

```
*****
i=24001
k(24001)=0.9999541016194
kQ(24001)=0.99990820534545
r1= : 3.5695758376029E-11
rpunto1 : = -636231.39955952
rduerpunti0 : = 2.3678878191527E+22
fil : = 426.28710995015
fipunto1 : = 7.9293536160548E+16
fi_gradi : = 24424.452260973
t1 : = 1.0133310568293E-14
tpunto1 : = 1.0000459373818
tduerpunti0 : = 2815594851649.5
v=v_elettrone : = 2872292.9704046
x0= : 1.9359140701168E-11
y0= : -3.0314414596467E-11
*****
i=24002
k(24002)=0.99995351689176
kQ(24002)=0.9999070359442
r1= : 3.542713938212E-11
rpunto1 : = -625394.44719645
rduerpunti0 : = 2.5667616681099E+22
fil : = 426.32058794247
fipunto1 : = 8.0486941252691E+16
fi_gradi : = 24426.370408639
t1 : = 1.0133732790984E-14
tpunto1 : = 1.0000471257068
tduerpunti0 : = 2814580033486.7
v=v_elettrone : = 2890530.5965946
x0= : 2.0193782147813E-11
y0= : -2.9434645039587E-11
*****
i=24003
k(24003)=0.99995293169852
kQ(24003)=0.99990586561246
r1= : 3.5163095785217E-11
rpunto1 : = -613696.12350033
rduerpunti0 : = 2.7707798132109E+22
fil : = 426.35456979435
fipunto1 : = 8.1686702895472E+16
fi_gradi : = 24428.317425332
t1 : = 1.0134155014177E-14
tpunto1 : = 1.0000483115738
tduerpunti0 : = 2808758250478.5
v=v_elettrone : = 2908668.2484399
x0= : 2.1008403713585E-11
y0= : -2.8525938691078E-11
*****
i=24004
k(24004)=0.99995234695787
kQ(24004)=0.99990469618655
r1= : 3.4903991259136E-11
rpunto1 : = -601115.98293001
rduerpunti0 : = 2.9796405403948E+22
fil : = 426.38905818955
fipunto1 : = 8.289054425063E+16
fi_gradi : = 24430.29346482
t1 : = 1.013457723787E-14
tpunto1 : = 1.0000494928027
tduerpunti0 : = 2797772934770.2
v=v_elettrone : = 2926679.5891776
x0= : 2.180174095474E-11
y0= : -2.7588537412171E-11
```

```
*****
i=24005
k(24005)=0.99995176365915
kQ(24005)=0.99990352964504
r1= : 3.4650198109868E-11
rpunto1: = -587635.12009164
rduepunti0 : = 3.1929790615744E+22
fil : = 426.42405485054
fipunto1 : = 8.4095968129734E+16
fi_gradi : = 24432.298625791
t1 : = 1.0134999462062E-14
tpunto1 : = 1.0000506670614
tduepunti0 : = 2781263656539.7
v=v_elettrone : = 2944536.7411048
x0= : 2.2572508356135E-11
y0= : -2.6622743516213E-11
*****
i=24006
k(24006)=0.99995118286434
kQ(24006)=0.9999023681118
r1= : 3.4402096625324E-11
rpunto1: = -573236.4549311
rduepunti0 : = 3.4103630400705E+22
fil : = 426.45956044547
fipunto1 : = 8.5300251838072E+16
fi_gradi : = 24434.33294653
t1 : = 1.013542168675E-14
tpunto1 : = 1.0000518318652
tduepunti0 : = 2758869370871.7
v=v_elettrone : = 2962210.2731416
x0= : 2.3319402234155E-11
y0= : -2.5628923280052E-11
*****
i=24007
k(24007)=0.99995060570911
kQ(24007)=0.99990121385801
r1= : 3.4160074304668E-11
rpunto1: = -557905.03546011
rduepunti0 : = 3.6312884376904E+22
fil : = 426.49557449294
fipunto1 : = 8.6500444089563E+16
fi_gradi : = 24436.396399453
t1 : = 1.0135843911929E-14
tpunto1 : = 1.0000529845782
tduepunti0 : = 2730232173066.2
v=v_elettrone : = 2979669.200194
x0= : 2.4041104051784E-11
y0= : -2.4607510402099E-11
*****
i=24008
k(24008)=0.99995003340315
kQ(24008)=0.99990006930296
r1= : 3.3924524959845E-11
rpunto1: = -541628.35604834
rduepunti0 : = 3.8551758279023E+22
fil : = 426.53209526554
fipunto1 : = 8.769336438303E+16
fi_gradi : = 24438.488885588
t1 : = 1.0136266137595E-14
tpunto1 : = 1.0000541224167
tduepunti0 : = 2695001573692
v=v_elettrone : = 2996880.9962345
x0= : 2.4736284163759E-11
y0= : -2.3559009365213E-11
```

```

*****
i=24009
k(24009)=0.99994946722996
kQ(24009)=0.99989893701348
r1= : 3.3695847682717E-11
rpunto1:= -524396.68863317
rduepunti0 := 4.0813673362252E+22
fil := 426.56911969302
fipunto1 := 8.887560524347E+16
fi_gradi := 24440.610229021
t1 := 1.0136688363742E-14
tpunto1 := 1.0000552424542
tduepunti0 := 2652839292384.6
v=v_elettrone := 3013811.6229218
x0= : 2.540360600612E-11
y0= : -2.2483998657644E-11
*****
i=24010
k(24010)=0.99994890854566
kQ(24010)=0.99989781970166
r1= : 3.3474445672368E-11
rpunto1:= -506203.42345681
rduepunti0 := 4.3091243836741E+22
fil := 426.60664326649
fipunto1 := 9.0043537735164E+16
fi_gradi := 24442.760171413
t1 := 1.0137110590362E-14
tpunto1 := 1.0000563416287
tduepunti0 := 2603424554301.7
v=v_elettrone := 3030425.5758037
x0= : 2.6041730739787E-11
y0= : -2.1383133800576E-11
*****
i=24011
k(24011)=0.999948358777
kQ(24011)=0.99989672022082
r1= : 3.3260724918541E-11
rpunto1:= -487045.41514862
rduepunti0 := 4.537626420724E+22
fil := 426.6446599449
fipunto1 := 9.1193320644214E+16
fi_gradi := 24444.938366637
t1 := 1.0137532817445E-14
tpunto1 := 1.0000574167524
tduepunti0 := 2546459855291.4
v=v_elettrone := 3046685.9500561
x0= : 2.6649322352217E-11
y0= : -2.0257150126312E-11
*****
i=24012
k(24012)=0.9999478194183
kQ(24012)=0.9998956415594
r1= : 3.3055092738966E-11
rpunto1:= -466923.32914869
rduepunti0 := 4.7659708464732E+22
fil := 426.68316206545
fipunto1 := 9.2320913703754E+16
fi_gradi := 24447.144375647
t1 := 1.0137955044983E-14
tpunto1 := 1.0000584645247
tduepunti0 := 2481677141339.1
v=v_elettrone := 3062554.5277127
x0= : 2.7225053214538E-11
y0= : -1.9106865247142E-11

```

```
*****
i=24013
k(24013)=0.99994729202723
kQ(24013)=0.99989458683259
r1= : 3.2857956170423E-11
rpunto1 : = -445841.9826411
rduepunti0 : = 4.99317430906E+22
fil : = 426.72214025951
fipunto1 : = 9.342209519346E+16
fi_gradi : = 24449.377661659
t1 : = 1.0138377272963E-14
tpunto1 : = 1.0000594815467
tduepunti0 : = 2408844325064.4
v=v_elettrone : = 3077991.8882833
x0= : 2.7767610083853E-11
y0= : -1.7933181151508E-11
*****
i=24014
k(24014)=0.99994677821945
kQ(24014)=0.99989355927145
r1= : 3.266972021586E-11
rpunto1 : = -423810.67336227
rduepunti0 : = 5.2181755774687E+22
fil : = 426.76158337602
fipunto1 : = 9.4492484183869E+16
fi_gradi : = 24451.637585766
t1 : = 1.0138799501372E-14
tpunto1 : = 1.0000604643397
tduepunti0 : = 2327772037504.5
v=v_elettrone : = 3092957.5444446
x0= : 2.8275700531734E-11
y0= : -1.6737085861559E-11
*****
i=24015
k(24015)=0.99994627966182
kQ(24015)=0.99989256220951
r1= : 3.2490785952689E-11
rpunto1 : = -400843.4889091
rduepunti0 : = 5.4398401601979E+22
fil : = 426.80147841428
fipunto1 : = 9.5527567614086E+16
fi_gradi : = 24453.923403082
t1 : = 1.0139221730196E-14
tpunto1 : = 1.000061409366
tduepunti0 : = 2238320487938.1
v=v_elettrone : = 3107410.1042872
x0= : 2.8748059770234E-11
y0= : -1.551965458474E-11
*****
i=24016
k(24016)=0.99994579806433
kQ(24016)=0.99989159906651
r1= : 3.2321548510493E-11
rpunto1 : = -376959.58853497
rduepunti0 : = 5.6569668216107E+22
fil : = 426.84181046819
fipunto1 : = 9.6522732287891E+16
fi_gradi : = 24456.23425955
t1 : = 1.013964395942E-14
tpunto1 : = 1.0000623130526
tduepunti0 : = 2140406279140.3
v=v_elettrone : = 3121307.4612654
x0= : 2.9183457836285E-11
y0= : -1.428205029193E-11
```

```
*****
i=24017
k(24017)=0.99994533517053
kQ(24017)=0.99989067332931
r1= : 3.2162394929757E-11
rpunto1:= -352183.44893504
rduepunti0 := 5.8682961111414E+22
fil := 426.8825626839
fipunto1 := 9.7473301748451E+16
fi_gradi := 24458.569189516
t1 := 1.0140066189024E-14
tpunto1 := 1.0000631718179
tduepunti0 := 2034009001521.2
v=v_elettrone := 3134607.0125748
x0= : 2.9580707084201E-11
y0= : -1.3025523656073E-11
*****
i=24018
k(24018)=0.99994489274655
kQ(24018)=0.99988978852992
r1= : 3.2013701916822E-11
rpunto1:= -326545.06523552
rduepunti0 := 6.0725209733735E+22
fil := 426.92371623317
fipunto1 := 9.8374577847408E+16
fi_gradi := 24460.927114201
t1 := 1.0140488418992E-14
tpunto1 := 1.0000639821009
tduepunti0 := 1919177408627.7
v=v_elettrone := 3147265.9061584
x0= : 2.9938669924418E-11
y0= : -1.1751412288506E-11
*****
i=24019
k(24019)=0.99994447256863
kQ(24019)=0.99988894822056
r1= : 3.1875833513989E-11
rpunto1:= -300080.09836165
rduepunti0 := 6.2682994483863E+22
fil := 426.96525030418
fipunto1 := 9.9221886663017E+16
fi_gradi := 24463.306841176
t1 := 1.0140910649301E-14
tpunto1 := 1.0000647403928
tduepunti0 := 1796034960169.2
v=v_elettrone := 3159241.3158844
x0= : 3.0256266734939E-11
y0= : -1.0461139215372E-11
*****
i=24020
k(24020)=0.9999440764093
kQ(24020)=0.99988815594605
r1= : 3.1749138707399E-11
rpunto1:= -272829.96021197
rduepunti0 := 6.4542694024971E+22
fil := 427.00714211176
fipunto1 := 1.0001062824901E+17
fi_gradi := 24465.707064947
t1 := 1.0141332879931E-14
tpunto1 := 1.0000654432703
tduepunti0 := 1664784508836.2
v=v_elettrone := 3170490.7437378
x0= : 3.053248386044E-11
y0= : -9.1562105438627E-12
```

```
*****
i=24021
k(24021)=0.99994370602225
kQ(24021)=0.99988741521352
r1= : 3.1633948998951E-11
rpunto1:= -244841.8286497
rduepunti0 := 6.6290651512713E+22
fil := 427.04936692864
fipunto1 := 1.0073632951705E+17
fi_gradi := 24468.126368745
t1 := 1.0141755110857E-14
tpunto1 := 1.0000660874309
tduepunti0 := 1525711905432.8
v=v_elettrone := 3180972.3470623
x0= : 3.0766381603178E-11
y0= : -7.8382122776371E-12
*****
i=24022
k(24022)=0.99994336312604
kQ(24022)=0.99988672945982
r1= : 3.1530575971898E-11
rpunto1:= -216168.58526253
rduepunti0 := 6.7913357520469E+22
fil := 427.09189813899
fipunto1 := 1.0139469937892E+17
fi_gradi := 24470.563227596
t1 := 1.0142177342055E-14
tpunto1 := 1.0000666697287
tduepunti0 := 1379188304778.1
v=v_elettrone := 3190645.2879603
x0= : 3.0957102100088E-11
y0= : -6.5088062525323E-12
*****
i=24023
k(24023)=0.99994304938683
kQ(24023)=0.99988610201702
r1= : 3.143930888271E-11
rpunto1:= -186868.67015175
rduepunti0 := 6.9397646557417E+22
fil := 427.13470731527
fipunto1 := 1.0198168510856E+17
fi_gradi := 24473.01601272
t1 := 1.01425995735E-14
tpunto1 := 1.0000671872111
tduepunti0 := 1225670973613.5
v=v_elettrone := 3199470.1010019
x0= : 3.1103876972284E-11
y0= : -5.1697251776753E-12
*****
i=24024
k(24024)=0.9999427664004
kQ(24024)=0.99988553607648
r1= : 3.1360412314254E-11
rpunto1:= -157005.84968453
rduepunti0 := 7.0730903217872E+22
fil := 427.17776431885
fipunto1 := 1.0249352873912E+17
fi_gradi := 24475.482997304
t1 := 1.0143021805162E-14
tpunto1 := 1.0000676371541
tduepunti0 := 1065702432050.1
v=v_elettrone := 3207409.0745298
x0= : 3.1206034627052E-11
y0= : -3.822766783063E-12
```

```

*****
i=24025
k(24025)=0.99994251567375
kQ(24025)=0.99988503465195
r1= : 3.1294123927027E-11
rpunto1: = -126648.89515035
rduepunti0 : = 7.1901273207026E+22
fil : = 427.2210374245
fipunto1 : = 1.0292682219543E+17
fi_gradi : = 24477.962363625
t1 : = 1.0143444037015E-14
tpunto1 : = 1.0000680170982
tduepunti0 : = 899907801886.98
v=v_elettrone : = 3214426.6397809
x0= : 3.1263007088873E-11
y0= : -2.469787092259E-12
*****
i=24026
k(24026)=0.99994229860659
kQ(24026)=0.99988460054264
r1= : 3.124065234606E-11
rpunto1: = -95871.172554648
rduepunti0 : = 7.28978738151E+22
fil : = 427.26449346808
fipunto1 : = 1.0327855978805E+17
fi_gradi : = 24480.452211516
t1 : = 1.0143866269028E-14
tpunto1 : = 1.0000683248803
tduepunti0 : = 728990287624.67
v=v_elettrone : = 3220489.7613558
x0= : 3.1274336235393E-11
y0= : -1.1126928577629E-12
*****
i=24027
k(24027)=0.99994211647309
kQ(24027)=0.99988423629668
r1= : 3.1200175221017E-11
rpunto1: = -64750.146284634
rduepunti0 : = 7.3710997913306E+22
fil : = 427.30809801643
fipunto1 : = 1.0354618666936E+17
fi_gradi : = 24482.950568104
t1 : = 1.0144288501171E-14
tpunto1 : = 1.0000685586647
tduepunti0 : = 553724777538.48
v=v_elettrone : = 3225568.3216163
x0= : 3.1239679316992E-11
y0= : 2.4656678384508E-13
*****
i=24028
k(24028)=0.99994197040433
kQ(24028)=0.99988394417609
r1= : 3.1172837495839E-11
rpunto1: = -33366.802000563
rduepunti0 : = 7.4332305270557E+22
fil : = 427.35181555773
fipunto1 : = 1.0372764188071E+17
fi_gradi : = 24485.455398711
t1 : = 1.0144710733413E-14
tpunto1 : = 1.0000687169697
tduepunti0 : = 374949620264.39
v=v_elettrone : = 3229635.4912548
x0= : 3.1158813644895E-11
y0= : 1.6060093601376E-12

