192)=NAN
kQ(26192)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26193
k(26193)=NAN
kQ(26193)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26194
k(26194)=NAN
kQ(26194)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26195
k(26195)=NAN
kQ(26195)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26196
k(26196)=NAN
kQ(26196)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26197
k(26197)=NAN
kQ(26197)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26198
k(26198)=NAN
kQ(26198)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26199
k(26199)=NAN
kQ(26199)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26200
k(26200)=NAN
kQ(26200)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26201
k(26201)=NAN
kQ(26201)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26202
k(26202)=NAN
kQ(26202)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26203
k(26203)=NAN
kQ(26203)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26204
k(26204)=NAN
kQ(26204)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26205
k(26205)=NAN
kQ(26205)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26206
k(26206)=NAN
kQ(26206)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26207
k(26207)=NAN
kQ(26207)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26208
k(26208)=NAN
kQ(26208)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26209
k(26209)=NAN
kQ(26209)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26210
k(26210)=NAN
kQ(26210)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26211
k(26211)=NAN
kQ(26211)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26212
k(26212)=NAN
kQ(26212)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26213
k(26213)=NAN
kQ(26213)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26214
k(26214)=NAN
kQ(26214)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26215
k(26215)=NAN
kQ(26215)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26216
k(26216)=NAN
kQ(26216)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26217
k(26217)=NAN
kQ(26217)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26218
k(26218)=NAN
kQ(26218)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26219
k(26219)=NAN
kQ(26219)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26220
k(26220)=NAN
kQ(26220)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26221
k(26221)=NAN
kQ(26221)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26222
k(26222)=NAN
kQ(26222)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26223
k(26223)=NAN
kQ(26223)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26224
k(26224)=NAN
kQ(26224)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26225
k(26225)=NAN
kQ(26225)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26226
k(26226)=NAN
kQ(26226)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26227
k(26227)=NAN
kQ(26227)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26228
k(26228)=NAN
kQ(26228)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26229
k(26229)=NAN
kQ(26229)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26230
k(26230)=NAN
kQ(26230)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26231
k(26231)=NAN
kQ(26231)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26232
k(26232)=NAN
kQ(26232)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26233
k(26233)=NAN
kQ(26233)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26234
k(26234)=NAN
kQ(26234)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26235
k(26235)=NAN
kQ(26235)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26236
k(26236)=NAN
kQ(26236)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26237
k(26237)=NAN
kQ(26237)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26238
k(26238)=NAN
kQ(26238)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26239
k(26239)=NAN
kQ(26239)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26240
k(26240)=NAN
kQ(26240)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26241
k(26241)=NAN
kQ(26241)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26242
k(26242)=NAN
kQ(26242)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26243
k(26243)=NAN
kQ(26243)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26244
k(26244)=NAN
kQ(26244)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26245
k(26245)=NAN
kQ(26245)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26246
k(26246)=NAN
kQ(26246)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26247
k(26247)=NAN
kQ(26247)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26248
k(26248)=NAN
kQ(26248)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26249
k(26249)=NAN
kQ(26249)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26250
k(26250)=NAN
kQ(26250)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26251
k(26251)=NAN
kQ(26251)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26252
k(26252)=NAN
kQ(26252)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26253
k(26253)=NAN
kQ(26253)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26254
k(26254)=NAN
kQ(26254)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26255
k(26255)=NAN
kQ(26255)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26256
k(26256)=NAN
kQ(26256)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26257
k(26257)=NAN
kQ(26257)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26258
k(26258)=NAN
kQ(26258)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26259
k(26259)=NAN
kQ(26259)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26260
k(26260)=NAN
kQ(26260)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26261
k(26261)=NAN
kQ(26261)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26262
k(26262)=NAN
kQ(26262)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26263
k(26263)=NAN
kQ(26263)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26264
k(26264)=NAN
kQ(26264)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26265
k(26265)=NAN
kQ(26265)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26266
k(26266)=NAN
kQ(26266)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26267
k(26267)=NAN
kQ(26267)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26268
k(26268)=NAN
kQ(26268)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26269
k(26269)=NAN
kQ(26269)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26270
k(26270)=NAN
kQ(26270)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26271
k(26271)=NAN
kQ(26271)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26272
k(26272)=NAN
kQ(26272)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26273
k(26273)=NAN
kQ(26273)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26274
k(26274)=NAN
kQ(26274)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26275
k(26275)=NAN
kQ(26275)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26276
k(26276)=NAN
kQ(26276)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26277
k(26277)=NAN
kQ(26277)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26278
k(26278)=NAN
kQ(26278)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26279
k(26279)=NAN
kQ(26279)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26280
k(26280)=NAN
kQ(26280)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26281
k(26281)=NAN
kQ(26281)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26282
k(26282)=NAN
kQ(26282)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26283
k(26283)=NAN
kQ(26283)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26284
k(26284)=NAN
kQ(26284)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26285
k(26285)=NAN
kQ(26285)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26286
k(26286)=NAN
kQ(26286)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26287
k(26287)=NAN
kQ(26287)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26288
k(26288)=NAN
kQ(26288)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26289
k(26289)=NAN
kQ(26289)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26290
k(26290)=NAN
kQ(26290)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26291
k(26291)=NAN
kQ(26291)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26292
k(26292)=NAN
kQ(26292)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26293
k(26293)=NAN
kQ(26293)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26294