```

```
*****
i=24029
k(24029)=0.99994186137189
kQ(24029)=0.99988372612389
r1= : 3.1158749922058E-11
rpunto1: = -1804.9967280244
rduepunti0 : = 7.4754994979902E+22
fil : = 427.39560971001
fipunto1 : = 1.0382139470692E+17
fi_gradi : = 24487.964618804
t1 : = 1.0145132965721E-14
tpunto1 : = 1.00006879869
tduepunti0 : = 193556703729.44
v=v_elettrone : = 3232668.0777189
x0= : 3.1031640342728E-11
y0= : 2.9636287185756E-12
*****
i=24030
k(24030)=0.99994179017295
kQ(24030)=0.99988358373429
r1= : 3.115798784649E-11
rpunto1: = 29849.253369666
rduepunti0 : = 7.4973953064854E+22
fil : = 427.43944344505
fipunto1 : = 1.0382647320003E+17
fi_gradi : = 24490.476106822
t1 : = 1.0145555198064E-14
tpunto1 : = 1.0000688031147
tduepunti0 : = 10480034100.145
v=v_elettrone : = 3234646.8433161
x0= : 3.0858187070058E-11
y0= : 4.3174051761023E-12
*****
i=24031
k(24031)=0.99994175741727
kQ(24031)=0.99988351822674
r1= : 3.1170590299646E-11
rpunto1: = 61508.534801417
rduepunti0 : = 7.4985869916544E+22
fil : = 427.48327932425
fipunto1 : = 1.0374248393401E+17
fi_gradi : = 24492.987717692
t1 : = 1.0145977430409E-14
tpunto1 : = 1.0000687299397
tduepunti0 : = -173316921429.28
v=v_elettrone : = 3235556.7848145
x0= : 3.0638609643451E-11
y0= : 5.6653160333969E-12
*****
i=24032
k(24032)=0.99994176351659
kQ(24032)=0.99988353042467
r1= : 3.1196559405771E-11
rpunto1: = 93084.833511576
rduepunti0 : = 7.4789323081451E+22
fil : = 427.5270797429
fipunto1 : = 1.0356962230072E+17
fi_gradi : = 24495.497296821
t1 : = 1.0146399662723E-14
tpunto1 : = 1.0000685792744
tduepunti0 : = -356854806891.35
v=v_elettrone : = 3235387.3671352
x0= : 3.0373192500632E-11
y0= : 7.0053463117775E-12
```



```
*****
i=24033
k(24033)=0.99994180867663
kQ(24033)=0.99988362073949
r1= : 3.1235860129286E-11
rpunto1 : = 124490.35055016
rduepunti0 : = 7.4384822043226E+22
fil : = 427.5708071788
fipunto1 : = 1.0330867294168E+17
fi_gradi : = 24498.002694347
t1 : = 1.0146821894973E-14
tpunto1 : = 1.0000683516425
tduepunti0 : = -539152499098.33
v=v_elettrone : = 3234132.7043393
x0= : 3.0062347975795E-11
y0= : 8.3354995615135E-12
*****
i=24034
k(24034)=0.99994189289198
kQ(24034)=0.99988378916039
r1= : 3.1288420365608E-11
rpunto1 : = 155638.31974654
rduepunti0 : = 7.3774812967864E+22
fil : = 427.61442444102
fipunto1 : = 1.0296100021927E+17
fi_gradi : = 24500.501779387
t1 : = 1.0147244127128E-14
tpunto1 : = 1.0000680479764
tduepunti0 : = -719241383925.78
v=v_elettrone : = 3231791.6825599
x0= : 2.97066143783E-11
y0= : 9.6538085849731E-12
*****
i=24035
k(24035)=0.99994201594415
kQ(24035)=0.99988403525044
r1= : 3.1354131377188E-11
rpunto1 : = 186443.81024099
rduepunti0 : = 7.2963642839201E+22
fil : = 427.65789491468
fipunto1 : = 1.0252852894724E+17
fi_gradi : = 24502.99245406
t1 : = 1.0147666359154E-14
tpunto1 : = 1.0000676696065
tduepunti0 : = -896179381887.25
v=v_elettrone : = 3228368.0206351
x0= : 2.9306652892045E-11
y0= : 1.0958345917161E-11
*****
i=24036
k(24036)=0.99994217740276
kQ(24036)=0.99988435814897
r1= : 3.143284856839E-11
rpunto1 : = 216824.49712341
rduepunti0 : = 7.1957483919873E+22
fil : = 427.70118279753
fipunto1 : = 1.0201371590907E+17
fi_gradi : = 24505.472667052
t1 : = 1.014808859102E-14
tpunto1 : = 1.000067218244
tduepunti0 : = -1069064325595.2
v=v_elettrone : = 3223870.2661545
x0= : 2.8863243337825E-11
y0= : 1.2247233909722E-11
```

```
*****
i=24037
k(24037)=0.99994237663
kQ(24037)=0.99988475658045
r1= : 3.1524392585727E-11
rpunto1: = 246701.3844446
rduerpunti0 : = 7.0764220944412E+22
fil : = 427.74425332462
fipunto1 : = 1.0141951297786E+17
fi_gradi : = 24507.940426476
t1 : = 1.0148510822696E-14
tpunto1 : = 1.000066695959
tduerpunti0 : = -1237046318289.4
v=v_elettrone : = 3218311.7261391
x0= : 2.8377278865E-11
y0= : 1.3518654272571E-11
*****
i=24038
k(24038)=0.99994261278814
kQ(24038)=0.99988522886957
r1= : 3.1628550723366E-11
rpunto1: = 275999.46645155
rduerpunti0 : = 6.939330480111E+22
fil : = 427.78707297728
fipunto1 : = 1.0074932289801E+17
fi_gradi : = 24510.393811853
t1 : = 1.0148933054151E-14
tpunto1 : = 1.0000661051535
tduerpunti0 : = -1399338746113
v=v_elettrone : = 3211710.3335675
x0= : 2.7849759660926E-11
y0= : 1.4770856939518E-11
*****
i=24039
k(24039)=0.99994288485001
kQ(24039)=0.99988577296217
r1= : 3.1745078607795E-11
rpunto1: = 304648.31497065
rduerpunti0 : = 6.7855577611355E+22
fil : = 427.82960967348
fipunto1 : = 1.000069489867E+17
fi_gradi : = 24512.83098502
t1 : = 1.0149355285357E-14
tpunto1 : = 1.0000654485313
tduerpunti0 : = -1555227674440
v=v_elettrone : = 3204088.4526735
x0= : 2.7281785785999E-11
y0= : 1.6002168140206E-11
*****
i=24040
k(24040)=0.99994319161213
kQ(24040)=0.99988638645144
r1= : 3.1873702130494E-11
rpunto1: = 332582.5833123
rduerpunti0 : = 6.6163075008397E+22
fil : = 427.87183293696
fipunto1 : = 9.9196540152494E+16
fi_gradi : = 24515.250199815
t1 : = 1.0149777516285E-14
tpunto1 : = 1.0000647290633
tduerpunti0 : = -1704079426623.3
v=v_elettrone : = 3195472.6277211
x0= : 2.6674549258153E-11
y0= : 1.7210997579729E-11
```

```
*****
i=24041
k(24041)=0.99994353171011
kQ(24041)=0.99988706660888
r1= : 3.2014119593359E-11
rpunto1: = 359742.41977046
rduepunti0 : = 6.4328812010365E+22
fil : = 427.91371404317
fipunto1 : = 9.8322532706723E+16
fi_gradi : = 24517.649810441
t1 : = 1.015019974691E-14
tpunto1 : = 1.0000639499521
tduepunti0 : = -1845346217787.1
v=v_elettrone : = 3185893.2812449
x0= : 2.6029325522691E-11
y0= : 1.839584464865E-11
*****
i=24042
k(24042)=0.99994390363605
kQ(24042)=0.99988781041891
r1= : 3.2166004028695E-11
rpunto1: = 386073.78660587
rduepunti0 : = 6.2366559155838E+22
fil : = 427.95522614054
fipunto1 : = 9.7389590458074E+16
fi_gradi : = 24520.02827842
t1 : = 1.0150621977206E-14
tpunto1 : = 1.0000631145934
tduepunti0 : = -1978569792279.8
v=v_elettrone : = 3175384.3692591
x0= : 2.534746445114E-11
y0= : 1.9555303608896E-11
*****
i=24043
k(24043)=0.99994430575735
kQ(24043)=0.99988861461654
r1= : 3.2329005653897E-11
rpunto1: = 411528.68319914
rduepunti0 : = 6.0290615527606E+22
fil : = 427.99634434663
fipunto1 : = 9.64025445379E+16
fi_gradi : = 24522.38417809
t1 : = 1.0151044207149E-14
tpunto1 : = 1.0000622265381
tduepunti0 : = -2103383086835.1
v=v_elettrone : = 3163983.0015788
x0= : 2.4630381016249E-11
y0= : 2.0688067724378E-11
*****
i=24044
k(24044)=0.99994473633649
kQ(24044)=0.99988947572706
r1= : 3.250275442034E-11
rpunto1: = 436065.27471613
rduepunti0 : = 5.8115584955859E+22
fil : = 428.03704581868
fipunto1 : = 9.5366334307698E+16
fi_gradi : = 24524.716200658
t1 : = 1.0151466436718E-14
tpunto1 : = 1.0000612894537
tduepunti0 : = -2219510008569.4
v=v_elettrone : = 3151729.0361189
x0= : 2.3879545789427E-11
y0= : 2.1792932328174E-11
```

```
*****
i=24045
k(24045)=0.99994519355148
kQ(24045)=0.9998903901067
r1= : 3.2686862616593E-11
rpunto1: = 459647.93003718
rduepunti0 : = 5.5856161107227E+22
fil : = 428.07730979935
fipunto1 : = 9.4285950561407E+16
fi_gradi : = 24527.023156817
t1 : = 1.015188866589E-14
tpunto1 : = 1.0000603070865
tduepunti0 : = -2326763474595.3
v=v_elettrone : = 3138664.6562794
x0= : 2.3096475402134E-11
y0= : 2.2868796839964E-11
*****
i=24046
k(24046)=0.99994567551622
kQ(24046)=0.99989135398359
r1= : 3.2880927487652E-11
rpunto1: = 482247.17478132
rduepunti0 : = 5.3526926384913E+22
fil : = 428.11711763844
fipunto1 : = 9.3166382063631E+16
fi_gradi : = 24529.303977989
t1 : = 1.0152310894648E-14
tpunto1 : = 1.0000592832258
tduepunti0 : = -2425041906105.3
v=v_elettrone : = 3124833.9403241
x0= : 2.228272310439E-11
y0= : 2.3914665767456E-11
*****
i=24047
k(24047)=0.99994618030071
kQ(24047)=0.99989236349799
r1= : 3.3084533834329E-11
rpunto1: = 503839.56694904
rduepunti0 : = 5.1142168648563E+22
fil : = 428.15645279203
fipunto1 : = 9.2012566272262E+16
fi_gradi : = 24531.557716275
t1 : = 1.0152733122974E-14
tpunto1 : = 1.0000582216697
tduepunti0 : = -2514324403071.3
v=v_elettrone : = 3110282.4313265
x0= : 2.143986954232E-11
y0= : 2.4929648743144E-11
*****
i=24048
k(24048)=0.99994670595042
kQ(24048)=0.99989341474109
r1= : 3.3297256560147E-11
rpunto1: = 524407.50398174
rduepunti0 : = 4.8715718773041E+22
fil : = 428.19530080078
fipunto1 : = 9.082934489124E+16
fi_gradi : = 24533.783543219
t1 : = 1.0153155350851E-14
tpunto1 : = 1.0000571261937
tduepunti0 : = -2594664845962.2
v=v_elettrone : = 3095056.7156311
x0= : 2.0569513863065E-11
y0= : 2.5912959662532E-11
```

```
*****
i=24049
k(24049)=0.99994725050464
kQ(24049)=0.99989450379178
r1= : 3.3518663136772E-11
rpunto1: = 543938.97088767
rduepunti0 : = 4.6260811062467E+22
fil : = 428.23364924956
fipunto1 : = 8.9621424696786E+16
fi_gradi : = 24535.980747486
t1 : = 1.0153577578266E-14
tpunto1 : = 1.0000560005215
tduepunti0 : = -2666185178675.6
v=v_elettrone : = 3079204.0167804
x0= : 1.967326524017E-11
y0= : 2.6863915001766E-11
*****
i=24050
k(24050)=0.99994781201359
kQ(24050)=0.99989562675076
r1= : 3.37483159631E-11
rpunto1: = 562427.23952802
rduepunti0 : = 4.3789967571943E+22
fil : = 428.27148771046
fipunto1 : = 8.8393343887165E+16
fi_gradi : = 24538.148731598
t1 : = 1.0153999805205E-14
tpunto1 : = 1.0000548483
tduepunti0 : = -2729068123454.6
v=v_elettrone : = 3062771.8109536
x0= : 1.8752734896448E-11
y0= : 2.7781931401181E-11
*****
i=24051
k(24051)=0.99994838855393
kQ(24051)=0.9998967797716
r1= : 3.3985774597386E-11
rpunto1: = 579870.52922892
rduepunti0 : = 4.1314906506887E+22
fil : = 428.3088076716
fipunto1 : = 8.7149444029031E+16
fi_gradi : = 24540.287007863
t1 : = 1.0154422031659E-14
tpunto1 : = 1.0000536730762
tduepunti0 : = -2783549565655.3
v=v_elettrone : = 3045807.4688246
x0= : 1.7809528684869E-11
y0= : 2.8666522606833E-11
*****
i=24052
k(24052)=0.99994897824268
kQ(24052)=0.99989795908857
r1= : 3.4230597846076E-11
rpunto1: = 596271.63863176
rduepunti0 : = 3.8846474100164E+22
fil : = 428.34560245411
fipunto1 : = 8.5893847517755E+16
fi_gradi : = 24542.395193609
t1 : = 1.0154844257615E-14
tpunto1 : = 1.0000524782785
tduepunti0 : = -2829910825849.4
v=v_elettrone : = 3028357.927604
x0= : 1.6845240271873E-11
y0= : 2.951729586475E-11
```

```

*****
i=24053
k(24053)=0.9999495792493
kQ(24053)=0.99989916104086
r1= : 3.4482345697214E-11
rpunto1: = 611637.55817193
rduepunti0 : = 3.6394598729961E+22
fil : = 428.38186711964
fipunto1 : = 8.463044033826E+16
fi_gradi : = 24544.473005889
t1 : = 1.0155266483068E-14
tpunto1 : = 1.0000512672006
tduepunti0 : = -2868471011010.3
v=v_elettrone : = 3010469.3958894
x0= : 1.5861444952081E-11
y0= : 3.0333947862616E-11
*****
i=24054
k(24054)=0.99995018980612
kQ(24054)=0.99990038209329
r1= : 3.4740581090228E-11
rpunto1: = 625979.07184444
rduepunti0 : = 3.396826554549E+22
fil : = 428.41759837049
fipunto1 : = 8.3362859808002E+16
fi_gradi : = 24546.52025576
t1 : = 1.0155688708009E-14
tpunto1 : = 1.0000500429885
tduepunti0 : = -2899579607491.6
v=v_elettrone : = 2992187.0929024
x0= : 1.4859694109162E-11
y0= : 3.111626031136E-11
*****
i=24055
k(24055)=0.99995080821684
kQ(24055)=0.99990161885351
r1= : 3.5004871517584E-11
rpunto1: = 639310.35603341
rduepunti0 : = 3.1575509512722E+22
fil : = 428.45279444466
fipunto1 : = 8.2094486905024E+16
fi_gradi : = 24548.536842265
t1 : = 1.0156110932433E-14
tpunto1 : = 1.0000488086309
tduepunti0 : = -2923609448034.8
v=v_elettrone : = 2973555.0227728
x0= : 1.3841510324789E-11
y0= : 3.1864095254934E-11
*****
i=24056
k(24056)=0.99995143286346
kQ(24056)=0.99990286808568
r1= : 3.5274790457065E-11
rpunto1: = 651648.58220717
rduepunti0 : = 2.9223424570179E+22
fil : = 428.48745500762
fipunto1 : = 8.0828442729917E+16
fi_gradi : = 24550.522746238
t1 : = 1.0156533156337E-14
tpunto1 : = 1.0000475669521
tduepunti0 : = -2940950154740.6
v=v_elettrone : = 2954615.7835448
x0= : 1.2808383126413E-11
y0= : 3.2577390190892E-11

```

```
*****
i=24057
k(24057)=0.99995206221147
kQ(24057)=0.99990412672097
r1= : 3.5549918636303E-11
rpunto1: = 663013.52926195
rduepunti0 : = 2.6918186481752E+22
fil : = 428.52158104255
fipunto1 : = 7.9567588619049E+16
fi_gradi : = 24552.478024011
t1 : = 1.0156955379716E-14
tpunto1 : = 1.0000463206071
tduepunti0 : = -2952002131095.5
v=v_elettrone : = 2935410.410042
x0= : 1.1761765355121E-11
y0= : 3.3256153077602E-11
*****
i=24058
k(24058)=0.99995269481361
kQ(24058)=0.999905391865
r1= : 3.5829845133646E-11
rpunto1: = 673427.21027762
rduepunti0 : = 2.4665086972254E+22
fil : = 428.55517474072
fipunto1 : = 7.8314529414496E+16
fi_gradi : = 24554.402801135
t1 : = 1.0157377602568E-14
tpunto1 : = 1.0000450720797
tduepunti0 : = -2957171149724.9
v=v_elettrone : = 2915978.2489025
x0= : 1.0703070127076E-11
y0= : 3.3900457296364E-11
*****
i=24059
k(24059)=0.99995332931216
kQ(24059)=0.99990666080248
r1= : 3.6114168321437E-11
rpunto1: = 682913.51746432
rduepunti0 : = 2.2468576812897E+22
fil : = 428.58823939316
fipunto1 : = 7.7071619400765E+16
fi_gradi : = 24556.297266171
t1 : = 1.0157799824894E-14
tpunto1 : = 1.0000438236821
tduepunti0 : = -2956863559180.9
v=v_elettrone : = 2896356.8638728
x0= : 9.633668356022E-12
y0= : 3.4510436628754E-11
*****
i=24060
k(24060)=0.99995396444007
kQ(24060)=0.99990793099942
r1= : 3.6402496659389E-11
rpunto1: = 691497.88815493
rduepunti0 : = 2.0332315668918E+22
fil : = 428.6207792849
fipunto1 : = 7.5840970436219E+16
fi_gradi : = 24558.161664633
t1 : = 1.0158222046692E-14
tpunto1 : = 1.0000425775566
tduepunti0 : = -2951482113140.1
v=v_elettrone : = 2876581.9689584
x0= : 8.5548867997854E-12
y0= : 3.508628030145E-11
```

```
*****
i=24061
k(24061)=0.9999545990209
kQ(24061)=0.99990920010306
r1= : 3.6694449346941E-11
rpunto1: = 699206.9938549
rduepunti0 : = 1.8259226711672E+22
fil : = 428.65279959259
fipunto1 : = 7.4624461835032E+16
fi_gradi : = 24559.996293122
t1 : = 1.0158644267965E-14
tpunto1 : = 1.0000413356784
tduepunti0 : = -2941422408988.2
v=v_elettrone : = 2856687.3868499
x0= : 7.4680065907144E-12
y0= : 3.5628228142835E-11
*****
i=24062
k(24062)=0.99995523196789
kQ(24062)=0.99991046593995
r1= : 3.6989656844329E-11
rpunto1: = 706068.45361005
rduepunti0 : = 1.6251554216287E+22
fil : = 428.68430628634
fipunto1 : = 7.3423751590606E+16
fi_gradi : = 24561.801493701
t1 : = 1.0159066488713E-14
tpunto1 : = 1.0000400998598
tduepunti0 : = -2927069909842.8
v=v_elettrone : = 2836705.0299787
x0= : 6.3742622082153E-12
y0= : 3.6136565887978E-11
*****
i=24063
k(24063)=0.99995586228216
kQ(24063)=0.99991172651245
r1= : 3.7287761272641E-11
rpunto1: = 712110.57230005
rduepunti0 : = 1.4310922598963E+22
fil : = 428.71530603626
fipunto1 : = 7.2240288570956E+16
fi_gradi : = 24563.577648537
t1 : = 1.0159488708939E-14
tpunto1 : = 1.000038871756
tduepunti0 : = -2908797514381.7
v=v_elettrone : = 2816664.9014215
x0= : 5.2748408508848E-12
y0= : 3.6611620661466E-11
*****
i=24064
k(24064)=0.9999564890503
kQ(24064)=0.99991297999379
r1= : 3.7588416703378E-11
rpunto1: = 717362.10391232
rduepunti0 : = 1.2438395583595E+22
fil : = 428.7458061242
fipunto1 : = 7.1075325358598E+16
fi_gradi : = 24565.325174851
t1 : = 1.0159910928647E-14
tpunto1 : = 1.0000376528704
tduepunti0 : = -2886963632097.1
v=v_elettrone : = 2796595.1130849
x0= : 4.1708821660363E-12
y0= : 3.7053756660864E-11
```



```

*****
i=24065
k(24065)=0.99995711144136
kQ(24065)=0.99991422472214
r1= : 3.7891289348071E-11
rpunto1: = 721852.03939424
rduepunti0 : = 1.0634534416289E+22
fil : = 428.77581436083
fipunto1 : = 6.9929931449956E+16
fi_gradi : = 24567.044520161
t1 : = 1.016033314784E-14
tpunto1 : = 1.0000364445623
tduepunti0 : = -2861910717406.6
v=v_elettrone : = 2776521.9184799
x0= : 3.0634782954073E-12
y0= : 3.7463371057613E-11
*****
i=24066
k(24066)=0.99995772870346
kQ(24066)=0.99991545919377
r1= : 3.8196057658323E-11
rpunto1: = 725609.41831609
rduepunti0 : = 8.8994542617208E+21
fil : = 428.80533900838
fipunto1 : = 6.8805006570875E+16
fi_gradi : = 24568.736157857
t1 : = 1.0160755366523E-14
tpunto1 : = 1.0000352480532
tduepunti0 : = -2833964214020.4
v=v_elettrone : = 2756469.7577488
x0= : 1.9536741975114E-12
y0= : 3.7840890126809E-11
*****
i=24067
k(24067)=0.99995834016006
kQ(24067)=0.99991668205566
r1= : 3.8502412346341E-11
rpunto1: = 728663.16329474
rduepunti0 : = 7.2328781125758E+21
fil : = 428.83438870893
fipunto1 : = 6.7701293904472E+16
fi_gradi : = 24570.400583095
t1 : = 1.0161177584701E-14
tpunto1 : = 1.000034064435
tduepunti0 : = -2803431860703.1
v=v_elettrone : = 2736461.3126486
x0= : 8.4246820914165E-13
y0= : 3.8186765612638E-11
*****
i=24068
k(24068)=0.99995894520604
kQ(24068)=0.99991789209757
r1= : 3.8810056335553E-11
rpunto1: = 731041.93592018
rduepunti0 : = 5.6341877195412E+21
fil : = 428.86297241836
fipunto1 : = 6.6619393064376E+16
fi_gradi : = 24572.038309008
t1 : = 1.0161599802379E-14
tpunto1 : = 1.0000328946772
tduepunti0 : = -2770603310690.7
v=v_elettrone : = 2716517.5694317
x0= : -2.6918718906121E-13
y0= : 3.8501471332209E-11

```

```

*****
i=24069
k(24069)=0.99995954330357
kQ(24069)=0.99991908824389
r1= : 3.9118704650409E-11
rpunto1: = 732774.01278396
rduepunti0 : = 4.1024712033663E+21
fil : = 428.89109934569
fipunto1 : = 6.5559772679998E+16
fi_gradi : = 24573.649863234
t1 : = 1.0162022019563E-14
tpunto1 : = 1.0000317396345
tduepunti0 : = -2735750019197.2
v=v_elettrone : = 2696657.8877684
x0= : -1.3803844354591E-12
y0= : 3.8785500017135E-11
*****
i=24070
k(24070)=0.99996013397803
kQ(24070)=0.99992026954536
r1= : 3.9428084253825E-11
rpunto1: = 733887.18012147
rduepunti0 : = 2.6365671421191E+21
fil : = 428.9187788978
fipunto1 : = 6.4522782490621E+16
fi_gradi : = 24575.235784749
t1 : = 1.016244423626E-14
tpunto1 : = 1.0000306000549
tduepunti0 : = -2699125356359.9
v=v_elettrone : = 2676900.0740641
x0= : -2.490259808465E-12
y0= : 3.9039360389385E-11
*****
i=24071
k(24071)=0.99996071681379
kQ(24071)=0.99992143517076
r1= : 3.973793384016E-11
rpunto1: = 734408.64553891
rduepunti0 : = 1.2351050368124E+21
fil : = 428.94602062924
fipunto1 : = 6.3508664871555E+16
fi_gradi : = 24576.796620987
t1 : = 1.0162866452475E-14
tpunto1 : = 1.0000294765867
tduepunti0 : = -2660964906380.2
v=v_elettrone : = 2657260.4577057
x0= : -3.5979922328312E-12
y0= : 3.9263574465645E-11
*****
i=24072
k(24072)=0.99996129145017
kQ(24072)=0.99992258439868
r1= : 4.0048003590913E-11
rpunto1: = 734364.96529298
rduepunti0 : = -1.0345785157109E+20
fil : = 428.97283419687
fipunto1 : = 6.2517565738591E+16
fi_gradi : = 24578.332925246
t1 : = 1.0163288668216E-14
tpunto1 : = 1.0000283697863
tduepunti0 : = -2621486917293.2
v=v_elettrone : = 2637753.9689754
x0= : -4.7028019955107E-12
y0= : 3.9458675082622E-11

```

```
*****
i=24073
k(24073)=0.99996185757733
kQ(24073)=0.9999237166095
r1= : 4.0358054899723E-11
rpunto1: = 733781.98561852
rduepunti0 : = -1.3808032291481E+21
fil : = 428.99922931918
fipunto1 : = 6.1549544796582E+16
fi_gradi : = 24579.845254354
t1 : = 1.016371088349E-14
tpunto1 : = 1.0000272801249
tduepunti0 : = -2580892869580.2
v=v_elettrone : = 2618394.2175551
x0= : -5.8039493927959E-12
y0= : 3.962520363435E-11
*****
i=24074
k(24074)=0.99996241493244
kQ(24074)=0.99992483127752
r1= : 4.0667860072592E-11
rpunto1: = 732684.7966498
rduepunti0 : = -2.5987219406555E+21
fil : = 429.02521573986
fipunto1 : = 6.0604585114402E+16
fi_gradi : = 24581.334166584
t1 : = 1.0164133098304E-14
tpunto1 : = 1.0000262079953
tduepunti0 : = -2539368135592.1
v=v_elettrone : = 2599193.5707782
x0= : -6.9007333279399E-12
y0= : 3.9763708011523E-11
*****
i=24075
k(24075)=0.9999629632959
kQ(24075)=0.99992592796353
r1= : 4.0977202008662E-11
rpunto1: = 731097.69754909
rduepunti0 : = -3.7590874248854E+21
fil : = 429.05080319545
fipunto1 : = 5.9682602022075E+16
fi_gradi : = 24582.800219797
t1 : = 1.0164555312665E-14
tpunto1 : = 1.0000251537187
tduepunti0 : = -2497082705364.5
v=v_elettrone : = 2580163.2307359
x0= : -7.9924898761272E-12
y0= : 3.9874740732247E-11
*****
i=24076
k(24076)=0.99996350248771
kQ(24076)=0.99992700630749
r1= : 4.1285873866261E-11
rpunto1: = 729044.17153574
rduepunti0 : = -4.863832264768E+21
fil : = 429.07600138674
fipunto1 : = 5.8783451336843E+16
fi_gradi : = 24584.24396981
t1 : = 1.0164977526581E-14
tpunto1 : = 1.0000241175508
tduepunti0 : = -2454191957827.6
v=v_elettrone : = 2561313.3097933
x0= : -9.0785908314078E-12
y0= : 3.9958857253112E-11
```

```

*****
i=24077
k(24077)=0.99996403236406
kQ(24077)=0.9999280660218
r1= : 4.1593678718409E-11
rpunto1: = 726546.8695972
rduepunti0 : = -5.9149276242912E+21
fil : = 429.10081995364
fipunto1 : = 5.7906936933583E+16
fi_gradi : = 24585.665968947
t1 : = 1.0165399740059E-14
tpunto1 : = 1.0000230996873
tduepunti0 : = -2410837459578.3
v=v_elettrone : = 2542652.9038802
x0= : -1.0158442248251E-11
y0= : 4.0016614449373E-11
*****
i=24078
k(24078)=0.99996455281411
kQ(24078)=0.99992910688473
r1= : 4.1900429201447E-11
rpunto1: = 723627.60175491
rduepunti0 : = -6.9143653542835E+21
fil : = 429.12526845328
fipunto1 : = 5.705281768167E+16
fi_gradi : = 24587.066764791
t1 : = 1.0165821953108E-14
tpunto1 : = 1.0000221002697
tduepunti0 : = -2367147776274.6
v=v_elettrone : = 2524190.1633025
x0= : -1.123148298846E-11
y0= : 4.0048569252973E-11
*****
i=24079
k(24079)=0.99996506375691
kQ(24079)=0.99993012873436
r1= : 4.220594715998E-11
rpunto1: = 720307.33485197
rduepunti0 : = -7.8641425456468E+21
fil : = 429.14935634095
fipunto1 : = 5.622081377532E+16
fi_gradi : = 24588.446899092
t1 : = 1.0166244165735E-14
tpunto1 : = 1.0000211193904
tduepunti0 : = -2323239284315.3
v=v_elettrone : = 2505932.3607003
x0= : -1.2297183282577E-11
y0= : 4.0055277437314E-11
*****
i=24080
k(24080)=0.99996556513854
kQ(24080)=0.99993113146285
r1= : 4.2510063290884E-11
rpunto1: = 716606.19592178
rduepunti0 : = -8.7662483104872E+21
fil : = 429.17309295383
fipunto1 : = 5.5410612487963E+16
fi_gradi : = 24589.80690683
t1 : = 1.0166666377948E-14
tpunto1 : = 1.0000201570975
tduepunti0 : = -2279216972780.9
v=v_elettrone : = 2487885.9559909
x0= : -1.3355043313334E-11
y0= : 4.0037292537958E-11

```

```
*****
i=24081
k(24081)=0.99996605692947
kQ(24081)=0.99993211501107
r1= : 4.2812616788731E-11
rpunto1 : = 712543.48028736
rduepunti0 : = -9.6226525774858E+21
fil : = 429.19648749705
fipunto1 : = 5.4621873383463E+16
fi_gradi : = 24591.14731542
t1 : = 1.0167088589754E-14
tpunto1 : = 1.0000192133991
tduepunti0 : = -2235175227646.4
v=v_elettrone : = 2470056.6581549
x0= : -1.440459182741E-11
y0= : 3.999516489878E-11
*****
i=24082
k(24082)=0.99996653912201
kQ(24082)=0.99993307936366
r1= : 4.3113454994648E-11
rpunto1 : = 708137.66362732
rduepunti0 : = -1.0435296696737E+22
fil : = 429.21954903203
fipunto1 : = 5.3854233018308E+16
fi_gradi : = 24592.468644044
t1 : = 1.0167510801162E-14
tpunto1 : = 1.0000182882678
tduepunti0 : = -2191198592044.9
v=v_elettrone : = 2452449.4838175
x0= : -1.5445384780539E-11
y0= : 3.9929440833549E-11
*****
i=24083
k(24083)=0.99996701172808
kQ(24083)=0.99993402454439
r1= : 4.3412433050249E-11
rpunto1 : = 703406.41732637
rduepunti0 : = -1.1206085660248E+22
fil : = 429.24228646671
fipunto1 : = 5.3107309169329E+16
fi_gradi : = 24593.771403088
t1 : = 1.0167933012179E-14
tpunto1 : = 1.0000173816443
tduepunti0 : = -2147362497879.2
v=v_elettrone : = 2435068.8125883
x0= : -1.6477004019964E-11
y0= : 3.9840661893368E-11
*****
i=24084
k(24084)=0.99996747477701
kQ(24084)=0.99993495061192
r1= : 4.3709413558068E-11
rpunto1 : = 698366.62650482
rduepunti0 : = -1.193688175665E+22
fil : = 429.26470854768
fipunto1 : = 5.2380704621377E+16
fi_gradi : = 24595.056093696
t1 : = 1.0168355222814E-14
tpunto1 : = 1.0000164934409
tduepunti0 : = -2103733965377.3
v=v_elettrone : = 2417918.4391248
x0= : -1.7499056007334E-11
y0= : 3.9729364230938E-11
```

```
*****
i=24085
k(24085)=0.9999679283136
kQ(24085)=0.99993585765579
r1= : 4.400426624959E-11
rpunto1 : = 693034.41019264
rduepunti0 : = -1.2629499491767E+22
fil : = 429.28682385382
fipunto1 : = 5.1674010548671E+16
fi_gradi : = 24596.3232074
t1 : = 1.0168777433074E-14
tpunto1 : = 1.0000156235449
tduepunti0 : = -2060372268271.8
v=v_elettrone : = 2401001.6220847
x0= : -1.85111705843E-11
y0= : 3.9596078053125E-11
*****
i=24086
k(24086)=0.9999683723963
kQ(24086)=0.9999367457929
r1= : 4.4296867661811E-11
rpunto1 : = 687425.14317902
rduepunti0 : = -1.3285701620142E+22
fil : = 429.30864079139
fipunto1 : = 5.0986809522485E+16
fi_gradi : = 24597.573225845
t1 : = 1.0169199642966E-14
tpunto1 : = 1.0000147718218
tduepunti0 : = -2017329563197.7
v=v_elettrone : = 2384321.1299108
x0= : -1.9512999782431E-11
y0= : 3.9441327153833E-11
*****
i=24087
k(24087)=0.99996880709555
kQ(24087)=0.9999376151641
r1= : 4.458710082301E-11
rpunto1 : = 681553.47912815
rduepunti0 : = -1.3907196145997E+22
fil : = 429.33016759042
fipunto1 : = 5.0318678176487E+16
fi_gradi : = 24598.806620576
t1 : = 1.0169621852499E-14
tpunto1 : = 1.0000139381174
tduepunti0 : = -1974651482641.9
v=v_elettrone : = 2367879.2836875
x0= : -2.0504216678433E-11
y0= : 3.9265628519761E-11
*****
i=24088
k(24088)=0.99996923249229
kQ(24088)=0.99993846593121
r1= : 4.4874854948294E-11
rpunto1 : = 675433.37460609
rduepunti0 : = -1.4495634165166E+22
fil : = 429.3514123022
fipunto1 : = 4.9669189559516E+16
fi_gradi : = 24600.023852897
t1 : = 1.0170044061679E-14
tpunto1 : = 1.0000131222612
tduepunti0 : = -1932377691390.7
v=v_elettrone : = 2351677.9969942
x0= : -2.1484514295203E-11
y0= : 3.9069492002079E-11
```

```
*****
i=24089
k(24089)=0.99996964867649
kQ(24089)=0.99993929827419
r1= : 4.5160025145278E-11
rpunto1: = 669078.11371275
rduepunti0 : = -1.5052608432097E+22
fil : = 429.37238279774
fipunto1 : = 4.9037915203889E+16
fi_gradi : = 24601.225373786
t1 : = 1.0170466270516E-14
tpunto1 : = 1.0000123240679
tduepunti0 : = -1890542406900.1
v=v_elettrone : = 2335718.8130934
x0= : -2.2453604548756E-11
y0= : 3.8853420047642E-11
*****
i=24090
k(24090)=0.99997005574599
kQ(24090)=0.99994011238865
r1= : 4.5442512130165E-11
rpunto1: = 662500.33305658
rduepunti0 : = -1.5579652547891E+22
fil : = 429.39308676717
fipunto1 : = 4.8424426935602E+16
fi_gradi : = 24602.411623854
t1 : = 1.0170888479015E-14
tpunto1 : = 1.0000115433402
tduepunti0 : = -1849174884396.8
v=v_elettrone : = 2320002.9393988
x0= : -2.3411217240794E-11
y0= : 3.8617907483788E-11
*****
i=24091
k(24091)=0.99997045380527
kQ(24091)=0.99994090848352
r1= : 4.5722221954378E-11
rpunto1: = 655712.04684916
rduepunti0 : = -1.6078240676539E+22
fil : = 429.41353171983
fipunto1 : = 4.7828298451023E+16
fi_gradi : = 24603.583033353
t1 : = 1.0171310687184E-14
tpunto1 : = 1.00001077987
tduepunti0 : = -1808299867805.9
v=v_elettrone : = 2304531.2794704
x0= : -2.4357099096328E-11
y0= : 3.8363441351263E-11
*****
i=24092
k(24092)=0.99997084296444
kQ(24092)=0.99994168677901
r1= : 4.5999065741781E-11
rpunto1: = 648724.67193135
rduepunti0 : = -1.6549787706806E+22
fil : = 429.43372498508
fipunto1 : = 4.7249106682896E+16
fi_gradi : = 24604.740022227
t1 : = 1.0171732895032E-14
tpunto1 : = 1.0000100334408
tduepunti0 : = -1767938007817.7
v=v_elettrone : = 2289304.4625871
x0= : -2.5291012845557E-11
y0= : 3.8090500780264E-11
```

```

*****
i=24093
k(24093)=0.99997122333826
kQ(24093)=0.99994244750463
r1= : 4.6272959436463E-11
rpunto1 : = 641549.05257379
rduepunti0 : = -1.6995649786817E+22
fil : = 429.45367371365
fipunto1 : = 4.6686432976763E+16
fi_gradi : = 24605.883000181
t1 : = 1.0172155102564E-14
tpunto1 : = 1.0000093038286
tduepunti0 : = -1728106248560.5
v=v_elettrone : = 2274322.8711394
x0= : -2.6212736349006E-11
y0= : 3.7799556904999E-11
*****
i=24094
k(24094)=0.99997159504536
kQ(24094)=0.99994319089757
r1= : 4.6543823561002E-11
rpunto1 : = 634195.48492151
rduepunti0 : = -1.7417125167072E+22
fil : = 429.47338487953
fipunto1 : = 4.6139864097223E+16
fi_gradi : = 24607.012366795
t1 : = 1.0172577309788E-14
tpunto1 : = 1.000008590804
tduepunti0 : = -1688818184444.2
v=v_elettrone : = 2259586.6658482
x0= : -2.7122061764779E-11
y0= : 3.7491072812552E-11
*****
i=24095
k(24095)=0.99997195820739
kQ(24095)=0.99994391720113
r1= : 4.681158298504E-11
rpunto1 : = 626673.74097608
rduepunti0 : = -1.7815455295577E+22
fil : = 429.49286528223
fipunto1 : = 4.560899308188E+16
fi_gradi : = 24608.128511653
t1 : = 1.0172999516711E-14
tpunto1 : = 1.0000078941329
tduepunti0 : = -1650084388802.3
v=v_elettrone : = 2245095.8090495
x0= : -2.8018794756672E-11
y0= : 3.7165503522233E-11
*****
i=24096
k(24096)=0.99997231294836
kQ(24096)=0.9999446266633
r1= : 4.7076166703993E-11
rpunto1 : = 618993.09202978
rduepunti0 : = -1.819182611594E+22
fil : = 429.51212154944
fipunto1 : = 4.5093419959255E+16
fi_gradi : = 24609.231814493
t1 : = 1.017342172334E-14
tpunto1 : = 1.0000072135781
tduepunti0 : = -1611912715979.7
v=v_elettrone : = 2230850.0861054
x0= : -2.890275374178E-11
y0= : 3.6823295991903E-11

```



```

*****
i=24097
k(24097)=0.99997265939403
kQ(24097)=0.99994531953556
r1= : 4.7337507627646E-11
rpunto1: = 611162.331484
rduerpunti0 : = -1.8547369525725E+22
fil : = 429.53116013997
fipunto1 : = 4.459275234556E+16
fi_gradi : = 24610.322645378
t1 : = 1.0173843929682E-14
tpunto1 : = 1.0000065488998
tduerpunti0 : = -1574308578515.5
v=v_elettrone : = 2216849.1250785
x0= : -2.977376917621E-11
y0= : 3.646488914811E-11
*****
i=24098
k(24098)=0.99997299767131
kQ(24098)=0.99994599607176
r1= : 4.7595542378386E-11
rpunto1: = 603189.79699987
rduerpunti0 : = -1.8883164958141E+22
fil : = 429.54998734699
fipunto1 : = 4.4106605933848E+16
fi_gradi : = 24611.40136488
t1 : = 1.0174266135742E-14
tpunto1 : = 1.0000058998572
tduerpunti0 : = -1537275201042.5
v=v_elettrone : = 2203092.4148099
x0= : -3.0631682877435E-11
y0= : 3.6090713937157E-11
*****
i=24099
k(24099)=0.99997332790784
kQ(24099)=0.99994665652708
r1= : 4.7850211098789E-11
rpunto1: = 595083.39194245
rduerpunti0 : = -1.9200241055277E+22
fil : = 429.56860930139
fipunto1 : = 4.3634604887816E+16
fi_gradi : = 24612.468324274
t1 : = 1.0174688341529E-14
tpunto1 : = 1.0000052662086
tduerpunti0 : = -1500813852484.4
v=v_elettrone : = 2189579.3214717
x0= : -3.1476347381834E-11
y0= : 3.5701193394491E-11
*****
i=24100
k(24100)=0.99997365023145
kQ(24100)=0.99994730115721
r1= : 4.8101457268259E-11
rpunto1: = 586850.60609128
rduerpunti0 : = -1.9499577405673E+22
fil : = 429.58703197539
fipunto1 : = 4.317638215138E+16
fi_gradi : = 24613.523865742
t1 : = 1.0175110547049E-14
tpunto1 : = 1.0000046477128
tduerpunti0 : = -1464924058079.2
v=v_elettrone : = 2176309.1037621
x0= : -3.2307625335925E-11
y0= : 3.5296742730062E-11