k(26294)=NAN
kQ(26294)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26295
k(26295)=NAN
kQ(26295)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26296
k(26296)=NAN
kQ(26296)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26297
k(26297)=NAN
kQ(26297)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26298
k(26298)=NAN
kQ(26298)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26299
k(26299)=NAN
kQ(26299)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26300
k(26300)=NAN
kQ(26300)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26301
k(26301)=NAN
kQ(26301)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26302
k(26302)=NAN
kQ(26302)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26303
k(26303)=NAN
kQ(26303)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26304
k(26304)=NAN
kQ(26304)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26305
k(26305)=NAN
kQ(26305)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26306
k(26306)=NAN
kQ(26306)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26307
k(26307)=NAN
kQ(26307)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26308
k(26308)=NAN
kQ(26308)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26309
k(26309)=NAN
kQ(26309)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26310
k(26310)=NAN
kQ(26310)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26311
k(26311)=NAN
kQ(26311)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26312
k(26312)=NAN
kQ(26312)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26313
k(26313)=NAN
kQ(26313)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26314
k(26314)=NAN
kQ(26314)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26315
k(26315)=NAN
kQ(26315)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26316
k(26316)=NAN
kQ(26316)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26317
k(26317)=NAN
kQ(26317)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26318
k(26318)=NAN
kQ(26318)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26319
k(26319)=NAN
kQ(26319)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26320
k(26320)=NAN
kQ(26320)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26321
k(26321)=NAN
kQ(26321)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26322
k(26322)=NAN
kQ(26322)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26323
k(26323)=NAN
kQ(26323)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26324
k(26324)=NAN
kQ(26324)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26325
k(26325)=NAN
kQ(26325)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26326
k(26326)=NAN
kQ(26326)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26327
k(26327)=NAN
kQ(26327)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26328
k(26328)=NAN
kQ(26328)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26329
k(26329)=NAN
kQ(26329)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26330
k(26330)=NAN
kQ(26330)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26331
k(26331)=NAN
kQ(26331)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26332
k(26332)=NAN
kQ(26332)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26333
k(26333)=NAN
kQ(26333)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26334
k(26334)=NAN
kQ(26334)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26335
k(26335)=NAN
kQ(26335)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26336
k(26336)=NAN
kQ(26336)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26337
k(26337)=NAN
kQ(26337)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26338
k(26338)=NAN
kQ(26338)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26339
k(26339)=NAN
kQ(26339)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26340
k(26340)=NAN
kQ(26340)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26341
k(26341)=NAN
kQ(26341)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26342
k(26342)=NAN
kQ(26342)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26343
k(26343)=NAN
kQ(26343)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26344
k(26344)=NAN
kQ(26344)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26345
k(26345)=NAN
kQ(26345)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26346
k(26346)=NAN
kQ(26346)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26347
k(26347)=NAN
kQ(26347)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26348
k(26348)=NAN
kQ(26348)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26349
k(26349)=NAN
kQ(26349)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26350
k(26350)=NAN
kQ(26350)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26351
k(26351)=NAN
kQ(26351)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26352
k(26352)=NAN
kQ(26352)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26353
k(26353)=NAN
kQ(26353)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26354
k(26354)=NAN
kQ(26354)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26355
k(26355)=NAN
kQ(26355)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26356
k(26356)=NAN
kQ(26356)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26357
k(26357)=NAN
kQ(26357)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26358
k(26358)=NAN
kQ(26358)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26359
k(26359)=NAN
kQ(26359)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26360
k(26360)=NAN
kQ(26360)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26361
k(26361)=NAN
kQ(26361)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26362
k(26362)=NAN
kQ(26362)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26363
k(26363)=NAN
kQ(26363)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26364
k(26364)=NAN
kQ(26364)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26365
k(26365)=NAN
kQ(26365)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26366
k(26366)=NAN
kQ(26366)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26367
k(26367)=NAN
kQ(26367)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26368
k(26368)=NAN
kQ(26368)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26369
k(26369)=NAN
kQ(26369)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26370
k(26370)=NAN
kQ(26370)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26371
k(26371)=NAN
kQ(26371)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26372
k(26372)=NAN
kQ(26372)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26373
k(26373)=NAN
kQ(26373)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26374
k(26374)=NAN
kQ(26374)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26375
k(26375)=NAN
kQ(26375)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26376
k(26376)=NAN
kQ(26376)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26377
k(26377)=NAN
kQ(26377)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26378
k(26378)=NAN
kQ(26378)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26379
k(26379)=NAN
kQ(26379)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26380
k(26380)=NAN
kQ(26380)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26381
k(26381)=NAN
kQ(26381)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26382
k(26382)=NAN
kQ(26382)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26383
k(26383)=NAN
kQ(26383)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26384
k(26384)=NAN
kQ(26384)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26385
k(26385)=NAN
kQ(26385)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26386
k(26386)=NAN
kQ(26386)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26387
k(26387)=NAN
kQ(26387)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26388
k(26388)=NAN
kQ(26388)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26389
k(26389)=NAN
kQ(26389)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26390
k(26390)=NAN
kQ(26390)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26391
k(26391)=NAN
kQ(26391)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26392
k(26392)=NAN
kQ(26392)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26393
k(26393)=NAN
kQ(26393)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26394
k(26394)=NAN
kQ(26394)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26395
k(26395)=NAN
kQ(26395)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26396
k(26396)=NAN
kQ(26396)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26397
k(26397)=NAN
kQ(26397)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26398
k(26398)=NAN
kQ(26398)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26399
k(26399)=NAN
kQ(26399)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26400
k(26400)=NAN
kQ(26400)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26401
k(26401)=NAN
kQ(26401)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26402
k(26402)=NAN
kQ(26402)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26403
k(26403)=NAN
kQ(26403)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26404
k(26404)=NAN
kQ(26404)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26405
k(26405)=NAN
kQ(26405)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26406
k(26406)=NAN
kQ(26406)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26407
k(26407)=NAN
kQ(26407)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26408
k(26408)=NAN
kQ(26408)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26409
k(26409)=NAN
kQ(26409)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26410
k(26410)=NAN
kQ(26410)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26411
k(26411)=NAN
kQ(26411)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26412
k(26412)=NAN
kQ(26412)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26413
k(26413)=NAN
kQ(26413)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26414
k(26414)=NAN
kQ(26414)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26415
k(26415)=NAN
kQ(26415)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26416
k(26416)=NAN
kQ(26416)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26417
k(26417)=NAN
kQ(26417)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26418
k(26418)=NAN
kQ(26418)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26419
k(26419)=NAN
kQ(26419)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26420
k(26420)=NAN
kQ(26420)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26421
k(26421)=NAN
kQ(26421)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26422
k(26422)=NAN
kQ(26422)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26423
k(26423)=NAN
kQ(26423)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26424
k(26424)=NAN
kQ(26424)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26425
k(26425)=NAN
kQ(26425)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26426
k(26426)=NAN
kQ(26426)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26427
k(26427)=NAN
kQ(26427)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26428
k(26428)=NAN
kQ(26428)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26429
k(26429)=NAN
kQ(26429)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26430
k(26430)=NAN
kQ(26430)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26431
k(26431)=NAN
kQ(26431)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26432
k(26432)=NAN
kQ(26432)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26433
k(26433)=NAN
kQ(26433)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26434
k(26434)=NAN
kQ(26434)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26435
k(26435)=NAN
kQ(26435)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26436
k(26436)=NAN
kQ(26436)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26437
k(26437)=NAN
kQ(26437)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26438
k(26438)=NAN
kQ(26438)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26439
k(26439)=NAN
kQ(26439)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26440
k(26440)=NAN
kQ(26440)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26441
k(26441)=NAN
kQ(26441)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26442
k(26442)=NAN
kQ(26442)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26443
k(26443)=NAN
kQ(26443)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26444
k(26444)=NAN
kQ(26444)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26445
k(26445)=NAN
kQ(26445)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26446
k(26446)=NAN
kQ(26446)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26447
k(26447)=NAN
kQ(26447)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26448
k(26448)=NAN
kQ(26448)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26449
k(26449)=NAN
kQ(26449)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26450
k(26450)=NAN
kQ(26450)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26451
k(26451)=NAN
kQ(26451)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26452
k(26452)=NAN
kQ(26452)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26453
k(26453)=NAN
kQ(26453)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26454
k(26454)=NAN
kQ(26454)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26455
k(26455)=NAN
kQ(26455)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26456
k(26456)=NAN
kQ(26456)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26457
k(26457)=NAN
kQ(26457)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26458
k(26458)=NAN
kQ(26458)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26459
k(26459)=NAN
kQ(26459)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26460
k(26460)=NAN
kQ(26460)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26461
k(26461)=NAN
kQ(26461)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26462
k(26462)=NAN
kQ(26462)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26463
k(26463)=NAN
kQ(26463)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26464
k(26464)=NAN
kQ(26464)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26465
k(26465)=NAN
kQ(26465)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26466
k(26466)=NAN
kQ(26466)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26467
k(26467)=NAN
kQ(26467)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26468
k(26468)=NAN
kQ(26468)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26469
k(26469)=NAN
kQ(26469)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26470
k(26470)=NAN
kQ(26470)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26471
k(26471)=NAN
kQ(26471)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26472
k(26472)=NAN
kQ(26472)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26473
k(26473)=NAN
kQ(26473)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26474
k(26474)=NAN
kQ(26474)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26475
k(26475)=NAN
kQ(26475)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26476
k(26476)=NAN
kQ(26476)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26477
k(26477)=NAN
kQ(26477)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26478
k(26478)=NAN
kQ(26478)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26479
k(26479)=NAN
kQ(26479)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26480
k(26480)=NAN
kQ(26480)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26481
k(26481)=NAN
kQ(26481)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26482
k(26482)=NAN
kQ(26482)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26483
k(26483)=NAN
kQ(26483)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26484
k(26484)=NAN
kQ(26484)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26485
k(26485)=NAN
kQ(26485)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26486
k(26486)=NAN
kQ(26486)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26487
k(26487)=NAN
kQ(26487)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26488
k(26488)=NAN
kQ(26488)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26489
k(26489)=NAN
kQ(26489)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26490
k(26490)=NAN
kQ(26490)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26491
k(26491)=NAN
kQ(26491)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26492
k(26492)=NAN
kQ(26492)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26493
k(26493)=NAN
kQ(26493)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26494
k(26494)=NAN
kQ(26494)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26495
k(26495)=NAN
kQ(26495)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26496
k(26496)=NAN
kQ(26496)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26497
k(26497)=NAN