```

```
*****
i=24101
k(24101)=0.99997396476984
kQ(24101)=0.99994793021751
r1= : 4.8349227528407E-11
rpunto1: = 578498.53559998
rduepunti0 : = -1.9782106323049E+22
fil : = 429.60526118625
fipunto1 : = 4.2731579684035E+16
fi_gradi : = 24614.568322587
t1 : = 1.0175532752307E-14
tpunto1 : = 1.0000040441294
tduepunti0 : = -1429603792693.7
v=v_elettrone : = 2163280.9267525
x0= : -3.3125388919856E-11
y0= : 3.4877769427508E-11
*****
i=24102
k(24102)=0.99997427165018
kQ(24102)=0.99994854396231
r1= : 4.8593471516865E-11
rpunto1: = 570033.90219575
rduepunti0 : = -2.0048714646592E+22
fil : = 429.62330260003
fipunto1 : = 4.2299848631083E+16
fi_gradi : = 24615.602019454
t1 : = 1.0175954957311E-14
tpunto1 : = 1.0000034552193
tduepunti0 : = -1394849656826.7
v=v_elettrone : = 2150493.874577
x0= : -3.3929519301663E-11
y0= : 3.4444673355277E-11
*****
i=24103
k(24103)=0.99997457099885
kQ(24103)=0.99994914264433
r1= : 4.88341417092E-11
rpunto1: = 561463.07161661
rduepunti0 : = -2.0300245546291E+22
fil : = 429.64116173554
fipunto1 : = 4.1880849436828E+16
fi_gradi : = 24616.625272544
t1 : = 1.0176377162065E-14
tpunto1 : = 1.0000028807454
tduepunti0 : = -1360657036623.6
v=v_elettrone : = 2137946.9619858
x0= : -3.4719906120904E-11
y0= : 3.3997846887942E-11
*****
i=24104
k(24104)=0.99997486294112
kQ(24104)=0.99994972651411
r1= : 4.9071193268616E-11
rpunto1: = 552792.0712902
rduepunti0 : = -2.0537500319597E+22
fil : = 429.65884396821
fipunto1 : = 4.1474251908084E+16
fi_gradi : = 24617.638389849
t1 : = 1.0176799366578E-14
tpunto1 : = 1.0000023204731
tduepunti0 : = -1327020249152.8
v=v_elettrone : = 2125639.1448845
x0= : -3.5496447000259E-11
y0= : 3.3537675036175E-11
```

```

*****
i=24105
k(24105)=0.99997514760094
kQ(24105)=0.99995029581952
r1= : 4.9304583903114E-11
rpunto1: = 544026.60726233
rduepunti0 : = -2.0761240168029E+22
fil : = 429.67635453407
fipunto1 : = 4.1079735234517E+16
fi_gradi : = 24618.641671369
t1 : = 1.0177221570853E-14
tpunto1 : = 1.0000017741704
tduepunti0 : = -1293932674118.1
v=v_elettrone : = 2113569.3298931
x0= : -3.6259047083752E-11
y0= : 3.3064535583977E-11
*****
i=24106
k(24106)=0.99997542510072
kQ(24106)=0.99995085080537
r1= : 4.9534273729808E-11
rpunto1: = 535172.08038798
rduepunti0 : = -2.0972187944433E+22
fil : = 429.69369853368
fipunto1 : = 4.0696987971697E+16
fi_gradi : = 24619.635409347
t1 : = 1.0177643774898E-14
tpunto1 : = 1.0000012416087
tduepunti0 : = -1261386873106
v=v_elettrone : = 2101736.3830956
x0= : -3.7007618600264E-11
y0= : 3.2578799231964E-11
*****
i=24107
k(24107)=0.99997569556116
kQ(24107)=0.99995139171303
r1= : 4.9760225146072E-11
rpunto1: = 526233.60180006
rduepunti0 : = -2.1171029863404E+22
fil : = 429.71088093614
fipunto1 : = 4.03257079921E+16
fi_gradi : = 24620.61988849
t1 : = 1.0178065978719E-14
tpunto1 : = 1.0000007225627
tduepunti0 : = -1229374697394.9
v=v_elettrone : = 2090139.1378913
x0= : -3.77420804511E-11
y0= : 3.208082974554E-11
*****
i=24108
k(24108)=0.99997595910109
kQ(24108)=0.99995191878015
r1= : 4.9982402707215E-11
rpunto1: = 517216.00767412
rduepunti0 : = -2.1358417168928E+22
fil : = 429.72790658297
fipunto1 : = 3.9965602408705E+16
fi_gradi : = 24621.595386196
t1 : = 1.017848818232E-14
tpunto1 : = 1.0000002168107
tduepunti0 : = -1197887385281.9
v=v_elettrone : = 2078776.4021788
x0= : -3.8462357820351E-11
y0= : 3.1570984107042E-11

```

```
*****
i=24109
k(24109)=0.99997621583733
kQ(24109)=0.99995243224034
r1= : 5.0200773010396E-11
rpunto1: = 508123.873309
rduerpunti0 : = -2.1534967754604E+22
fil : = 429.74478019203
fipunto1 : = 3.9616387475365E+16
fi_gradi : = 24622.562172781
t1 : = 1.0178910385707E-14
tpunto1 : = 0.99999972413505
tduerpunti0 : = -1166915649814.4
v=v_elettrone : = 2067646.964799
x0= : -3.9168381806908E-11
y0= : 3.1049612670925E-11
*****
i=24110
k(24110)=0.99997646588456
kQ(24110)=0.99995293232297
r1= : 5.041530458448E-11
rpunto1: = 498961.52654488
rduerpunti0 : = -2.1701267732998E+22
fil : = 429.7615063614
fipunto1 : = 3.9277788467622E+16
fi_gradi : = 24623.520511693
t1 : = 1.0179332588887E-14
tpunto1 : = 0.99999924432222
tduerpunti0 : = -1136449757748
v=v_elettrone : = 2056749.6013905
x0= : -3.9860089076979E-11
y0= : 3.0517059321249E-11
*****
i=24111
k(24111)=0.99997670935527
kQ(24111)=0.99995341925299
r1= : 5.0625967785562E-11
rpunto1: = 489733.0605413
rduerpunti0 : = -2.1857872951593E+22
fil : = 429.77808957315
fipunto1 : = 3.8949539547252E+16
fi_gradi : = 24624.470659737
t1 : = 1.0179754791864E-14
tpunto1 : = 0.99999877716288
tduerpunti0 : = -1106479600492.8
v=v_elettrone : = 2046083.0796334
x0= : -4.0537421536045E-11
y0= : 2.9973661630754E-11
*****
i=24112
k(24112)=0.99997694635964
kQ(24112)=0.99995389325075
r1= : 5.083273469788E-11
rpunto1: = 480442.34593839
rduerpunti0 : = -2.2005310453662E+22
fil : = 429.79453419713
fipunto1 : = 3.8631383613424E+16
fi_gradi : = 24625.412867286
t1 : = 1.0180176994643E-14
tpunto1 : = 0.99999832245215
tduerpunti0 : = -1076994757747
v=v_elettrone : = 2035646.1639662
x0= : -4.120032601923E-11
y0= : 2.9419751020937E-11
```

```
*****
i=24113
k(24113)=0.99997717700549
kQ(24113)=0.99995435453187
r1= : 5.103557903987E-11
rpunto1: = 471093.042425
rduepunti0 : = -2.2144079883067E+22
fil : = 429.81084449462
fipunto1 : = 3.8323072143037E+16
fi_gradi : = 24626.347378495
t1 : = 1.0180599197231E-14
tpunto1 : = 0.99999787998961
tduepunti0 : = -1047984554467.1
v=v_elettrone : = 2025437.6198496
x0= : -4.1848753999082E-11
y0= : 2.8855652922596E-11
*****
i=24114
k(24114)=0.99997740139823
kQ(24114)=0.99995480330715
r1= : 5.1234476075102E-11
rpunto1: = 461688.60973756
rduepunti0 : = -2.2274654832561E+22
fil : = 429.82702462199
fipunto1 : = 3.802436502249E+16
fi_gradi : = 24627.274431506
t1 : = 1.0181021399632E-14
tpunto1 : = 0.99999744957948
tduepunti0 : = -1019438111767.5
v=v_elettrone : = 2015456.2175053
x0= : -4.2482661309863E-11
y0= : 2.8281686936361E-11
*****
i=24115
k(24115)=0.99997761964079
kQ(24115)=0.99995523978246
r1= : 5.1429402527856E-11
rpunto1: = 452232.3181135
rduepunti0 : = -2.2397484135684E+22
fil : = 429.84307863423
fipunto1 : = 3.7735030372861E+16
fi_gradi : = 24628.194258651
t1 : = 1.0181443601851E-14
tpunto1 : = 0.99999703103061
tduepunti0 : = -991344392297.42
v=v_elettrone : = 2005700.7353405
x0= : -4.3102007887425E-11
y0= : 2.7698166992826E-11
*****
i=24116
k(24116)=0.99997783183364
kQ(24116)=0.99995566415872
r1= : 5.1620336503119E-11
rpunto1: = 442727.25822285
rduepunti0 : = -2.2512993102685E+22
fil : = 429.85901048843
fipunto1 : = 3.7454844370239E+16
fi_gradi : = 24629.107086657
t1 : = 1.0181865803894E-14
tpunto1 : = 0.99999662415657
tduepunti0 : = -963692240595.45
v=v_elettrone : = 1996169.9628961
x0= : -4.3706757523867E-11
y0= : 2.7105401511916E-11
```

```

*****
i=24117
k(24117)=0.99997803807473
kQ(24117)=0.99995607663179
r1= : 5.1807257410767E-11
rpunto1:= 433176.35060135
rduepunti0 : = -2.2621584701301E+22
fil : = 429.87482404717
fipunto1 : = 3.7183591062734E+16
fi_gradi : = 24630.013136832
t1 : = 1.0182288005764E-14
tpunto1 : = 0.99999622877568
tduepunti0 : = -936470418882.62
v=v_elettrone : = 1986862.7035577
x0= : -4.4296877636123E-11
y0= : 2.6503693561191E-11
*****
i=24118
k(24118)=0.99997823845948
kQ(24118)=0.99995647739252
r1= : 5.1990145893737E-11
rpunto1:= 423582.35460783
rduepunti0 : = -2.2723640683412E+22
fil : = 429.89052308187
fipunto1 : = 3.6921062185479E+16
fi_gradi : = 24630.912625263
t1 : = 1.0182710207468E-14
tpunto1 : = 0.999995844711
tduepunti0 : = -909667638713.89
v=v_elettrone : = 1977777.7768352
x0= : -4.4872339047785E-11
y0= : 2.5893341012817E-11
*****
i=24119
k(24119)=0.99997843308077
kQ(24119)=0.99995686662668
r1= : 5.2168983759978E-11
rpunto1:= 413947.87692825
rduepunti0 : = -2.2819522658853E+22
fil : = 429.90611127602
fipunto1 : = 3.6667056974796E+16
fi_gradi : = 24631.805762997
t1 : = 1.018313240901E-14
tpunto1 : = 0.9999954717904
tduepunti0 : = -883272588873.5
v=v_elettrone : = 1968914.0204621
x0= : -4.5433115783377E-11
y0= : 2.5274636698999E-11
*****
i=24120
k(24120)=0.99997862202897
kQ(24120)=0.99995724451497
r1= : 5.2343753917987E-11
rpunto1:= 404275.3796481
rduepunti0 : = -2.2909573117802E+22
fil : = 429.92159222833
fipunto1 : = 3.6421381982518E+16
fi_gradi : = 24632.692756228
t1 : = 1.0183554610394E-14
tpunto1 : = 0.99999510984651
tduepunti0 : = -857273959865.79
v=v_elettrone : = 1960270.2921662
x0= : -4.5979184874446E-11
y0= : 2.4647868565666E-11

```

```
*****
i=24121
k(24121)=0.99997880539191
kQ(24121)=0.99995761123303
r1= : 5.2514440315763E-11
rpunto1: = 394567.18791416
rduepunti0 : = -2.2994116403279E+22
fil : = 429.93696945585
fipunto1 : = 3.6183850891324E+16
fi_gradi : = 24633.573806465
t1 : = 1.0183976811625E-14
tpunto1 : = 0.99999475871672
tduepunti0 : = -831660465322.63
v=v_elettrone : = 1951845.4711932
x0= : -4.6510526176815E-11
y0= : 2.4013319824267E-11
*****
i=24122
k(24122)=0.99997898325488
kQ(24122)=0.99995796695147
r1= : 5.2681027882992E-11
rpunto1: = 384825.4972061
rduepunti0 : = -2.3073459635403E+22
fil : = 429.95224639695
fipunto1 : = 3.5954284331852E+16
fi_gradi : = 24634.449110714
t1 : = 1.0184399012708E-14
tpunto1 : = 0.99999441824318
tduepunti0 : = -806420860620.45
v=v_elettrone : = 1943638.4597045
x0= : -4.7027122198373E-11
y0= : 2.3371269101553E-11
*****
i=24123
k(24123)=0.9999791557007
kQ(24123)=0.99995831183588
r1= : 5.2843502476295E-11
rpunto1: = 375052.38023747
rduepunti0 : = -2.3147893589083E+22
fil : = 429.9674264143
fipunto1 : = 3.5732509702197E+16
fi_gradi : = 24635.318861641
t1 : = 1.0184821213648E-14
tpunto1 : = 0.99999408827274
tduepunti0 : = -781543958973.86
v=v_elettrone : = 1935648.1838382
x0= : -4.7528957936853E-11
y0= : 2.2721990587214E-11
*****
i=24124
k(24124)=0.99997932280966
kQ(24124)=0.99995864604687
r1= : 5.3001850827401E-11
rpunto1: = 365249.79350504
rduepunti0 : = -2.3217693526889E+22
fil : = 429.98251279767
fipunto1 : = 3.5518360990355E+16
fi_gradi : = 24636.183247737
t1 : = 1.0185243414448E-14
tpunto1 : = 0.99999376865697
tduepunti0 : = -757018645249.14
v=v_elettrone : = 1927873.5947164
x0= : -4.801602072704E-11
y0= : 2.206575417933E-11
```

```
*****
i=24125
k(24125)=0.99997948465962
kQ(24125)=0.99995896974012
r1= : 5.315606049408E-11
rpunto1: = 355419.58350473
rduepunti0 : = -2.3283119988831E+22
fil : = 429.99750876675
fipunto1 : = 3.5311678600069E+16
fi_gradi : = 24637.042453475
t1 : = 1.0185665615113E-14
tpunto1 : = 0.99999345925209
tduepunti0 : = -732833887718.88
v=v_elettrone : = 1920313.6691999
x0= : -4.8488300096905E-11
y0= : 2.1402825627533E-11
*****
i=24126
k(24126)=0.99997964132595
kQ(24126)=0.99995928306638
r1= : 5.3306119813697E-11
rpunto1: = 345563.49263153
rduepunti0 : = -2.3344419540801E+22
fil : = 430.01241747385
fipunto1 : = 3.5112309180439E+16
fi_gradi : = 24637.896659469
t1 : = 1.0186087815647E-14
tpunto1 : = 0.99999315991893
tduepunti0 : = -708978747959.12
v=v_elettrone : = 1912967.410571
x0= : -4.8945787632175E-11
y0= : 2.0733466673868E-11
*****
i=24127
k(24127)=0.99997979288163
kQ(24127)=0.99995958617159
r1= : 5.3452017859261E-11
rpunto1: = 335683.16478016
rduepunti0 : = -2.3401825483409E+22
fil : = 430.02724200651
fipunto1 : = 3.4920105459644E+16
fi_gradi : = 24638.746042624
t1 : = 1.0186510016055E-14
tpunto1 : = 0.99999287052289
tduepunti0 : = -685442389072.03
v=v_elettrone : = 1905833.8489983
x0= : -4.9388476848898E-11
y0= : 2.0057935191293E-11
*****
i=24128
k(24128)=0.99997993939721
kQ(24128)=0.99995987919685
r1= : 5.3593744397841E-11
rpunto1: = 325780.1506624
rduepunti0 : = -2.3455558522903E+22
fil : = 430.04198539013
fipunto1 : = 3.4734926083005E+16
fi_gradi : = 24639.590776281
t1 : = 1.0186932216341E-14
tpunto1 : = 0.99999259093392
tduepunti0 : = -662214082400.19
v=v_elettrone : = 1898912.0419627
x0= : -4.981636307356E-11
y0= : 1.9376485319842E-11
```



```

*****
i=24129
k(24129)=0.99998008094089
kQ(24129)=0.99996016227855
r1= : 5.373128985122E-11
rpunto1: = 315855.91285658
rduepunti0 : = -2.3505827405868E+22
fil : = 430.05665059041
fipunto1 : = 3.4556635455624E+16
fi_gradi : = 24640.431030363
t1 : = 1.0187354416509E-14
tpunto1 : = 0.99999232102644
tduepunti0 : = -639283212883.42
v=v_elettrone : = 1892201.074524
x0= : -5.0229443330365E-11
y0= : 1.8689367600399E-11
*****
i=24130
k(24130)=0.99998021757851
kQ(24130)=0.99996043554837
r1= : 5.3864645258688E-11
rpunto1: = 305911.83060354
rduepunti0 : = -2.3552829519305E+22
fil : = 430.0712405158
fipunto1 : = 3.4385103589755E+16
fi_gradi : = 24641.266971511
t1 : = 1.0187776616563E-14
tpunto1 : = 0.9999920606793
tduepunti0 : = -616639283194.9
v=v_elettrone : = 1885700.0595197
x0= : -5.0627716235284E-11
y0= : 1.7996829106134E-11
*****
i=24131
k(24131)=0.99998034937362
kQ(24131)=0.99996069913338
r1= : 5.3993802241852E-11
rpunto1: = 295949.20436334
rduepunti0 : = -2.3596751457701E+22
fil : = 430.08575801987
fipunto1 : = 3.4220205957027E+16
fi_gradi : = 24642.098763223
t1 : = 1.0188198816507E-14
tpunto1 : = 0.99999180977574
tduepunti0 : = -594271916780.55
v=v_elettrone : = 1879408.1376342
x0= : -5.1011181896537E-11
y0= : 1.7299113571587E-11
*****
i=24132
k(24132)=0.99998047638744
kQ(24132)=0.99996095315606
r1= : 5.4118752971381E-11
rpunto1: = 285969.26014575
rduepunti0 : = -2.3637769558595E+22
fil : = 430.10020590361
fipunto1 : = 3.4061823345637E+16
fi_gradi : = 24642.926565985
t1 : = 1.0188621016345E-14
tpunto1 : = 0.99999156820332
tduepunti0 : = -572170859914.06
v=v_elettrone : = 1873324.4774609
x0= : -5.1379841821144E-11
y0= : 1.6596461519445E-11