kQ(26497)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduerpunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26498
k(26498)=NAN
kQ(26498)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduerpunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26499
k(26499)=NAN
kQ(26499)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduerpunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26500
k(26500)=NAN
kQ(26500)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduerpunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26501
k(26501)=NAN
kQ(26501)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26502
k(26502)=NAN
kQ(26502)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26503
k(26503)=NAN
kQ(26503)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26504
k(26504)=NAN
kQ(26504)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26505
k(26505)=NAN
kQ(26505)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26506
k(26506)=NAN
kQ(26506)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26507
k(26507)=NAN
kQ(26507)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26508
k(26508)=NAN
kQ(26508)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26509
k(26509)=NAN
kQ(26509)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26510
k(26510)=NAN
kQ(26510)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26511
k(26511)=NAN
kQ(26511)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26512
k(26512)=NAN
kQ(26512)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26513
k(26513)=NAN
kQ(26513)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26514
k(26514)=NAN
kQ(26514)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26515
k(26515)=NAN
kQ(26515)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26516
k(26516)=NAN
kQ(26516)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26517
k(26517)=NAN
kQ(26517)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26518
k(26518)=NAN
kQ(26518)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26519
k(26519)=NAN
kQ(26519)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26520
k(26520)=NAN
kQ(26520)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26521
k(26521)=NAN
kQ(26521)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26522
k(26522)=NAN
kQ(26522)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26523
k(26523)=NAN
kQ(26523)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26524
k(26524)=NAN
kQ(26524)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26525
k(26525)=NAN
kQ(26525)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26526
k(26526)=NAN
kQ(26526)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26527
k(26527)=NAN
kQ(26527)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26528
k(26528)=NAN
kQ(26528)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26529
k(26529)=NAN
kQ(26529)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26530
k(26530)=NAN
kQ(26530)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26531
k(26531)=NAN
kQ(26531)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26532
k(26532)=NAN
kQ(26532)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26533
k(26533)=NAN
kQ(26533)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26534
k(26534)=NAN
kQ(26534)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26535
k(26535)=NAN
kQ(26535)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26536
k(26536)=NAN
kQ(26536)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26537
k(26537)=NAN
kQ(26537)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26538
k(26538)=NAN
kQ(26538)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26539
k(26539)=NAN
kQ(26539)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26540
k(26540)=NAN
kQ(26540)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26541
k(26541)=NAN
kQ(26541)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26542
k(26542)=NAN
kQ(26542)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26543
k(26543)=NAN
kQ(26543)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26544
k(26544)=NAN
kQ(26544)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26545
k(26545)=NAN
kQ(26545)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26546
k(26546)=NAN
kQ(26546)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26547
k(26547)=NAN
kQ(26547)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26548
k(26548)=NAN
kQ(26548)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26549
k(26549)=NAN
kQ(26549)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26550
k(26550)=NAN
kQ(26550)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26551
k(26551)=NAN
kQ(26551)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26552
k(26552)=NAN
kQ(26552)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26553
k(26553)=NAN
kQ(26553)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26554
k(26554)=NAN
kQ(26554)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26555
k(26555)=NAN
kQ(26555)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26556
k(26556)=NAN
kQ(26556)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26557
k(26557)=NAN
kQ(26557)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26558
k(26558)=NAN
kQ(26558)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26559
k(26559)=NAN
kQ(26559)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26560
k(26560)=NAN
kQ(26560)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26561
k(26561)=NAN
kQ(26561)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26562
k(26562)=NAN
kQ(26562)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26563
k(26563)=NAN
kQ(26563)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26564
k(26564)=NAN
kQ(26564)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26565
k(26565)=NAN
kQ(26565)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26566
k(26566)=NAN
kQ(26566)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26567
k(26567)=NAN
kQ(26567)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26568
k(26568)=NAN
kQ(26568)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26569
k(26569)=NAN
kQ(26569)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26570
k(26570)=NAN
kQ(26570)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26571
k(26571)=NAN
kQ(26571)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26572
k(26572)=NAN
kQ(26572)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26573
k(26573)=NAN
kQ(26573)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26574
k(26574)=NAN
kQ(26574)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26575
k(26575)=NAN
kQ(26575)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26576
k(26576)=NAN
kQ(26576)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26577
k(26577)=NAN
kQ(26577)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26578
k(26578)=NAN
kQ(26578)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26579
k(26579)=NAN
kQ(26579)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26580
k(26580)=NAN
kQ(26580)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26581
k(26581)=NAN
kQ(26581)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26582
k(26582)=NAN
kQ(26582)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26583
k(26583)=NAN
kQ(26583)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26584
k(26584)=NAN
kQ(26584)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26585
k(26585)=NAN
kQ(26585)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26586
k(26586)=NAN
kQ(26586)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26587
k(26587)=NAN
kQ(26587)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26588
k(26588)=NAN
kQ(26588)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26589
k(26589)=NAN
kQ(26589)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26590
k(26590)=NAN
kQ(26590)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26591
k(26591)=NAN
kQ(26591)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26592
k(26592)=NAN
kQ(26592)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26593
k(26593)=NAN
kQ(26593)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26594
k(26594)=NAN
kQ(26594)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26595
k(26595)=NAN
kQ(26595)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26596
k(26596)=NAN
kQ(26596)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26597
k(26597)=NAN
kQ(26597)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26598
k(26598)=NAN
kQ(26598)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26599
k(26599)=NAN
kQ(26599)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26600
k(26600)=NAN
kQ(26600)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26601
k(26601)=NAN
kQ(26601)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26602
k(26602)=NAN
kQ(26602)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26603
k(26603)=NAN
kQ(26603)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26604
k(26604)=NAN
kQ(26604)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26605
k(26605)=NAN
kQ(26605)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26606
k(26606)=NAN
kQ(26606)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26607
k(26607)=NAN
kQ(26607)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26608
k(26608)=NAN
kQ(26608)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26609
k(26609)=NAN
kQ(26609)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26610
k(26610)=NAN
kQ(26610)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26611
k(26611)=NAN
kQ(26611)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26612
k(26612)=NAN
kQ(26612)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26613
k(26613)=NAN
kQ(26613)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26614
k(26614)=NAN
kQ(26614)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26615
k(26615)=NAN
kQ(26615)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26616
k(26616)=NAN
kQ(26616)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26617
k(26617)=NAN
kQ(26617)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26618
k(26618)=NAN
kQ(26618)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26619
k(26619)=NAN
kQ(26619)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26620
k(26620)=NAN
kQ(26620)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26621
k(26621)=NAN
kQ(26621)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26622
k(26622)=NAN
kQ(26622)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26623
k(26623)=NAN
kQ(26623)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26624
k(26624)=NAN
kQ(26624)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26625
k(26625)=NAN
kQ(26625)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26626
k(26626)=NAN
kQ(26626)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26627
k(26627)=NAN
kQ(26627)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26628
k(26628)=NAN
kQ(26628)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26629
k(26629)=NAN
kQ(26629)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26630
k(26630)=NAN
kQ(26630)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26631
k(26631)=NAN
kQ(26631)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26632
k(26632)=NAN
kQ(26632)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26633
k(26633)=NAN
kQ(26633)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26634
k(26634)=NAN
kQ(26634)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26635
k(26635)=NAN
kQ(26635)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26636
k(26636)=NAN
kQ(26636)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26637
k(26637)=NAN
kQ(26637)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26638
k(26638)=NAN
kQ(26638)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26639
k(26639)=NAN
kQ(26639)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26640
k(26640)=NAN
kQ(26640)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26641
k(26641)=NAN
kQ(26641)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26642
k(26642)=NAN
kQ(26642)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26643
k(26643)=NAN
kQ(26643)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26644
k(26644)=NAN
kQ(26644)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26645
k(26645)=NAN
kQ(26645)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26646
k(26646)=NAN
kQ(26646)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26647
k(26647)=NAN
kQ(26647)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26648
k(26648)=NAN
kQ(26648)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26649
k(26649)=NAN
kQ(26649)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26650
k(26650)=NAN
kQ(26650)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26651
k(26651)=NAN
kQ(26651)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26652
k(26652)=NAN
kQ(26652)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26653
k(26653)=NAN
kQ(26653)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26654
k(26654)=NAN
kQ(26654)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26655
k(26655)=NAN
kQ(26655)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26656
k(26656)=NAN
kQ(26656)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26657
k(26657)=NAN
kQ(26657)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26658
k(26658)=NAN
kQ(26658)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26659
k(26659)=NAN
kQ(26659)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26660
k(26660)=NAN
kQ(26660)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26661
k(26661)=NAN
kQ(26661)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26662
k(26662)=NAN
kQ(26662)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26663
k(26663)=NAN
kQ(26663)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26664
k(26664)=NAN
kQ(26664)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26665
k(26665)=NAN
kQ(26665)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26666
k(26666)=NAN
kQ(26666)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26667
k(26667)=NAN
kQ(26667)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26668
k(26668)=NAN
kQ(26668)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26669
k(26669)=NAN
kQ(26669)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26670
k(26670)=NAN
kQ(26670)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26671
k(26671)=NAN
kQ(26671)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26672
k(26672)=NAN
kQ(26672)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26673
k(26673)=NAN
kQ(26673)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26674
k(26674)=NAN
kQ(26674)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26675
k(26675)=NAN
kQ(26675)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26676
k(26676)=NAN
kQ(26676)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26677
k(26677)=NAN
kQ(26677)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26678
k(26678)=NAN
kQ(26678)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26679
k(26679)=NAN
kQ(26679)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26680
k(26680)=NAN
kQ(26680)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26681
k(26681)=NAN
kQ(26681)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26682
k(26682)=NAN
kQ(26682)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26683
k(26683)=NAN
kQ(26683)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26684
k(26684)=NAN
kQ(26684)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26685
k(26685)=NAN
kQ(26685)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26686
k(26686)=NAN
kQ(26686)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26687
k(26687)=NAN
kQ(26687)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26688
k(26688)=NAN
kQ(26688)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26689
k(26689)=NAN
kQ(26689)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26690
k(26690)=NAN
kQ(26690)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26691
k(26691)=NAN
kQ(26691)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26692
k(26692)=NAN
kQ(26692)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26693
k(26693)=NAN
kQ(26693)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26694
k(26694)=NAN
kQ(26694)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26695
k(26695)=NAN
kQ(26695)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26696
k(26696)=NAN
kQ(26696)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26697
k(26697)=NAN
kQ(26697)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26698
k(26698)=NAN