```

```
*****
i=24133
k(24133)=0.99998059867899
kQ(24133)=0.99996119773438
r1= : 5.4239490135568E-11
rpunto1: = 275973.15362732
rduepunti0 : = -2.3676050408128E+22
fil : = 430.1145869177
fipunto1 : = 3.3909841722559E+16
fi_gradi : = 24643.750537397
t1 : = 1.0189043216081E-14
tpunto1 : = 0.99999133585388
tduepunti0 : = -550325982869
v=v_elettrone : = 1867448.275435
x0= : -5.173369882726E-11
y0= : 1.5889110385032E-11
*****
i=24134
k(24134)=0.99998071630501
kQ(24134)=0.99996143298188
r1= : 5.4356006910635E-11
rpunto1: = 265961.97406707
rduepunti0 : = -2.3711751318002E+22
fil : = 430.12890376464
fipunto1 : = 3.3764152100821E+16
fi_gradi : = 24644.570832303
t1 : = 1.0189465415719E-14
tpunto1 : = 0.99999111262348
tduepunti0 : = -528727280300.23
v=v_elettrone : = 1861778.7557251
x0= : -5.2072756961976E-11
y0= : 1.5177294638549E-11
*****
i=24135
k(24135)=0.99998082932009
kQ(24135)=0.99996165900769
r1= : 5.4468296932695E-11
rpunto1: = 255936.74803233
rduepunti0 : = -2.3745020775193E+22
fil : = 430.14315910094
fipunto1 : = 3.3624650411873E+16
fi_gradi : = 24645.387602908
t1 : = 1.0189887615263E-14
tpunto1 : = 0.99999089841236
tduepunti0 : = -507364870917.25
v=v_elettrone : = 1856315.1701041
x0= : -5.239702142432E-11
y0= : 1.4461245905121E-11
*****
i=24136
k(24136)=0.99998093777662
kQ(24136)=0.99996187591662
r1= : 5.457635427128E-11
rpunto1: = 245898.44294566
rduepunti0 : = -2.3775998865734E+22
fil : = 430.15735553917
fipunto1 : = 3.3491237383048E+16
fi_gradi : = 24646.200998903
t1 : = 1.0190309814716E-14
tpunto1 : = 0.99999069312487
tduepunti0 : = -486228996524.85
v=v_elettrone : = 1851056.7977196
x0= : -5.270649849319E-11
y0= : 1.3741193082683E-11
```

```

*****
i=24137
k(24137)=0.99998104172489
kQ(24137)=0.99996208380919
r1= : 5.4680173404372E-11
rpunto1: = 235847.97046325
rduepunti0 : = -2.3804817673803E+22
fil : = 430.17149564998
fipunto1 : = 3.3363818420103E+16
fi_gradi : = 24647.011167574
t1 : = 1.0190732014083E-14
tpunto1 : = 0.99999049666945
tduepunti0 : = -465310020498.44
v=v_elettrone : = 1846002.9448557
x0= : -5.3001195459985E-11
y0= : 1.3017362457764E-11
*****
i=24138
k(24138)=0.99998114121305
kQ(24138)=0.99996228278175
r1= : 5.4779749194855E-11
rpunto1: = 225786.18969471
rduepunti0 : = -2.3831601657302E+22
fil : = 430.18558196409
fipunto1 : = 3.3242303494825E+16
fi_gradi : = 24647.818253921
t1 : = 1.0191154213366E-14
tpunto1 : = 0.99999030895853
tduepunti0 : = -444598425755.04
v=v_elettrone : = 1841152.9446857
x0= : -5.3281120565682E-11
y0= : 1.228997781924E-11
*****
i=24139
k(24139)=0.99998123628719
kQ(24139)=0.99996247292645
r1= : 5.4875076868334E-11
rpunto1: = 215713.91027389
rduepunti0 : = -2.3856468001053E+22
fil : = 430.19961697419
fipunto1 : = 3.3126607037655E+16
fi_gradi : = 24648.622400766
t1 : = 1.0191576412571E-14
tpunto1 : = 0.99999012990852
tduepunti0 : = -424084812274.85
v=v_elettrone : = 1836506.1569577
x0= : -5.3546282942183E-11
y0= : 1.1559260570076E-11
*****
i=24140
k(24140)=0.99998132699134
kQ(24140)=0.99996265433137
r1= : 5.4966151992244E-11
rpunto1: = 205631.89528938
rduepunti0 : = -2.3879526948673E+22
fil : = 430.21360313686
fipunto1 : = 3.3016647835306E+16
fi_gradi : = 24649.423748859
t1 : = 1.01919986117E-14
tpunto1 : = 0.99998995943976
tduepunti0 : = -403759894222.68
v=v_elettrone : = 1832061.9676633
x0= : -5.3796692557687E-11
y0= : 1.0825429837162E-11

```

```
*****
i=24141
k(24141)=0.99998141336753
kQ(24141)=0.99996282708053
r1= : 5.5052970456196E-11
rpunto1: = 195540.86408362
rduepunti0 : = -2.3900882114149E+22
fil : = 430.2275428744
fipunto1 : = 3.2912348933308E+16
fi_gradi : = 24650.222436987
t1 : = 1.0192420810756E-14
tpunto1 : = 0.99998979747646
tduepunti0 : = -383614496713.51
v=v_elettrone : = 1827819.7887185
x0= : -5.4032360165934E-11
y0= : 1.008870257928E-11
*****
i=24142
k(24142)=0.99998149545578
kQ(24142)=0.99996299125399
r1= : 5.5135528453514E-11
rpunto1: = 185441.49492856
rduepunti0 : = -2.3920630774054E+22
fil : = 430.2414385766
fipunto1 : = 3.2813637543443E+16
fi_gradi : = 24651.018602076
t1 : = 1.0192843009745E-14
tpunto1 : = 0.99998964394664
tduepunti0 : = -363639552261.94
v=v_elettrone : = 1823779.0576123
x0= : -5.4253297259132E-11
y0= : 9.3492936932721E-12
*****
i=24143
k(24143)=0.99998157329414
kQ(24143)=0.99996314692783
r1= : 5.5213822463887E-11
rpunto1: = 175334.42758573
rduepunti0 : = -2.3938864141325E+22
fil : = 430.25529260253
fipunto1 : = 3.2720444956004E+16
fi_gradi : = 24651.812379291
t1 : = 1.0193265208669E-14
tpunto1 : = 0.99998949878213
tduepunti0 : = -343826096951.06
v=v_elettrone : = 1819939.2370305
x0= : -5.4459516024398E-11
y0= : 8.6074161184743E-12
*****
i=24144
k(24144)=0.99998164691872
kQ(24144)=0.99996329417428
r1= : 5.5287849237115E-11
rpunto1: = 165220.26575823
rduepunti0 : = -2.3955667621432E+22
fil : = 430.26910728223
fipunto1 : = 3.2632706456817E+16
fi_gradi : = 24652.603902134
t1 : = 1.0193687407531E-14
tpunto1 : = 0.99998936191848
tduepunti0 : = -324165266352.68
v=v_elettrone : = 1816299.81452
x0= : -5.4651029303574E-11
y0= : 7.8632809394965E-12
```

```
*****
i=24145
k(24145)=0.99998171636371
kQ(24145)=0.9999634330617
r1= : 5.5357605777883E-11
rpunto1: = 155099.5794415
rduepunti0 : = -2.3971121051748E+22
fil : = 430.28288491846
fipunto1 : = 3.2550361248974E+16
fi_gradi : = 24653.393302541
t1 : = 1.0194109606335E-14
tpunto1 : = 0.99998923329497
tduepunti0 : = -304648291227.06
v=v_elettrone : = 1812860.3021051
x0= : -5.4827850556272E-11
y0= : 7.1170974873925E-12
*****
i=24146
k(24146)=0.99998178166139
kQ(24146)=0.99996356365469
r1= : 5.542308933153E-11
rpunto1: = 144972.90718002
rduepunti0 : = -2.3985298924871E+22
fil : = 430.29662778826
fipunto1 : = 3.2473352379203E+16
fi_gradi : = 24654.180710979
t1 : = 1.0194531805086E-14
tpunto1 : = 0.99998911285452
tduepunti0 : = -285266493027.76
v=v_elettrone : = 1809620.2359274
x0= : -5.4989993826006E-11
y0= : 6.3690734393128E-12
*****
i=24147
k(24147)=0.9999818428422
kQ(24147)=0.99996368601408
r1= : 5.5484297370772E-11
rpunto1: = 134840.75823598
rduepunti0 : = -2.3998270596587E+22
fil : = 430.31033814467
fipunto1 : = 3.2401626668828E+16
fi_gradi : = 24654.966256537
t1 : = 1.0194954003785E-14
tpunto1 : = 0.99998900054368
tduepunti0 : = -266011279233.77
v=v_elettrone : = 1806579.1758889
x0= : -5.5137473709309E-11
y0= : 5.6194149166971E-12
*****
i=24148
k(24148)=0.99998189993469
kQ(24148)=0.99996380019698
r1= : 5.5541227583333E-11
rpunto1: = 124703.61467653
rduepunti0 : = -2.4010100479146E+22
fil : = 430.32401821824
fipunto1 : = 3.2335134649248E+16
fi_gradi : = 24655.750067016
t1 : = 1.0195376202437E-14
tpunto1 : = 0.9999888963126
tduepunti0 : = -246874138529.08
v=v_elettrone : = 1803736.7053155
x0= : -5.5270305327711E-11
y0= : 4.8683265820791E-12
```

```
*****
i=24149
k(24149)=0.99998195296559
kQ(24149)=0.99996390625688
r1= : 5.5593877860472E-11
rpunto1: = 114561.93338529
rduepunti0 : = -2.402084822044E+22
fil : = 430.33767021867
fipunto1 : = 3.2273830501872E+16
fi_gradi : = 24656.532269022
t1 : = 1.0195798401045E-14
tpunto1 : = 0.999988800115
tduepunti0 : = -227846635847.28
v=v_elettrone : = 1801092.4306137
x0= : -5.5388504302468E-11
y0= : 4.1160117345661E-12
*****
i=24150
k(24150)=0.99998200195983
kQ(24150)=0.99996400424358
r1= : 5.5642246286343E-11
rpunto1: = 104416.1480039
rduepunti0 : = -2.4030568869677E+22
fil : = 430.35129633628
fipunto1 : = 3.2217672002473E+16
fi_gradi : = 24657.312988053
t1 : = 1.0196220599612E-14
tpunto1 : = 0.99998871190812
tduepunti0 : = -208920407296.71
v=v_elettrone : = 1798645.9809222
x0= : -5.5492086731965E-11
y0= : 3.3626724040713E-12
*****
i=24151
k(24151)=0.99998204694051
kQ(24151)=0.99996409420334
r1= : 5.5686331128185E-11
rpunto1: = 94266.670809179
rduepunti0 : = -2.4039313030044E+22
fil : = 430.36489874359
fipunto1 : = 3.2166620469886E+16
fi_gradi : = 24658.092348583
t1 : = 1.0196642798143E-14
tpunto1 : = 0.9999886316527
tduepunti0 : = -190087154979.79
v=v_elettrone : = 1796397.0078338
x0= : -5.5581069171694E-11
y0= : 2.608509444376E-12
*****
i=24152
k(24152)=0.99998208792899
kQ(24152)=0.99996417617882
r1= : 5.5726130827303E-11
rpunto1: = 84113.894531065
rduepunti0 : = -2.4047126998876E+22
fil : = 430.37847959677
fipunto1 : = 3.2120640719006E+16
fi_gradi : = 24658.870474152
t1 : = 1.0197064996639E-14
tpunto1 : = 0.99998855931296
tduepunti0 : = -171338641718.71
v=v_elettrone : = 1794345.1850791
x0= : -5.5655468616724E-11
y0= : 1.8537226250655E-12
```

```

*****
i=24153
k(24153)=0.99998212494483
kQ(24153)=0.99996425020918
r1= : 5.5761643990813E-11
rpunto1 : = 73958.194116462
rduerpunti0 : = -2.405405289575E+22
fil : = 430.39204103715
fipunto1 : = 3.2079701018045E+16
fi_gradi : = 24659.64748745
t1 : = 1.0197487195105E-14
tpunto1 : = 0.99998849485658
tduerpunti0 : = -152666685697.73
v=v_elettrone : = 1792490.2082667
x0= : -5.5715302486609E-11
y0= : 1.0985107224343E-12
*****
i=24154
k(24154)=0.99998215800586
kQ(24154)=0.99996431633006
r1= : 5.5792869384135E-11
rpunto1 : = 63799.928443955
rduerpunti0 : = -2.4060128778928E+22
fil : = 430.40558519266
fipunto1 : = 3.2043773049992E+16
fi_gradi : = 24660.423510398
t1 : = 1.0197909393543E-14
tpunto1 : = 0.99998843825467
tduerpunti0 : = -134063155031.25
v=v_elettrone : = 1790831.7946164
x0= : -5.5760588612648E-11
y0= : 3.430716094094E-13
*****
i=24155
k(24155)=0.99998218712817
kQ(24155)=0.99996437457363
r1= : 5.5819805924208E-11
rpunto1 : = 53639.441994108
rduerpunti0 : = -2.4065388750514E+22
fil : = 430.41911417926
fipunto1 : = 3.2012831878248E+16
fi_gradi : = 24661.198664231
t1 : = 1.0198331591958E-14
tpunto1 : = 0.99998838948176
tduerpunti0 : = -115519962265.61
v=v_elettrone : = 1789369.6827203
x0= : -5.5791345227454E-11
y0= : -4.1239765542498E-13
*****
i=24156
k(24156)=0.99998221232611
kQ(24156)=0.99996442496861
r1= : 5.5842452673413E-11
rpunto1 : = 43477.066479993
rduerpunti0 : = -2.4069863050658E+22
fil : = 430.43263010239
fipunto1 : = 3.1986855916387E+16
fi_gradi : = 24661.973069583
t1 : = 1.0198753790352E-14
tpunto1 : = 0.99998834851577
tduerpunti0 : = -97029058821.249
v=v_elettrone : = 1788103.6323566
x0= : -5.5807590956777E-11
y0= : -1.1677007396389E-12

```

```
*****
i=24157
k(24157)=0.99998223361233
kQ(24157)=0.9999644675403
r1= : 5.5860808834181E-11
rpunto1 : = 33313.122442443
rduepunti0 : = -2.4073578141112E+22
fil : = 430.44613505839
fipunto1 : = 3.1965826902024E+16
fi_gradi : = 24662.746846564
t1 : = 1.0199175988728E-14
tpunto1 : = 0.99998831533801
tduepunti0 : = -78582429381.079
v=v_elettrone : = 1787033.4242701
x0= : -5.5809344813537E-11
y0= : -1.922641949548E-12
*****
i=24158
k(24158)=0.99998225099777
kQ(24158)=0.99996450231056
r1= : 5.5874873744276E-11
rpunto1 : = 23147.920814414
rduepunti0 : = -2.4076556778398E+22
fil : = 430.45963113586
fipunto1 : = 3.1949729874757E+16
fi_gradi : = 24663.520114843
t1 : = 1.0199598187091E-14
tpunto1 : = 0.99998828993316
tduepunti0 : = -60172086230.026
v=v_elettrone : = 1786158.86005
x0= : -5.5796626194027E-11
y0= : -2.6770261434939E-12
*****
i=24159
k(24159)=0.99998226449167
kQ(24159)=0.9999645292979
r1= : 5.5884646872739E-11
rpunto1 : = 12981.764458734
rduepunti0 : = -2.4078818076828E+22
fil : = 430.47312041712
fipunto1 : = 3.1938553158157E+16
fi_gradi : = 24664.292993728
t1 : = 1.0200020385443E-14
tpunto1 : = 0.99998827228926
tduepunti0 : = -41790063549.88
v=v_elettrone : = 1785479.7619557
x0= : -5.5769454876258E-11
y0= : -3.4306586457784E-12
*****
i=24160
k(24160)=0.99998227410159
kQ(24160)=0.9999645485174
r1= : 5.5890127816482E-11
rpunto1 : = 2814.949683458
rduepunti0 : = -2.4080377561567E+22
fil : = 430.48660497953
fipunto1 : = 3.1932288345803E+16
fi_gradi : = 24665.065602243
t1 : = 1.0200442583787E-14
tpunto1 : = 0.99998826239771
tduepunti0 : = -23428411672.976
v=v_elettrone : = 1784995.9728375
x0= : -5.5727851020414E-11
y0= : -4.1833451611518E-12
```



```

*****
i=24161
k(24161)=0.9999822798334
kQ(24161)=0.9999645599808
r1= : 5.5891316297516E-11
rpunto1 : = -7352.2322610648
rduepunti0 : = -2.4081247211922E+22
fil : = 430.50008689692
fipunto1 : = 3.1930930291328E+16
fi_gradi : = 24665.838059209
t1 : = 1.0200864782128E-14
tpunto1 : = 0.99998826025325
tduepunti0 : = -5079191297.6592
v=v_elettrone : = 1784707.3560389
x0= : -5.5671835171408E-11
y0= : -4.9348916898199E-12
*****
i=24162
k(24162)=0.99998228169127
kQ(24162)=0.99996456369649
r1= : 5.5888212160823E-11
rpunto1 : = -17519.493699314
rduepunti0 : = -2.4081435494977E+22
fil : = 430.51356824094
fipunto1 : = 3.1934477102495E+16
fi_gradi : = 24666.610483323
t1 : = 1.0201286980467E-14
tpunto1 : = 0.99998826585401
tduepunti0 : = 13265532332.002
v=v_elettrone : = 1784613.7953591
x0= : -5.5601428263512E-11
y0= : -5.6851044428848E-12
*****
i=24163
k(24163)=0.99998227967773
kQ(24163)=0.99996455966947
r1= : 5.5880815372839E-11
rpunto1 : = -27686.549057903
rduepunti0 : = -2.4080947389692E+22
fil : = 430.52705108242
fipunto1 : = 3.1942930139276E+16
fi_gradi : = 24667.382993236
t1 : = 1.0201709178809E-14
tpunto1 : = 0.99998827920141
tduepunti0 : = 31613695280.192
v=v_elettrone : = 1784715.1950136
x0= : -5.5516651627064E-11
y0= : -6.4337897581702E-12
*****
i=24164
k(24164)=0.99998227379361
kQ(24164)=0.99996454790144
r1= : 5.5869126020572E-11
rpunto1 : = -37853.113399059
rduepunti0 : = -2.4079784401535E+22
fil : = 430.54053749281
fipunto1 : = 3.195629401596E+16
fi_gradi : = 24668.155707632
t1 : = 1.0202131377156E-14
tpunto1 : = 0.99998830030028
tduepunti0 : = 49973240805.266
v=v_elettrone : = 1785011.4796565
x0= : -5.5417526997241E-11
y0= : -7.1807540163544E-12

```

```
*****
i=24165
k(24165)=0.99998226403807
kQ(24165)=0.9999645283907
r1= : 5.5853144311331E-11
rpunto1 : = -48018.900956306
rduepunti0 : = -2.4077944567701E+22
fil : = 430.55402954547
fipunto1 : = 3.1974576607286E+16
fi_gradi : = 24668.928745307
t1 : = 1.0202553575513E-14
tpunto1 : = 0.99998832915877
tduepunti0 : = 68352125276.097
v=v_elettrone : = 1785502.5943944
x0= : -5.5304076524906E-11
y0= : -7.9258035573614E-12
*****
i=24166
k(24166)=0.9999822504086
kQ(24166)=0.99996450113225
r1= : 5.5832870573077E-11
rpunto1 : = -58183.623668377
rduepunti0 : = -2.4075422452913E+22
fil : = 430.56752931711
fipunto1 : = 3.1997789058613E+16
fi_gradi : = 24669.702225246
t1 : = 1.0202975773881E-14
tpunto1 : = 0.99998836578842
tduepunti0 : = 86758324117.525
v=v_elettrone : = 1786188.5048522
x0= : -5.517632278954E-11
y0= : -8.6687445969346E-12
*****
i=24167
k(24167)=0.99998223290101
kQ(24167)=0.9999644661177
r1= : 5.5808305255392E-11
rpunto1 : = -68346.98970738
rduepunti0 : = -2.4072209135819E+22
fil : = 430.58103888911
fipunto1 : = 3.2025945800167E+16
fi_gradi : = 24670.476266704
t1 : = 1.0203397972265E-14
tpunto1 : = 0.99998841020414
tduepunti0 : = 105199837783.66
v=v_elettrone : = 1787069.1973057
x0= : -5.5034288814264E-11
y0= : -9.4093831433388E-12
*****
i=24168
k(24168)=0.99998221150945
kQ(24168)=0.99996442333533
r1= : 5.5779448931066E-11
rpunto1 : = -78508.701997217
rduepunti0 : = -2.4068292185901E+22
fil : = 430.59456034899
fipunto1 : = 3.2059064565362E+16
fi_gradi : = 24671.250989288
t1 : = 1.0203820170668E-14
tpunto1 : = 0.99998846242423
tduepunti0 : = 123684697757.82
v=v_elettrone : = 1788144.6787209
x0= : -5.4877998082981E-11
y0= : -1.0147524914148E-11
```

```
*****
i=24169
k(24169)=0.99998218622635
kQ(24169)=0.99996437277004
r1= : 5.5746302298318E-11
rpunto1:= -88668.456718231
rduepunti0 : = -2.4063655630856E+22
fil : = 430.60809579171
fipunto1 : = 3.2097166413256E+16
fi_gradi : = 24672.02651303
t1 : = 1.0204242369093E-14
tpunto1 : = 0.99998852247039
tduepunti0 : = 142220972577.81
v=v_elettrone : = 1789414.9769922
x0= : -5.470747455966E-11
y0= : -1.0882975253004E-11
*****
i=24170
k(24170)=0.99998215704249
kQ(24170)=0.99996431440335
r1= : 5.5708866183641E-11
rpunto1:= -98825.941794003
rduepunti0 : = -2.4058279914312E+22
fil : = 430.62164732116
fipunto1 : = 3.2140275755153E+16
fi_gradi : = 24672.802958474
t1 : = 1.0204664567543E-14
tpunto1 : = 0.99998859036776
tduepunti0 : = 160816773885.22
v=v_elettrone : = 1790880.1410531
x0= : -5.4522742709789E-11
y0= : -1.1615539046368E-11
*****
i=24171
k(24171)=0.99998212394693
kQ(24171)=0.99996424821342
r1= : 5.5667141545286E-11
rpunto1:= -108980.83535615
rduepunti0 : = -2.4052141843755E+22
fil : = 430.63521705152
fipunto1 : = 3.2188420385421E+16
fi_gradi : = 24673.580446752
t1 : = 1.0205086766022E-14
tpunto1 : = 0.99998866614492
tduepunti0 : = 179480262496.95
v=v_elettrone : = 1792540.2410986
x0= : -5.4323827524042E-11
y0= : -1.234502064012E-11
*****
i=24172
k(24172)=0.99998208692705
kQ(24172)=0.99996417417497
r1= : 5.5621129477398E-11
rpunto1:= -119132.80418297
rduepunti0 : = -2.4045214528484E+22
fil : = 430.6488071087
fipunto1 : = 3.2241631516543E+16
fi_gradi : = 24674.359099672
t1 : = 1.0205508964533E-14
tpunto1 : = 0.99998874983391
tduepunti0 : = 198219654497.31
v=v_elettrone : = 1794395.3688475
x0= : -5.4110754544204E-11
y0= : -1.3071223756015E-11
```

```

*****
i=24173
k(24173)=0.99998204596848
kQ(24173)=0.99996409225931
r1= : 5.5570831214811E-11
rpunto1 : = -129281.50210751
rduepunti0 : = -2.4037467307407E+22
fil : = 430.6624196318
fipunto1 : = 3.2299943818486E+16
fi_gradi : = 24675.139039794
t1 : = 1.0205931163079E-14
tpunto1 : = 0.99998884147028
tduepunti0 : = 217043227348.21
v=v_elettrone : = 1796445.6377593
x0= : -5.3883549891388E-11
y0= : -1.3793951407913E-11
*****
i=24174
k(24174)=0.99998200105518
kQ(24174)=0.99996400243431
r1= : 5.5516248138511E-11
rpunto1 : = -139426.56839086
rduepunti0 : = -2.4028865666413E+22
fil : = 430.67605677454
fipunto1 : = 3.236339546243E+16
fi_gradi : = 24675.920390518
t1 : = 1.0206353361664E-14
tpunto1 : = 0.99998894109308
tduepunti0 : = 235959326014.89
v=v_elettrone : = 1798691.1833217
x0= : -5.3642240296616E-11
y0= : -1.4513005817718E-11
*****
i=24175
k(24175)=0.99998195216933
kQ(24175)=0.99996390466438
r1= : 5.5457381781787E-11
rpunto1 : = -149567.62605602
rduepunti0 : = -2.4019371145077E+22
fil : = 430.68972070677
fipunto1 : = 3.2432028168925E+16
fi_gradi : = 24676.703276166
t1 : = 1.020677556029E-14
tpunto1 : = 0.99998904874495
tduepunti0 : = 254976369103.81
v=v_elettrone : = 1801132.163382
x0= : -5.3386853133827E-11
y0= : -1.5228188330982E-11
*****
i=24176
k(24176)=0.99998189929138
kQ(24176)=0.9999637989104
r1= : 5.5394233837092E-11
rpunto1 : = -159704.28017766
rduepunti0 : = -2.4008941232368E+22
fil : = 430.70341361596
fipunto1 : = 3.250588726055E+16
fi_gradi : = 24677.487822072
t1 : = 1.0207197758963E-14
tpunto1 : = 0.99998916447208
tduepunti0 : = 27410285008.8
v=v_elettrone : = 1803768.7584722
x0= : -5.3117416455357E-11
y0= : -1.5939299332123E-11

```

```
*****
i=24177
k(24177)=0.99998184240004
kQ(24177)=0.99996368512978
r1= : 5.5326806163617E-11
rpunto1:= -169836.11612316
rduepunti0 : = -2.3997529251033E+22
fil : = 430.7171377087
fipunto1 : = 3.2585021719153E+16
fi_gradi : = 24678.274154664
t1 : = 1.0207619957684E-14
tpunto1 : = 0.9999892883243
tduepunti0 : = 293347368060.87
v=v_elettrone : = 1806601.1721313
x0= : -5.2833959029994E-11
y0= : -1.6646138159205E-11
*****
i=24178
k(24178)=0.99998178147221
kQ(24178)=0.99996356327634
r1= : 5.525510079561E-11
rpunto1:= -179962.69773987
rduepunti0 : = -2.3985084230259E+22
fil : = 430.73089521227
fipunto1 : = 3.2669484247749E+16
fi_gradi : = 24679.062401555
t1 : = 1.0208042156457E-14
tpunto1 : = 0.99998942035512
tduepunti0 : = 312718584676.04
v=v_elettrone : = 1809629.631315
x0= : -5.2536510383672E-11
y0= : -1.7348503018207E-11
*****
i=24179
k(24179)=0.99998171648302
kQ(24179)=0.99996343330034
r1= : 5.5179119951469E-11
rpunto1:= -190083.56548346
rduepunti0 : = -2.3971550766211E+22
fil : = 430.7446883762
fipunto1 : = 3.2759331337161E+16
fi_gradi : = 24679.852691634
t1 : = 1.0208464355287E-14
tpunto1 : = 0.99998956062173
tduepunti0 : = 332225279494.69
v=v_elettrone : = 1812854.386769
x0= : -5.2225100842898E-11
y0= : -1.8046190896757E-11
*****
i=24180
k(24180)=0.99998164740579
kQ(24180)=0.99996329514839
r1= : 5.5098866043607E-11
rpunto1:= -200198.23448206
rduepunti0 : = -2.3956868869976E+22
fil : = 430.75851947386
fipunto1 : = 3.2854623337506E+16
fi_gradi : = 24680.645155156
t1 : = 1.0208886554175E-14
tpunto1 : = 0.99998970918507
tduepunti0 : = 351876331504.74
v=v_elettrone : = 1816275.7134619
x0= : -5.189976158101E-11
y0= : -1.8738997477264E-11
```

```

*****
i=24181
k(24181)=0.99998157421198
kQ(24181)=0.99996314876348
r1= : 5.5014341689157E-11
rpunto1 : = -210306.19253075
rduepunti0 : = -2.3940973802415E+22
fil : = 430.77239080412
fipunto1 : = 3.2955424534617E+16
fi_gradi : = 24681.439923836
t1 : = 1.0209308753126E-14
tpunto1 : = 0.9999898661099
tduepunti0 : = 371680730139.83
v=v_elettrone : = 1819893.9109767
x0= : -5.1560524667357E-11
y0= : -1.9426717049421E-11
*****
i=24182
k(24182)=0.99998149687125
kQ(24182)=0.99996299408486
r1= : 5.4925549721502E-11
rpunto1 : = -220406.89801046
rduepunti0 : = -2.3923795895371E+22
fil : = 430.78630469298
fipunto1 : = 3.3061803231497E+16
fi_gradi : = 24682.237130945
t1 : = 1.0209730952144E-14
tpunto1 : = 0.9999900314648
tduepunti0 : = 391647581341.81
v=v_elettrone : = 1823709.3039853
x0= : -5.1207423119535E-11
y0= : -2.0109142421998E-11
*****
i=24183
k(24183)=0.99998141535134
kQ(24183)=0.99996283104807
r1= : 5.4832493202702E-11
rpunto1 : = -230499.77772549
rduepunti0 : = -2.3905260358659E+22
fil : = 430.80026349528
fipunto1 : = 3.3173831834928E+16
fi_gradi : = 24683.036911403
t1 : = 1.0210153151231E-14
tpunto1 : = 0.99999020532226
tduepunti0 : = 411786113575.94
v=v_elettrone : = 1827722.2426877
x0= : -5.0840490958778E-11
y0= : -2.0786064833913E-11
*****
i=24184
k(24184)=0.99998132961814
kQ(24184)=0.99996265958485
r1= : 5.4735175436821E-11
rpunto1 : = -240584.22465313
rduepunti0 : = -2.3885287072187E+22
fil : = 430.81426959642
fipunto1 : = 3.329158694732E+16
fi_gradi : = 24683.839401886
t1 : = 1.0210575350392E-14
tpunto1 : = 0.9999903877587
tduepunti0 : = 432105683784.61
v=v_elettrone : = 1831933.1032761
x0= : -5.0459763268637E-11
y0= : -2.1457273864532E-11

```

```
*****
i=24185
k(24185)=0.99998123963558
kQ(24185)=0.99996247962311
r1= : 5.4633599984208E-11
rpunto1: = -250659.5955991
rduepunti0 : = -2.3863790362529E+22
fil : = 430.82832541416
fipunto1 : = 3.3415149463942E+16
fi_gradi : = 24684.64474092
t1 : = 1.0210997549629E-14
tpunto1 : = 0.99999057885458
tduepunti0 : = 452615783263.98
v=v_elettrone : = 1836342.2884355
x0= : -5.0065276257095E-11
y0= : -2.2122557343136E-11
*****
i=24186
k(24186)=0.99998114536568
kQ(24186)=0.99996229108687
r1= : 5.4527770676774E-11
rpunto1: = -260725.20875167
rduepunti0 : = -2.3840678763211E+22
fil : = 430.8424334004
fipunto1 : = 3.3544604675629E+16
fi_gradi : = 24685.453068989
t1 : = 1.0211419748948E-14
tpunto1 : = 0.99999077869439
tduepunti0 : = 473326043445.33
v=v_elettrone : = 1840950.2277709
x0= : -4.9657067322242E-11
y0= : -2.2781701257562E-11
*****
i=24187
k(24187)=0.99998104676849
kQ(24187)=0.99996209389621
r1= : 5.441769163429E-11
rpunto1: = -270780.34112738
rduepunti0 : = -2.3815854757924E+22
fil : = 430.85659604305
fipunto1 : = 3.3680042377092E+16
fi_gradi : = 24686.26452864
t1 : = 1.021184194835E-14
tpunto1 : = 0.99999098736678
tduepunti0 : = 494246241560.53
v=v_elettrone : = 1845757.3783346
x0= : -4.9235175121694E-11
y0= : -2.3434489661927E-11
*****
i=24188
k(24188)=0.99998094380204
kQ(24188)=0.99996188796723
r1= : 5.4303367281775E-11
rpunto1: = -280824.22590085
rduepunti0 : = -2.3789214505819E+22
fil : = 430.87081586796
fipunto1 : = 3.3821556980957E+16
fi_gradi : = 24687.079264592
t1 : = 1.0212264147841E-14
tpunto1 : = 0.99999120496458
tduepunti0 : = 515386306168.24
v=v_elettrone : = 1850764.2250989
x0= : -4.8799639645897E-11
y0= : -2.4080704583447E-11
```

```
*****
i=24189
k(24189)=0.99998083642236
kQ(24189)=0.99996167321197
r1= : 5.4184802368005E-11
rpunto1:= -290856.04961056
rduepunti0 : = -2.3760647547972E+22
fil : = 430.88509544079
fipunto1 : = 3.3969247637642E+16
fi_gradi : = 24687.897423849
t1 : = 1.0212686347424E-14
tpunto1 : = 0.99999143158487
tduepunti0 : = 536756322514.26
v=v_elettrone : = 1855971.2814293
x0= : -4.8350502295504E-11
y0= : -2.4720125928316E-11
*****
i=24190
k(24190)=0.99998072458342
kQ(24190)=0.99996144953839
r1= : 5.40620019852E-11
rpunto1:= -300874.94923242
rduepunti0 : = -2.3730036494076E+22
fil : = 430.8994373691
fipunto1 : = 3.412321836121E+16
fi_gradi : = 24688.719155811
t1 : = 1.0213108547102E-14
tpunto1 : = 0.99999166732906
tduepunti0 : = 558366537696.16
v=v_elettrone : = 1861379.0895568
x0= : -4.7887805963014E-11
y0= : -2.5352531386598E-11
*****
i=24191
k(24191)=0.99998060823711
kQ(24191)=0.99996121685026
r1= : 5.3934971589952E-11
rpunto1:= -310880.00911224
rduepunti0 : = -2.3697256688308E+22
fil : = 430.91384430437
fipunto1 : = 3.4283578161306E+16
fi_gradi : = 24689.544612398
t1 : = 1.021353074688E-14
tpunto1 : = 0.99999191230297
tduepunti0 : = 580227365598.24
v=v_elettrone : = 1866988.2210533
x0= : -4.7411595118868E-11
y0= : -2.5977696336132E-11
*****
i=24192
k(24192)=0.99998048733319
kQ(24192)=0.99996097504712
r1= : 5.3803717025446E-11
rpunto1:= -320870.25774789
rduepunti0 : = -2.3662175853299E+22
fil : = 430.92831894406
fipunto1 : = 3.4450441181295E+16
fi_gradi : = 24690.373948162
t1 : = 1.0213952946762E-14
tpunto1 : = 0.99999216661687
tduepunti0 : = 602349391558.9
v=v_elettrone : = 1872799.2772924
x0= : -4.6921915902214E-11
y0= : -2.6595393745431E-11
```



```
*****
i=24193
k(24193)=0.9999803618193
kQ(24193)=0.99996072402425
r1= : 5.3668244545038E-11
rpunto1:= -330844.66441142
rduepunti0 : = -2.3624653711049E+22
fil : = 430.94286403388
fipunto1 : = 3.4623926842732E+16
fi_gradi : = 24691.207320421
t1 : = 1.021437514675E-14
tpunto1 : = 0.99999243038558
tduepunti0 : = 624743376727.51
v=v_elettrone : = 1878812.8898641
x0= : -4.6418816216567E-11
y0= : -2.7205394075566E-11
*****
i=24194
k(24194)=0.99998023164087
kQ(24194)=0.99996046367253
r1= : 5.3528560837262E-11
rpunto1:= -340802.13560081
rduepunti0 : = -2.3584541579539E+22
fil : = 430.95748236991
fipunto1 : = 3.4804159996254E+16
fi_gradi : = 24692.04488938
t1 : = 1.021479734685E-14
tpunto1 : = 0.99999270372855
tduepunti0 : = 647420262062.95
v=v_elettrone : = 1885029.7209987
x0= : -4.5902345830602E-11
y0= : -2.7807465181023E-11
*****
i=24195
k(24195)=0.99998009674116
kQ(24195)=0.99996019387845
r1= : 5.3384673052329E-11
rpunto1:= -350741.51131071
rduepunti0 : = -2.3541681943757E+22
fil : = 430.97217680098
fipunto1 : = 3.499127107901E+16
fi_gradi : = 24692.886818262
t1 : = 1.0215219547066E-14
tpunto1 : = 0.99999298676991
tduepunti0 : = 670391171919.89
v=v_elettrone : = 1891450.4639729
x0= : -4.5372556484333E-11
y0= : -2.8401372209533E-11
*****
i=24196
k(24196)=0.99997995706114
kQ(24196)=0.99995991452399
r1= : 5.3236588830212E-11
rpunto1:= -360661.56111058
rduepunti0 : = -2.3495907999745E+22
fil : = 430.98695023096
fipunto1 : = 3.5185396278711E+16
fi_gradi : = 24693.733273449
t1 : = 1.0215641747401E-14
tpunto1 : = 0.99999327963858
tduepunti0 : = 693667417162.78
v=v_elettrone : = 1898075.8434682
x0= : -4.4829502000931E-11
y0= : -2.8986877500907E-11
```

```

*****
i=24197
k(24197)=0.99997981253952
kQ(24197)=0.99995962548658
r1= : 5.3084316330373E-11
rpunto1:= -370560.98001836
rduepunti0 : = -2.3447043170223E+22
fil : = 431.00180562124
fipunto1 : = 3.5386677704397E+16
fi_gradi : = 24694.584424615
t1 : = 1.0216063947859E-14
tpunto1 : = 0.99999358246833
tduepunti0 : = 717260497740.19
v=v_elettrone : = 1904906.6158502
x0= : -4.4273238404486E-11
y0= : -2.9563740484867E-11
*****
i=24198
k(24198)=0.99997966311271
kQ(24198)=0.99995932663901
r1= : 5.2927864263242E-11
rpunto1:= -380438.38415702
rduepunti0 : = -2.3394900590244E+22
fil : = 431.0167459932
fipunto1 : = 3.5595263563967E+16
fi_gradi : = 24695.440444873
t1 : = 1.0216486148446E-14
tpunto1 : = 0.99999389539786
tduepunti0 : = 741182104644.61
v=v_elettrone : = 1911943.5695348
x0= : -4.3703824043999E-11
y0= : -3.0131717577899E-11
*****
i=24199
k(24199)=0.99997950871474
kQ(24199)=0.99995901784938
r1= : 5.2767241923528E-11
rpunto1:= -390292.30618052
rduepunti0 : = -2.3339282561261E+22
fil : = 431.0317744308
fipunto1 : = 3.5811308348541E+16
fi_gradi : = 24696.30151092
t1 : = 1.0216908349165E-14
tpunto1 : = 0.99999421857089
tduepunti0 : = 765444121173.78
v=v_elettrone : = 1919187.525143
x0= : -4.3121319723904E-11
y0= : -3.0690562079196E-11
*****
i=24200
k(24200)=0.99997934927727
kQ(24200)=0.999958698981
r1= : 5.2602459225458E-11
rpunto1:= -400121.19045534
rduepunti0 : = -2.3279979971912E+22
fil : = 431.04689408322
fipunto1 : = 3.6034973023669E+16
fi_gradi : = 24697.167803191
t1 : = 1.021733055002E-14
tpunto1 : = 0.99999455213624
tduepunti0 : = 790058623400.5
v=v_elettrone : = 1926639.335745
x0= : -4.2525788841492E-11
y0= : -3.1240024065691E-11