kQ(26698)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26699
k(26699)=NAN
kQ(26699)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26700
k(26700)=NAN
kQ(26700)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26701
k(26701)=NAN
kQ(26701)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26702
k(26702)=NAN
kQ(26702)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26703
k(26703)=NAN
kQ(26703)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26704
k(26704)=NAN
kQ(26704)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26705
k(26705)=NAN
kQ(26705)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26706
k(26706)=NAN
kQ(26706)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26707
k(26707)=NAN
kQ(26707)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26708
k(26708)=NAN
kQ(26708)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26709
k(26709)=NAN
kQ(26709)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26710
k(26710)=NAN
kQ(26710)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26711
k(26711)=NAN
kQ(26711)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26712
k(26712)=NAN
kQ(26712)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26713
k(26713)=NAN
kQ(26713)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26714
k(26714)=NAN
kQ(26714)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26715
k(26715)=NAN
kQ(26715)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26716
k(26716)=NAN
kQ(26716)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26717
k(26717)=NAN
kQ(26717)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26718
k(26718)=NAN
kQ(26718)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26719
k(26719)=NAN
kQ(26719)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26720
k(26720)=NAN
kQ(26720)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26721
k(26721)=NAN
kQ(26721)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26722
k(26722)=NAN
kQ(26722)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26723
k(26723)=NAN
kQ(26723)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26724
k(26724)=NAN
kQ(26724)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26725
k(26725)=NAN
kQ(26725)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26726
k(26726)=NAN
kQ(26726)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26727
k(26727)=NAN
kQ(26727)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26728
k(26728)=NAN
kQ(26728)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26729
k(26729)=NAN
kQ(26729)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26730
k(26730)=NAN
kQ(26730)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26731
k(26731)=NAN
kQ(26731)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26732
k(26732)=NAN
kQ(26732)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26733
k(26733)=NAN
kQ(26733)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26734
k(26734)=NAN
kQ(26734)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26735
k(26735)=NAN
kQ(26735)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26736
k(26736)=NAN
kQ(26736)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26737
k(26737)=NAN
kQ(26737)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26738
k(26738)=NAN
kQ(26738)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26739
k(26739)=NAN
kQ(26739)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26740
k(26740)=NAN
kQ(26740)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26741
k(26741)=NAN
kQ(26741)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26742
k(26742)=NAN
kQ(26742)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26743
k(26743)=NAN
kQ(26743)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26744
k(26744)=NAN
kQ(26744)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26745
k(26745)=NAN
kQ(26745)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26746
k(26746)=NAN
kQ(26746)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26747
k(26747)=NAN
kQ(26747)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26748
k(26748)=NAN
kQ(26748)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26749
k(26749)=NAN
kQ(26749)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26750
k(26750)=NAN
kQ(26750)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26751
k(26751)=NAN
kQ(26751)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26752
k(26752)=NAN
kQ(26752)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26753
k(26753)=NAN
kQ(26753)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26754
k(26754)=NAN
kQ(26754)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26755
k(26755)=NAN
kQ(26755)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26756
k(26756)=NAN
kQ(26756)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26757
k(26757)=NAN
kQ(26757)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26758
k(26758)=NAN
kQ(26758)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26759
k(26759)=NAN
kQ(26759)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26760
k(26760)=NAN
kQ(26760)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26761
k(26761)=NAN
kQ(26761)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26762
k(26762)=NAN
kQ(26762)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26763
k(26763)=NAN
kQ(26763)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26764
k(26764)=NAN
kQ(26764)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26765
k(26765)=NAN
kQ(26765)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26766
k(26766)=NAN
kQ(26766)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26767
k(26767)=NAN
kQ(26767)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26768
k(26768)=NAN
kQ(26768)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26769
k(26769)=NAN
kQ(26769)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26770
k(26770)=NAN
kQ(26770)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26771
k(26771)=NAN
kQ(26771)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26772
k(26772)=NAN
kQ(26772)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26773
k(26773)=NAN
kQ(26773)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26774
k(26774)=NAN
kQ(26774)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26775
k(26775)=NAN
kQ(26775)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26776
k(26776)=NAN
kQ(26776)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26777
k(26777)=NAN
kQ(26777)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26778
k(26778)=NAN
kQ(26778)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26779
k(26779)=NAN
kQ(26779)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26780
k(26780)=NAN
kQ(26780)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26781
k(26781)=NAN
kQ(26781)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26782
k(26782)=NAN
kQ(26782)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26783
k(26783)=NAN
kQ(26783)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26784
k(26784)=NAN
kQ(26784)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26785
k(26785)=NAN
kQ(26785)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26786
k(26786)=NAN
kQ(26786)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26787
k(26787)=NAN
kQ(26787)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26788
k(26788)=NAN
kQ(26788)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26789
k(26789)=NAN
kQ(26789)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26790
k(26790)=NAN
kQ(26790)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26791
k(26791)=NAN
kQ(26791)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26792
k(26792)=NAN
kQ(26792)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26793
k(26793)=NAN
kQ(26793)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26794
k(26794)=NAN
kQ(26794)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26795
k(26795)=NAN
kQ(26795)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26796
k(26796)=NAN
kQ(26796)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26797
k(26797)=NAN
kQ(26797)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26798
k(26798)=NAN
kQ(26798)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26799
k(26799)=NAN
kQ(26799)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26800
k(26800)=NAN