```

```
*****
i=24201
k(24201)=0.99997918472953
kQ(24201)=0.99995836989234
r1= : 5.243352674005E-11
rpunto1:= -409923.38798255
rduepunti0 : = -2.3216771683726E+22
fil : = 431.0621081676
fipunto1 : = 3.6266425227392E+16
fi_gradi : = 24698.039506015
t1 : = 1.0217752751016E-14
tpunto1 : = 0.99999489624792
tduepunti0 : = 815037879746.99
v=v_elettrone : = 1934299.8869392
x0= : -4.1917297531543E-11
y0= : -3.1779850286275E-11
*****
i=24202
k(24202)=0.99997901499831
kQ(24202)=0.99995803043699
r1= : 5.2260455734539E-11
rpunto1:= -419697.151045
rduepunti0 : = -2.3149423879878E+22
fil : = 431.07741997186
fipunto1 : = 3.6505839475131E+16
fi_gradi : = 24698.916807776
t1 : = 1.0218174952157E-14
tpunto1 : = 0.99999525106518
tduepunti0 : = 840394349548.36
v=v_elettrone : = 1942170.0969392
x0= : -4.1295914818572E-11
y0= : -3.2309784055249E-11
*****
i=24203
k(24203)=0.99997884000788
kQ(24203)=0.9999576804635
r1= : 5.2083258214048E-11
rpunto1:= -429440.62756307
rduepunti0 : = -2.3077689375041E+22
fil : = 431.09283285761
fipunto1 : = 3.6753397371346E+16
fi_gradi : = 24699.79990108
t1 : = 1.0218597153448E-14
tpunto1 : = 0.99999561675263
tduepunti0 : = 866140680476.86
v=v_elettrone : = 1950250.9165253
x0= : -4.0661712777064E-11
y0= : -3.2829565145114E-11
*****
i=24204
k(24204)=0.99997865968001
kQ(24204)=0.99995731981542
r1= : 5.1901946965658E-11
rpunto1:= -439151.85514178
rduepunti0 : = -2.3001306884271E+22
fil : = 431.10835026312
fipunto1 : = 3.7009287827838E+16
fi_gradi : = 24700.688982924
t1 : = 1.0219019354893E-14
tpunto1 : = 0.99999599348029
tduepunti0 : = 892289704684.43
v=v_elettrone : = 1958543.3289557
x0= : -4.0014766700112E-11
y0= : -3.3338929678783E-11
```

```

*****
i=24205
k(24205)=0.99997847393389
kQ(24205)=0.99995694833116
r1= : 5.1716535604975E-11
rpunto1:= -448828.75479102
rduepunti0 : = -2.2920000248823E+22
fil : = 431.12397570642
fipunto1 : = 3.727370728858E+16
fi_gradi : = 24701.584254879
t1 : = 1.0219441556497E-14
tpunto1 : = 0.99999638142366
tduepunti0 : = 918854433505.4
v=v_elettrone : = 1967048.3497383
x0= : -3.9355155276902E-11
y0= : -3.3837610021349E-11
*****
i=24206
k(24206)=0.99997828268615
kQ(24206)=0.99995656584393
r1= : 5.1527038625365E-11
rpunto1:= -458469.12429979
rduepunti0 : = -2.283347761666E+22
fil : = 431.13971278849
fipunto1 : = 3.7546859960832E+16
fi_gradi : = 24702.485923263
t1 : = 1.0219863758266E-14
tpunto1 : = 0.99999678076382
tduepunti0 : = 945848050543.88
v=v_elettrone : = 1975767.0263561
x0= : -3.8682960779491E-11
y0= : -3.4325334671536E-11
*****
i=24207
k(24207)=0.99997808585076
kQ(24207)=0.99995617218174
r1= : 5.1333471449974E-11
rpunto1:= -468070.63124434
rduepunti0 : = -2.274143057539E+22
fil : = 431.15556519652
fipunto1 : = 3.7828958052292E+16
fi_gradi : = 24703.394199338
t1 : = 1.0220285960203E-14
tpunto1 : = 0.9999971916875
tduepunti0 : = 973283902951.51
v=v_elettrone : = 1984700.4378016
x0= : -3.799826925937E-11
y0= : -3.480182815302E-11
*****
i=24208
k(24208)=0.99997788333906
kQ(24208)=0.99995576716726
r1= : 5.1135850486705E-11
rpunto1:= -477630.80560921
rduepunti0 : = -2.2643533235257E+22
fil : = 431.1715367073
fipunto1 : = 3.8120222013938E+16
fi_gradi : = 24704.309299498
t1 : = 1.0220708162313E-14
tpunto1 : = 0.99999761438709
tduepunti0 : = 1001175490680.3
v=v_elettrone : = 1993849.6940513
x0= : -3.7301170754318E-11
y0= : -3.5266810905758E-11

```

```

*****
i=24209
k(24209)=0.99997767505972
kQ(24209)=0.99995535061784
r1= : 5.0934193186308E-11
rpunto1:= -487147.03199896
rduepunti0 : = -2.2539441259776E+22
fil : = 431.18763119068
fipunto1 : = 3.8420880788112E+16
fi_gradi : = 24705.231445469
t1 : = 1.0221130364602E-14
tpunto1 : = 0.99999804906077
tduepunti0 : = 1029536453472.4
v=v_elettrone : = 2003215.935348
x0= : -3.6591759506081E-11
y0= : -3.57199991776E-11
*****
i=24210
k(24210)=0.99997746091869
kQ(24210)=0.99995492234539
r1= : 5.0728518103764E-11
rpunto1:= -496616.54141742
rduepunti0 : = -2.2428790841533E+22
fil : = 431.20385261318
fipunto1 : = 3.8731172061348E+16
fi_gradi : = 24706.160864516
t1 : = 1.0221552567074E-14
tpunto1 : = 0.99999849591253
tduepunti0 : = 1058380555322.1
v=v_elettrone : = 2012800.3313473
x0= : -3.5870134189435E-11
y0= : -3.6161104916362E-11
*****
i=24211
k(24211)=0.99997724081922
kQ(24211)=0.99995448215642
r1= : 5.0518844963133E-11
rpunto1:= -506036.40259042
rduepunti0 : = -2.2311197620633E+22
fil : = 431.22020504168
fipunto1 : = 3.9051342521279E+16
fi_gradi : = 24707.097789654
t1 : = 1.0221974769735E-14
tpunto1 : = 0.9999989551522
tduepunti0 : = 1087721666121.2
v=v_elettrone : = 2022604.0800881
x0= : -3.5136398153226E-11
y0= : -3.658983566268E-11
*****
i=24212
k(24212)=0.99997701466181
kQ(24212)=0.99995402985194
r1= : 5.0305194726066E-11
rpunto1:= -515403.51280655
rduepunti0 : = -2.2186255543258E+22
fil : = 431.23669264721
fipunto1 : = 3.9381648116885E+16
fi_gradi : = 24708.042459865
t1 : = 1.022239697259E-14
tpunto1 : = 0.99999942699552
tduepunti0 : = 1117573740162.2
v=v_elettrone : = 2032628.4067931
x0= : -3.4390659674011E-11
y0= : -3.7005894443932E-11

```

```
*****
i=24213
k(24213)=0.9999767823442
kQ(24213)=0.99995356522746
r1= : 5.0087589664192E-11
rpunto1 : = -524714.5882496
rduepunti0 : = -2.2053535657805E+22
fil : = 431.25331970884
fipunto1 : = 3.9722354321158E+16
fi_gradi : = 24708.995120323
t1 : = 1.0222819175644E-14
tpunto1 : = 0.99999991166413
tduepunti0 : = 1147950791146.4
v=v_elettrone : = 2042874.5624073
x0= : -3.3633032222925E-11
y0= : -3.7408979669581E-11
*****
i=24214
k(24214)=0.9999765437614
kQ(24214)=0.999953088073
r1= : 4.9866053435577E-11
rpunto1 : = -533966.15379536
rduepunti0 : = -2.1912584846056E+22
fil : = 431.27009061776
fipunto1 : = 4.0073736395122E+16
fi_gradi : = 24709.956022622
t1 : = 1.0223241378903E-14
tpunto1 : = 1.0000004093856
tduepunti0 : = 1178866863304.7
v=v_elettrone : = 2053343.8219571
x0= : -3.2863634746493E-11
y0= : -3.7798785028326E-11
*****
i=24215
k(24215)=0.99997629880564
kQ(24215)=0.99995259817303
r1= : 4.9640611165495E-11
rpunto1 : = -543154.53224421
rduepunti0 : = -2.1762924486933E+22
fil : = 431.28700988135
fipunto1 : = 4.0436079651953E+16
fi_gradi : = 24710.925425019
t1 : = 1.0223663582371E-14
tpunto1 : = 1.0000009203934
tduepunti0 : = 1210335998195.7
v=v_elettrone : = 2064037.4826566
x0= : -3.2082591962064E-11
y0= : -3.8174999387498E-11
*****
i=24216
k(24216)=0.99997604736641
kQ(24216)=0.99995209530654
r1= : 4.9411289531748E-11
rpunto1 : = -552275.83296013
rduepunti0 : = -2.1604049050438E+22
fil : = 431.30408212746
fipunto1 : = 4.0809679719737E+16
fi_gradi : = 24711.903592667
t1 : = 1.0224085786056E-14
tpunto1 : = 1.0000014449271
tduepunti0 : = 1242372196708.2
v=v_elettrone : = 2074956.8617178
x0= : -3.129003466862E-11
y0= : -3.8537306695207E-11
```

```
*****
i=24217
k(24217)=0.99997578933043
kQ(24217)=0.99995157924702
r1= : 4.9178116854774E-11
rpunto1:= -561325.93988552
rduepunti0 : = -2.1435424619524E+22
fil : = 431.32131210874
fipunto1 : = 4.1194842801165E+16
fi_gradi : = 24712.890797876
t1 : = 1.0224507989962E-14
tpunto1 : = 1.0000019832318
tduepunti0 : = 1274989375740.8
v=v_elettrone : = 2086103.2938746
x0= : -3.048610007374E-11
y0= : -3.8885385885755E-11
*****
i=24218
k(24218)=0.99997552458175
kQ(24218)=0.99995104976254
r1= : 4.8941123192827E-11
rpunto1:= -570300.49890081
rduepunti0 : = -2.125648733782E+22
fil : = 431.33870470715
fipunto1 : = 4.1591885928196E+16
fi_gradi : = 24713.88732036
t1 : = 1.0224930194095E-14
tpunto1 : = 1.0000025355587
tduepunti0 : = 1308201318981.4
v=v_elettrone : = 2097478.12856
x0= : -2.9670932137525E-11
y0= : -3.9218910788958E-11
*****
i=24219
k(24219)=0.99997525300167
kQ(24219)=0.99995050661576
r1= : 4.8700340442484E-11
rpunto1:= -579194.90449643
rduepunti0 : = -2.1066641781369E+22
fil : = 431.35626493848
fipunto1 : = 4.2001137209426E+16
fi_gradi : = 24714.893447502
t1 : = 1.0225352398462E-14
tpunto1 : = 1.0000031021647
tduepunti0 : = 1342021621153.1
v=v_elettrone : = 2109082.7267866
x0= : -2.8844681934327E-11
y0= : -3.9537550044015E-11
*****
i=24220
k(24220)=0.9999749744689
kQ(24220)=0.99994994956408
r1= : 4.8455802444783E-11
rpunto1:= -588004.28572476
rduepunti0 : = -2.0865259252856E+22
fil : = 431.37399795704
fipunto1 : = 4.2422936067547E+16
fi_gradi : = 24715.909474624
t1 : = 1.0225774603068E-14
tpunto1 : = 1.0000036833121
tduepunti0 : = 1376463625028
v=v_elettrone : = 2120918.4575556
x0= : -2.8007508033145E-11
y0= : -3.9840967018726E-11
```

```

*****
i=24221
k(24221)=0.99997468885952
kQ(24221)=0.9999493783597
r1= : 4.8207545097291E-11
rpunto1:= -596723.49139857
rduepunti0 := -2.065167599719E+22
fil := 431.39190906048
fipunto1 := 4.2857633463919E+16
fi_gradi := 24716.935705257
t1 := 1.0226196807919E-14
tpunto1 := 1.0000042792691
tduepunti0 := 1411540350445.2
v=v_elettrone := 2132986.6939035
x0= : -2.7159576897601E-11
y0= : -4.0128819734838E-11
*****
i=24222
k(24222)=0.9999743960471
kQ(24222)=0.99994879274977
r1= : 4.7955606472426E-11
rpunto1:= -605347.07450271
rduepunti0 := -2.042519133781E+22
fil := 431.41000369458
fipunto1 := 4.3305592106829E+16
fi_gradi := 24717.972451423
t1 := 1.0226619013021E-14
tpunto1 := 1.0000048903089
tduepunti0 := 1447264414493.1
v=v_elettrone := 2145288.808465
x0= : -2.6301063306442E-11
y0= : -4.0400760800484E-11
*****
i=24223
k(24223)=0.99997409590276
kQ(24223)=0.99994819247654
r1= : 4.770002694235E-11
rpunto1:= -613869.27578532
rduepunti0 := -2.0185065733673E+22
fil := 431.42828745831
fipunto1 := 4.3767186639542E+16
fi_gradi := 24719.020033918
t1 := 1.0227041218382E-14
tpunto1 := 1.00000551671
tduepunti0 := 1483647941939.5
v=v_elettrone := 2157826.1685082
x0= : -2.5432150795507E-11
y0= : -4.0656437350717E-11
*****
i=24224
k(24224)=0.99997378829528
kQ(24224)=0.99994757727762
r1= : 4.7440849310804E-11
rpunto1:= -622284.00649568
rduepunti0 := -1.993051875765E+22
fil := 431.44676610876
fipunto1 := 4.4242803803716E+16
fi_gradi := 24720.0787826
t1 := 1.0227463424007E-14
tpunto1 := 1.0000061587556
tduepunti0 := 1520702464904.6
v=v_elettrone := 2170600.1304903
x0= : -2.4553032122189E-11
y0= : -4.0895490997269E-11

```



```
*****
i=24225
k(24225)=0.99997347309123
kQ(24225)=0.99994694688613
r1= : 4.7178118952217E-11
rpunto1:= -630584.83023584
rduepunti0 : = -1.966072699792E+22
fil : = 431.46544556635
fipunto1 : = 4.4732842573135E+16
fi_gradi : = 24721.149036684
t1 : = 1.0227885629903E-14
tpunto1 : = 1.0000068167336
tduepunti0 : = 1558438810682
v=v_elettrone : = 2183612.033924
x0= : -2.3663909753367E-11
y0= : -4.1117557788795E-11
*****
i=24226
k(24226)=0.99997315015507
kQ(24226)=0.99994630103106
r1= : 4.6911883958488E-11
rpunto1:= -638764.94389501
rduepunti0 : = -1.937482188507E+22
fil : = 431.48433191993
fipunto1 : = 4.523771425206E+16
fi_gradi : = 24722.231145034
t1 : = 1.0228307836078E-14
tpunto1 : = 1.0000074909361
tduepunti0 : = 1596866976510.3
v=v_elettrone : = 2196863.194683
x0= : -2.2764996377898E-11
y0= : -4.1322268182953E-11
*****
i=24227
k(24227)=0.99997281934939
kQ(24227)=0.99994563943756
r1= : 4.664219529381E-11
rpunto1:= -646817.15763675
rduepunti0 : = -1.9071887448845E+22
fil : = 431.50343143199
fipunto1 : = 4.5757842531731E+16
fi_gradi : = 24723.325466466
t1 : = 1.0228730042536E-14
tpunto1 : = 1.000008181659
tduepunti0 : = 1635995989997.2
v=v_elettrone : = 2210354.8975219
x0= : -2.1856515444672E-11
y0= : -4.1509247031854E-11
*****
i=24228
k(24228)=0.99997248053501
kQ(24228)=0.99994496182733
r1= : 4.636910695795E-11
rpunto1:= -654733.87391164
rduepunti0 : = -1.875095801006E+22
fil : = 431.52275054392
fipunto1 : = 4.6293663497738E+16
fi_gradi : = 24724.432370043
t1 : = 1.0229152249287E-14
tpunto1 : = 1.0000088892015
tduepunti0 : = 1675833753779
v=v_elettrone : = 2224088.3879074
x0= : -2.0938701727358E-11
y0= : -4.1678113582534E-11
```

```

*****
i=24229
k(24229)=0.99997213357127
kQ(24229)=0.99994426791907
r1= : 4.6092676158386E-11
rpunto1 : = -662507.06547131
rduepunti0 : = -1.8411015814943E+22
fil : = 431.54229588123
fipunto1 : = 4.6845625580038E+16
fi_gradi : = 24725.552235381
t1 : = 1.0229574456336E-14
tpunto1 : = 1.0000096138657
tduepunti0 : = 1716386872885
v=v_elettrone : = 2238064.8629502
x0= : -2.001180191687E-11
y0= : -4.1828481494285E-11
*****
i=24230
k(24230)=0.99997177831626
kQ(24230)=0.99994355742899
r1= : 4.5812963491724E-11
rpunto1 : = -670128.25236319
rduepunti0 : = -1.8050988621326E+22
fil : = 431.56207425876
fipunto1 : = 4.7414189436361E+16
fi_gradi : = 24726.685452938
t1 : = 1.0229996663691E-14
tpunto1 : = 1.0000103559558
tduepunti0 : = 1757660463146.1
v=v_elettrone : = 2252285.4614825
x0= : -1.9076075242653E-11
y0= : -4.1959958874842E-11
*****
i=24231
k(24231)=0.99997141462712
kQ(24231)=0.99994283007136
r1= : 4.5530033134838E-11
rpunto1 : = -677588.4778909
rduepunti0 : = -1.7669747248532E+22
fil : = 431.58209268581
fipunto1 : = 4.7999827758629E+16
fi_gradi : = 24727.832424321
t1 : = 1.0230418871359E-14
tpunto1 : = 1.0000111157773
tduepunti0 : = 1799657938857.8
v=v_elettrone : = 2266751.253113
x0= : -1.8131794123845E-11
y0= : -4.2072148337642E-11
*****
i=24232
k(24232)=0.99997104236034
kQ(24232)=0.99994208555923
r1= : 4.5243953046144E-11
rpunto1 : = -684878.28353111
rduepunti0 : = -1.7266103105729E+22
fil : = 431.6023583713
fipunto1 : = 4.8603024990741E+16
fi_gradi : = 24728.993562568
t1 : = 1.0230841079348E-14
tpunto1 : = 1.0000118936365
tduepunti0 : = 1842380777771.7
v=v_elettrone : = 2281463.2262739
x0= : -1.7179244851374E-11
y0= : -4.216464708255E-11

```

```

*****
i=24233
k(24233)=0.99997066137217
kQ(24233)=0.9999413236051
r1= : 4.4954795177483E-11
rpunto1 : = -691987.68280536
rduepunti0 : = -1.6838805716821E+22
fil : = 431.62287872865
fipunto1 : = 4.9224276944676E+16
fi_gradi : = 24730.169292438
t1 : = 1.0231263287666E-14
tpunto1 : = 1.0000126898394
tduepunti0 : = 1885828261347
v=v_elettrone : = 2296422.2750735
x0= : -1.6218728301966E-11
y0= : -4.2237047002705E-11
*****
i=24234
k(24234)=0.99997027151903
kQ(24234)=0.99994054392183
r1= : 4.4662635697015E-11
rpunto1 : = -698906.13411469
rduepunti0 : = -1.6386540263847E+22
fil : = 431.64366138062
fipunto1 : = 4.9864090300371E+16
fi_gradi : = 24731.360050683
t1 : = 1.0231685496319E-14
tpunto1 : = 1.0000135046906
tduepunti0 : = 1929997188054.2
v=v_elettrone : = 2311629.1849268
x0= : -1.5250560685058E-11
y0= : -4.2288934820362E-11
*****
i=24235
k(24235)=0.99996987265796
kQ(24235)=0.99993974622357
r1= : 4.4367555223601E-11
rpunto1 : = -705622.51255614
rduepunti0 : = -1.5907925175314E+22
fil : = 431.66471416389
fipunto1 : = 5.0522981973133E+16
fi_gradi : = 24732.566286312
t1 : = 1.0232107705317E-14
tpunto1 : = 1.0000143384921
tduepunti0 : = 1974881557380.1
v=v_elettrone : = 2327084.6168433
x0= : -1.4275074323486E-11
y0= : -4.2319892254863E-11
*****
i=24236
k(24236)=0.9999694646472
kQ(24236)=0.99993893022681
r1= : 4.4069639073072E-11
rpunto1 : = -712125.08075319
rduepunti0 : = -1.5401509791008E+22
fil : = 431.6860451334
fipunto1 : = 5.1201478330519E+16
fi_gradi : = 24733.788460838
t1 : = 1.0232529914667E-14
tpunto1 : = 1.0000151915421
tduepunti0 : = 2020472222042.6
v=v_elettrone : = 2342789.0902547
x0= : -1.329261846876E-11
y0= : -4.2329496226193E-11