kQ(26800)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26801
k(26801)=NAN
kQ(26801)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26802
k(26802)=NAN
kQ(26802)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26803
k(26803)=NAN
kQ(26803)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26804
k(26804)=NAN
kQ(26804)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26805
k(26805)=NAN
kQ(26805)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26806
k(26806)=NAN
kQ(26806)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26807
k(26807)=NAN
kQ(26807)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26808
k(26808)=NAN
kQ(26808)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26809
k(26809)=NAN
kQ(26809)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26810
k(26810)=NAN
kQ(26810)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26811
k(26811)=NAN
kQ(26811)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26812
k(26812)=NAN
kQ(26812)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26813
k(26813)=NAN
kQ(26813)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26814
k(26814)=NAN
kQ(26814)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26815
k(26815)=NAN
kQ(26815)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26816
k(26816)=NAN
kQ(26816)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26817
k(26817)=NAN
kQ(26817)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26818
k(26818)=NAN
kQ(26818)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26819
k(26819)=NAN
kQ(26819)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26820
k(26820)=NAN
kQ(26820)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26821
k(26821)=NAN
kQ(26821)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26822
k(26822)=NAN
kQ(26822)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26823
k(26823)=NAN
kQ(26823)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26824
k(26824)=NAN
kQ(26824)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26825
k(26825)=NAN
kQ(26825)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26826
k(26826)=NAN
kQ(26826)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26827
k(26827)=NAN
kQ(26827)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26828
k(26828)=NAN
kQ(26828)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26829
k(26829)=NAN
kQ(26829)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26830
k(26830)=NAN
kQ(26830)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26831
k(26831)=NAN
kQ(26831)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26832
k(26832)=NAN
kQ(26832)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26833
k(26833)=NAN
kQ(26833)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26834
k(26834)=NAN
kQ(26834)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26835
k(26835)=NAN
kQ(26835)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26836
k(26836)=NAN
kQ(26836)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26837
k(26837)=NAN
kQ(26837)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26838
k(26838)=NAN
kQ(26838)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26839
k(26839)=NAN
kQ(26839)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26840
k(26840)=NAN
kQ(26840)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26841
k(26841)=NAN
kQ(26841)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26842
k(26842)=NAN
kQ(26842)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26843
k(26843)=NAN
kQ(26843)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26844
k(26844)=NAN
kQ(26844)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26845
k(26845)=NAN
kQ(26845)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26846
k(26846)=NAN
kQ(26846)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26847
k(26847)=NAN
kQ(26847)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26848
k(26848)=NAN
kQ(26848)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26849
k(26849)=NAN
kQ(26849)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26850
k(26850)=NAN
kQ(26850)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26851
k(26851)=NAN
kQ(26851)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26852
k(26852)=NAN
kQ(26852)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26853
k(26853)=NAN
kQ(26853)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26854
k(26854)=NAN
kQ(26854)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26855
k(26855)=NAN
kQ(26855)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26856
k(26856)=NAN
kQ(26856)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26857
k(26857)=NAN
kQ(26857)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26858
k(26858)=NAN
kQ(26858)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26859
k(26859)=NAN
kQ(26859)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26860
k(26860)=NAN
kQ(26860)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26861
k(26861)=NAN
kQ(26861)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26862
k(26862)=NAN
kQ(26862)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26863
k(26863)=NAN
kQ(26863)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26864
k(26864)=NAN
kQ(26864)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26865
k(26865)=NAN
kQ(26865)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26866
k(26866)=NAN
kQ(26866)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26867
k(26867)=NAN
kQ(26867)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26868
k(26868)=NAN
kQ(26868)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26869
k(26869)=NAN
kQ(26869)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26870
k(26870)=NAN
kQ(26870)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26871
k(26871)=NAN
kQ(26871)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26872
k(26872)=NAN
kQ(26872)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26873
k(26873)=NAN
kQ(26873)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26874
k(26874)=NAN
kQ(26874)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26875
k(26875)=NAN
kQ(26875)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26876
k(26876)=NAN
kQ(26876)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26877
k(26877)=NAN
kQ(26877)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26878
k(26878)=NAN
kQ(26878)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26879
k(26879)=NAN
kQ(26879)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26880
k(26880)=NAN
kQ(26880)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26881
k(26881)=NAN
kQ(26881)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26882
k(26882)=NAN
kQ(26882)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26883
k(26883)=NAN
kQ(26883)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26884
k(26884)=NAN
kQ(26884)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26885
k(26885)=NAN
kQ(26885)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26886
k(26886)=NAN
kQ(26886)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26887
k(26887)=NAN
kQ(26887)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26888
k(26888)=NAN
kQ(26888)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26889
k(26889)=NAN
kQ(26889)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26890
k(26890)=NAN
kQ(26890)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26891
k(26891)=NAN
kQ(26891)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26892
k(26892)=NAN
kQ(26892)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26893
k(26893)=NAN
kQ(26893)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26894
k(26894)=NAN
kQ(26894)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26895
k(26895)=NAN
kQ(26895)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26896
k(26896)=NAN
kQ(26896)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26897
k(26897)=NAN
kQ(26897)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26898
k(26898)=NAN
kQ(26898)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26899
k(26899)=NAN
kQ(26899)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26900
k(26900)=NAN
kQ(26900)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26901
k(26901)=NAN
kQ(26901)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26902
k(26902)=NAN
kQ(26902)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26903
k(26903)=NAN
kQ(26903)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26904
k(26904)=NAN
kQ(26904)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26905
k(26905)=NAN
kQ(26905)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26906
k(26906)=NAN
kQ(26906)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26907
k(26907)=NAN
kQ(26907)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26908
k(26908)=NAN
kQ(26908)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26909
k(26909)=NAN
kQ(26909)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26910
k(26910)=NAN
kQ(26910)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26911
k(26911)=NAN
kQ(26911)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26912
k(26912)=NAN
kQ(26912)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26913
k(26913)=NAN
kQ(26913)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26914
k(26914)=NAN
kQ(26914)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26915
k(26915)=NAN
kQ(26915)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26916
k(26916)=NAN
kQ(26916)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26917
k(26917)=NAN
kQ(26917)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26918
k(26918)=NAN
kQ(26918)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26919
k(26919)=NAN
kQ(26919)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26920
k(26920)=NAN
kQ(26920)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26921
k(26921)=NAN
kQ(26921)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26922
k(26922)=NAN
kQ(26922)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26923
k(26923)=NAN
kQ(26923)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26924
k(26924)=NAN
kQ(26924)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26925
k(26925)=NAN
kQ(26925)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26926
k(26926)=NAN
kQ(26926)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26927
k(26927)=NAN
kQ(26927)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26928
k(26928)=NAN
kQ(26928)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26929
k(26929)=NAN
kQ(26929)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26930
k(26930)=NAN
kQ(26930)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26931
k(26931)=NAN
kQ(26931)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26932
k(26932)=NAN
kQ(26932)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26933
k(26933)=NAN
kQ(26933)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26934
k(26934)=NAN
kQ(26934)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26935
k(26935)=NAN
kQ(26935)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26936
k(26936)=NAN
kQ(26936)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26937
k(26937)=NAN
kQ(26937)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26938
k(26938)=NAN
kQ(26938)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26939
k(26939)=NAN
kQ(26939)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26940
k(26940)=NAN
kQ(26940)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26941
k(26941)=NAN
kQ(26941)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26942
k(26942)=NAN
kQ(26942)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26943
k(26943)=NAN
kQ(26943)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26944
k(26944)=NAN
kQ(26944)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26945
k(26945)=NAN
kQ(26945)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26946
k(26946)=NAN
kQ(26946)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26947
k(26947)=NAN
kQ(26947)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26948
k(26948)=NAN
kQ(26948)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26949
k(26949)=NAN
kQ(26949)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26950
k(26950)=NAN
kQ(26950)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26951
k(26951)=NAN
kQ(26951)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26952
k(26952)=NAN
kQ(26952)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26953
k(26953)=NAN
kQ(26953)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26954
k(26954)=NAN
kQ(26954)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26955
k(26955)=NAN
kQ(26955)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26956
k(26956)=NAN
kQ(26956)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26957
k(26957)=NAN
kQ(26957)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26958
k(26958)=NAN
kQ(26958)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26959
k(26959)=NAN
kQ(26959)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26960
k(26960)=NAN
kQ(26960)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26961
k(26961)=NAN
kQ(26961)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26962
k(26962)=NAN
kQ(26962)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26963
k(26963)=NAN
kQ(26963)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26964
k(26964)=NAN
kQ(26964)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26965
k(26965)=NAN
kQ(26965)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26966
k(26966)=NAN
kQ(26966)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26967
k(26967)=NAN
kQ(26967)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26968
k(26968)=NAN
kQ(26968)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26969
k(26969)=NAN
kQ(26969)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26970
k(26970)=NAN
kQ(26970)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26971
k(26971)=NAN
kQ(26971)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26972
k(26972)=NAN
kQ(26972)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26973
k(26973)=NAN
kQ(26973)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26974
k(26974)=NAN
kQ(26974)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26975
k(26975)=NAN
kQ(26975)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26976
k(26976)=NAN
kQ(26976)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26977
k(26977)=NAN
kQ(26977)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26978
k(26978)=NAN
kQ(26978)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26979
k(26979)=NAN
kQ(26979)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26980
k(26980)=NAN
kQ(26980)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26981
k(26981)=NAN
kQ(26981)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26982
k(26982)=NAN
kQ(26982)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26983
k(26983)=NAN
kQ(26983)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26984
k(26984)=NAN
kQ(26984)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26985
k(26985)=NAN
kQ(26985)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26986
k(26986)=NAN
kQ(26986)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26987
k(26987)=NAN
kQ(26987)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26988
k(26988)=NAN
kQ(26988)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26989
k(26989)=NAN
kQ(26989)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduerpunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26990
k(26990)=NAN
kQ(26990)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduerpunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26991
k(26991)=NAN
kQ(26991)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduerpunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26992
k(26992)=NAN
kQ(26992)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduerpunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26993
k(26993)=NAN
kQ(26993)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26994
k(26994)=NAN
kQ(26994)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26995
k(26995)=NAN
kQ(26995)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26996
k(26996)=NAN
kQ(26996)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26997
k(26997)=NAN
kQ(26997)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26998
k(26998)=NAN
kQ(26998)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26999
k(26999)=NAN
kQ(26999)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=27000
k(27000)=NAN
kQ(27000)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```