```

```

*****
i=24237
k(24237)=0.99996904734677
kQ(24237)=0.9999380956516
r1= : 4.3768977516818E-11
rpunto1 : = -718401.4587485
rduerpunti0 : = -1.4865772140716E+22
fil : = 431.70766256632
fipunto1 : = 5.1900114238648E+16
fi_gradi : = 24735.027048508
t1 : = 1.0232952124377E-14
tpunto1 : = 1.0000160641335
tduerpunti0 : = 2066756505794.1
v=v_elettrone : = 2358742.9642946
x0= : -1.2303560151627E-11
y0= : -4.2317319097813E-11
*****
i=24238
k(24238)=0.99996862061911
kQ(24238)=0.99993724222288
r1= : 4.3465666053088E-11
rpunto1 : = -724438.59302546
rduerpunti0 : = -1.4299116880995E+22
fil : = 431.72957496561
fipunto1 : = 5.2619431915716E+16
fi_gradi : = 24736.282536506
t1 : = 1.0233374334455E-14
tpunto1 : = 1.0000169565521
tduerpunti0 : = 2113717784068
v=v_elettrone : = 2374946.4173763
x0= : -1.1308285068452E-11
y0= : -4.2282928962861E-11
*****
i=24239
k(24239)=0.99996818432987
kQ(24239)=0.99993636967198
r1= : 4.3159805691367E-11
rpunto1 : = -730222.72474727
rduerpunti0 : = -1.3699873441764E+22
fil : = 431.7517910632
fipunto1 : = 5.3359979568183E+16
fi_gradi : = 24737.555425135
t1 : = 1.023379654491E-14
tpunto1 : = 1.0000178690749
tduerpunti0 : = 2161335024620
v=v_elettrone : = 2391399.4249854
x0= : -1.0307198503823E-11
y0= : -4.2225889978085E-11
*****
i=24240
k(24240)=0.99996773834873
kQ(24240)=0.99993547773828
r1= : 4.2851503250169E-11
rpunto1 : = -735739.35732759
rduerpunti0 : = -1.3066294443126E+22
fil : = 431.77431982245
fipunto1 : = 5.4122309782587E+16
fi_gradi : = 24738.846227958
t1 : = 1.023421875575E-14
tpunto1 : = 1.0000188019678
tduerpunti0 : = 2209582285234.1
v=v_elettrone : = 2408101.7354677
x0= : -9.3007262895385E-12
y0= : -4.2145762750289E-11

```

```

*****
i=24241
k(24241)=0.99996728255031
kQ(24241)=0.99993456617104
r1= : 4.2540871668513E-11
rpunto1:= -740973.22347645
rduepunti0 : = -1.2396554452609E+22
fil : = 431.79717044002
fipunto1 : = 5.4906977643245E+16
fi_gradi : = 24740.155471904
t1 : = 1.0234640966985E-14
tpunto1 : = 1.0000197554837
tduepunti0 : = 2258428165513.8
v=v_elettrone : = 2425052.8438058
x0= : -8.2893157999136E-12
y0= : -4.2042104780429E-11
*****
i=24242
k(24242)=0.99996681681519
kQ(24242)=0.9999336347315
r1= : 4.2228030331318E-11
rpunto1:= -745908.25189954
rduepunti0 : = -1.1688749163998E+22
fil : = 431.82035234696
fipunto1 : = 5.5714538543318E+16
fi_gradi : = 24741.483697333
t1 : = 1.0235063178621E-14
tpunto1 : = 1.0000207298593
tduepunti0 : = 2307835209774.9
v=v_elettrone : = 2442251.9630642
x0= : -7.2734369830202E-12
y0= : -4.1914470970906E-11
*****
i=24243
k(24243)=0.99996634103107
kQ(24243)=0.99993268319506
r1= : 4.1913105408856E-11
rpunto1:= -750527.53386817
rduepunti0 : = -1.0940895091197E+22
fil : = 431.84387520876
fipunto1 : = 5.6545545653669E+16
fi_gradi : = 24742.831458036
t1 : = 1.023548539067E-14
tpunto1 : = 1.000021725313
tduepunti0 : = 2357759258102.9
v=v_elettrone : = 2459697.993531
x0= : -6.2535834271616E-12
y0= : -4.1762414202033E-11
*****
i=24244
k(24244)=0.99996585509401
kQ(24244)=0.99993171135389
r1= : 4.1596230210323E-11
rpunto1:= -754813.28992271
rduepunti0 : = -1.0150929884262E+22
fil : = 431.86774892451
fipunto1 : = 5.7400547010901E+16
fi_gradi : = 24744.19932119
t1 : = 1.0235907603138E-14
tpunto1 : = 1.0000227420414
tduepunti0 : = 2408148742757.9
v=v_elettrone : = 2477389.4892114
x0= : -5.230273461419E-12
y0= : -4.1585485984087E-11

```

```
*****
i=24245
k(24245)=0.99996535890979
kQ(24245)=0.99993071901959
r1= : 4.1277545551457E-11
rpunto1:= -758746.83702377
rduepunti0 : = -9.3167133899192E+21
fil : = 431.89198362465
fipunto1 : = 5.8280082182736E+16
fi_gradi : = 24745.587867226
t1 : = 1.0236329816036E-14
tpunto1 : = 1.0000237802156
tduepunti0 : = 2458943927316.6
v=v_elettrone : = 2495324.6216776
x0= : -4.2040512886953E-12
y0= : -4.1383237191793E-11
*****
i=24246
k(24246)=0.99996485239548
kQ(24246)=0.99992970602631
r1= : 4.0957200136041E-11
rpunto1:= -762308.5565241
rduepunti0 : = -8.4360295955264E+21
fil : = 431.91658966744
fipunto1 : = 5.9184678465675E+16
fi_gradi : = 24746.997689628
t1 : = 1.0236752029372E-14
tpunto1 : = 1.000024839978
tduepunti0 : = 2510076086252.4
v=v_elettrone : = 2513501.1409757
x0= : -3.1754881490588E-12
y0= : -4.1155218888591E-11
*****
i=24247
k(24247)=0.99996433548103
kQ(24247)=0.99992867223401
r1= : 4.0635350950912E-11
rpunto1:= -765477.8634007
rduepunti0 : = -7.5065896137489E+21
fil : = 431.94157763376
fipunto1 : = 6.0114846566669E+16
fi_gradi : = 24748.429394637
t1 : = 1.0237174243156E-14
tpunto1 : = 1.0000259214376
tduepunti0 : = 2561466623104
v=v_elettrone : = 2531916.333463
x0= : -2.1451835106026E-12
y0= : -4.0900983248444E-11
*****
i=24248
k(24248)=0.99996380811117
kQ(24248)=0.9999276175322
r1= : 4.0312163673973E-11
rpunto1:= -768233.17726111
rduepunti0 : = -6.5260358849622E+21
fil : = 431.96695832012
fipunto1 : = 6.1071075717436E+16
fi_gradi : = 24749.883600846
t1 : = 1.0237596457396E-14
tpunto1 : = 1.0000270246659
tduepunti0 : = 2613026125983.9
v=v_elettrone : = 2550566.9764496
x0= : -1.1137662842837E-12
y0= : -4.0620084583464E-11
```

```
*****
i=24249
k(24249)=0.9999632702474
kQ(24249)=0.99992654184388
r1= : 3.9987813094442E-11
rpunto1:= -770551.89572189
rduepunti0 : = -5.4919477957048E+21
fil : = 431.99274272958
fipunto1 : = 6.2053828167132E+16
fi_gradi : = 24751.360938686
t1 : = 1.0238018672102E-14
tpunto1 : = 1.0000281496913
tduepunti0 : = 2664653359978.9
v=v_elettrone : = 2569449.2893841
x0= : -8.1896058349631E-14
y0= : -4.0312080486039E-11
*****
i=24250
k(24250)=0.99996272187014
kQ(24250)=0.99992544512994
r1= : 3.9662483544333E-11
rpunto1:= -772410.37085034
rduepunti0 : = -4.401848934119E+21
fil : = 432.01894206036
fipunto1 : = 6.3063532996573E+16
fi_gradi : = 24752.862049765
t1 : = 1.0238440887282E-14
tpunto1 : = 1.0000292964943
tduepunti0 : = 2716234197013.4
v=v_elettrone : = 2588558.8814908
x0= : 9.4973565295602E-13
y0= : -3.9976533094623E-11
*****
i=24251
k(24251)=0.99996216298114
kQ(24251)=0.99992432739391
r1= : 3.93363693399E-11
rpunto1:= -773783.88946398
rduepunti0 : = -3.2532162270596E+21
fil : = 432.04556769185
fipunto1 : = 6.4100579195101E+16
fi_gradi : = 24754.387586077
t1 : = 1.0238863102948E-14
tpunto1 : = 1.0000304650013
tduepunti0 : = 2767640485039.1
v=v_elettrone : = 2607890.6956654
x0= : 1.9804041528207E-12
y0= : -3.9613010492716E-11
*****
i=24252
k(24252)=0.99996159360605
kQ(24252)=0.99992318868715
r1= : 3.9009675231382E-11
rpunto1:= -774646.65819581
rduepunti0 : = -2.043491228071E+21
fil : = 432.07263116766
fipunto1 : = 6.5165307939878E+16
fi_gradi : = 24755.93820902
t1 : = 1.0239285319106E-14
tpunto1 : = 1.0000316550779
tduepunti0 : = 2818728860013.4
v=v_elettrone : = 2627438.9484918
x0= : 3.0093503050334E-12
y0= : -3.9221088250922E-11
```

```
*****
i=24253
k(24253)=0.99996101379726
kQ(24253)=0.99992202911444
r1= : 3.868261685906E-11
rpunto1: = -774971.7943576
rduepunti0 : = -7.7009385023305E+20
fil : = 432.10014417546
fipunto1 : = 6.6258004016951E+16
fi_gradi : = 24757.514588248
t1 : = 1.0239707535767E-14
tpunto1 : = 1.0000328665225
tduepunti0 : = 2869339506090
v=v_elettrone : = 2647197.0662612
x0= : 4.0357792858639E-12
y0= : -3.8800351122299E-11
*****
i=24254
k(24254)=0.99996042363689
kQ(24254)=0.99992084884007
r1= : 3.835542121318E-11
rpunto1: = -774731.323768
rduepunti0 : = 5.6956113770245E+20
fil : = 432.12811852314
fipunto1 : = 6.7378886324271E+16
fi_gradi : = 24759.117400305
t1 : = 1.0240129752939E-14
tpunto1 : = 1.0000340990584
tduepunti0 : = 2919294871810.2
v=v_elettrone : = 2667157.6168821
x0= : 5.058859355133E-12
y0= : -3.8350394901355E-11
*****
i=24255
k(24255)=0.99995982324011
kQ(24255)=0.9999196480944
r1= : 3.8028327094775E-11
rpunto1: = -773896.18685612
rduepunti0 : = 1.9780445103036E+21
fil : = 432.156566111102
fipunto1 : = 6.8528097399223E+16
fi_gradi : = 24760.747327028
t1 : = 1.0240551970632E-14
tpunto1 : = 1.000035352326
tduepunti0 : = 2968398352919
v=v_elettrone : = 2687312.2376237
x0= : 6.0777206586197E-12
y0= : -3.7870828457221E-11
*****
i=24256
k(24256)=0.99995921275864
kQ(24256)=0.99991842718087
r1= : 3.7701585573927E-11
rpunto1: = -772436.25450476
rduepunti0 : = 3.4578895172476E+21
fil : = 432.18549889961
fipunto1 : = 6.9705691917606E+16
fi_gradi : = 24762.405053704
t1 : = 1.0240974188854E-14
tpunto1 : = 1.0000366258739
tduepunti0 : = 3016432955771
v=v_elettrone : = 2707651.5586225
x0= : 7.0914540758011E-12
y0= : -3.7361275951418E-11
```



```
*****
i=24257
k(24257)=0.99995859238449
kQ(24257)=0.99991718648358
r1= : 3.737546044133E-11
rpunto1: = -770320.3552569
rduepunti0 : = 5.0115649686651E+21
fil : = 432.21492887249
fipunto1 : = 7.0911624117717E+16
fi_gradi : = 24764.091266941
t1 : = 1.0241396407613E-14
tpunto1 : = 1.0000379191501
tduepunti0 : = 3063159959206.3
v=v_elettrone : = 2728165.1222425
x0= : 8.0991101289152E-12
y0= : -3.6821379250483E-11
*****
i=24258
k(24258)=0.99995796235408
kQ(24258)=0.99991592647531
r1= : 3.7050228648369E-11
rpunto1: = -767516.31567468
rduepunti0 : = 6.6414440835197E+21
fil : = 432.24486799392
fipunto1 : = 7.2145734112951E+16
fi_gradi : = 24765.806652241
t1 : = 1.0241818626919E-14
tpunto1 : = 1.0000392314921
tduepunti0 : = 3108317597294
v=v_elettrone : = 2748841.2982932
x0= : 9.0996979715581E-12
y0= : -3.6250800543269E-11
*****
i=24259
k(24259)=0.99995732295243
kQ(24259)=0.99991464772618
r1= : 3.6726180730162E-11
rpunto1: = -763991.01580577
rduepunti0 : = 8.3497687070496E+21
fil : = 432.27532816065
fipunto1 : = 7.3407733069487E+16
fi_gradi : = 24767.551891238
t1 : = 1.0242240846779E-14
tpunto1 : = 1.0000405621163
tduepunti0 : = 3151619790509.4
v=v_elettrone : = 2769667.1952813
x0= : 1.0092184477348E-11
y0= : -3.5649225172108E-11
*****
i=24260
k(24260)=0.99995667451777
kQ(24260)=0.99991335091265
r1= : 3.6403621205179E-11
rpunto1: = -759710.46187595
rduepunti0 : = 1.0138608510256E+22
fil : = 432.30632114751
fipunto1 : = 7.4697187242953E+16
fi_gradi : = 24769.327658579
t1 : = 1.02426630672E-14
tpunto1 : = 1.000041910108
tduepunti0 : = 3192754958735.3
v=v_elettrone : = 2790628.5679818
x0= : 1.1075493451717E-11
y0= : -3.5016364686037E-11
```

```

*****
i=24261
k(24261)=0.99995601744634
kQ(24261)=0.99991203682715
r1= : 3.6082868944174E-11
rpunto1 : = -754639.87848103
rduepunti0 : = 1.2009814804912E+22
fil : = 432.33785854616
fipunto1 : = 7.6013500890096E+16
fi_gradi : = 24771.134618419
t1 : = 1.0243085288191E-14
tpunto1 : = 1.0000432744094
tduepunti0 : = 3231384955963.3
v=v_elettrone : = 2811709.7216084
x0= : 1.2048504992585E-11
y0= : -3.4351960123024E-11
*****
i=24262
k(24262)=0.99995535219735
kQ(24262)=0.99991070638812
r1= : 3.5764257500191E-11
rpunto1 : = -748743.82269061
rduepunti0 : = 1.3964968645113E+22
fil : = 432.36995169678
fipunto1 : = 7.7355898099048E+16
fi_gradi : = 24772.973420501
t1 : = 1.0243507509757E-14
tpunto1 : = 1.0000446538084
tduepunti0 : = 3267144173674.2
v=v_elettrone : = 2832893.413068
x0= : 1.301005502839E-11
y0= : -3.3655785526424E-11
*****
i=24263
k(24263)=0.99995467929826
kQ(24263)=0.99990936065049
r1= : 3.5448135390395E-11
rpunto1 : = -741986.32258977
rduepunti0 : = 1.6005322945024E+22
fil : = 432.40261161192
fipunto1 : = 7.8723403615529E+16
fi_gradi : = 24774.844695798
t1 : = 1.0243929731906E-14
tpunto1 : = 1.0000460469268
tduepunti0 : = 3299638867517.4
v=v_elettrone : = 2854160.7499353
x0= : 1.3958935064871E-11
y0= : -3.2927651698757E-11
*****
i=24264
k(24264)=0.99995399935022
kQ(24264)=0.99990800081651
r1= : 3.5134866319415E-11
rpunto1 : = -734331.04286391
rduepunti0 : = 1.8131738426718E+22
fil : = 432.4358488924
fipunto1 : = 8.0114822782908E+16
fi_gradi : = 24776.749051691
t1 : = 1.0244351954643E-14
tpunto1 : = 1.000047452208
tduepunti0 : = 3328446769952.7
v=v_elettrone : = 2875491.0879104
x0= : 1.4893892174869E-11
y0= : -3.2167410193225E-11

```

```

*****
i=24265
k(24265)=0.99995331303359
kQ(24265)=0.99990662824685
r1= : 3.4824829332767E-11
rpunto1 : = -725741.48006173
rduepunti0 : = 2.0344613326515E+22
fil : = 432.46967363463
fipunto1 : = 8.1528720761949E+16
fi_gradi : = 24778.687066665
t1 : = 1.0244774177974E-14
tpunto1 : = 1.0000488679051
tduepunti0 : = 3353117059762.8
v=v_elettrone : = 2896861.9276674
x0= : 1.5813629268305E-11
y0= : -3.1374957540175E-11
*****
i=24266
k(24266)=0.99995262111361
kQ(24266)=0.99990524447199
r1= : 3.4518418887846E-11
rpunto1 : = -716181.1901386
rduepunti0 : = 2.2643806938121E+22
fil : = 432.50409532926
fipunto1 : = 8.2963401251771E+16
fi_gradi : = 24780.65928449
t1 : = 1.0245196401902E-14
tpunto1 : = 1.0000502920689
tduepunti0 : = 3373170767495.3
v=v_elettrone : = 2918248.8123764
x0= : 1.6716805682251E-11
y0= : -3.0550239701813E-11
*****
i=24267
k(24267)=0.99995192444611
kQ(24267)=0.99990385120349
r1= : 3.421604482884E-11
rpunto1 : = -705614.05076906
rduepunti0 : = 2.5028557260922E+22
fil : = 432.53912275071
fipunto1 : = 8.4416884997183E+16
fi_gradi : = 24782.666207907
t1 : = 1.0245618626431E-14
tpunto1 : = 1.0000517225366
tduepunti0 : = 3388101703576.3
v=v_elettrone : = 2939625.2271696
x0= : 1.7602038133605E-11
y0= : -2.9693256743913E-11
*****
i=24268
k(24268)=0.99995122398313
kQ(24268)=0.99990245034537
r1= : 3.3918132250906E-11
rpunto1 : = -694004.56070488
rduepunti0 : = 2.7497393256585E+22
fil : = 432.5747638378
fipunto1 : = 8.5886888438932E+16
fi_gradi : = 24784.708291774
t1 : = 1.0246040851565E-14
tpunto1 : = 1.0000531569208
tduepunti0 : = 3397378002544.5
v=v_elettrone : = 2960962.5023501
x0= : 1.8467902079103E-11
y0= : -2.8804067707979E-11

```

```

*****
i=24269
k(24269)=0.99995052077844
kQ(24269)=0.99990104400508
r1= : 3.3625121237941E-11
rpunto1 : = -681318.17812311
rduepunti0 : = 3.0048042500247E+22
fil : = 432.61102556518
fipunto1 : = 8.7370802941989E+16
fi_gradi : = 24786.785935711
t1 : = 1.0246463077304E-14
tpunto1 : = 1.0000545925996
tduepunti0 : = 3400444381977.8
v=v_elettrone : = 2982229.7222152
x0= : 1.9312933529262E-11
y0= : -2.78827956612E-11
*****
i=24270
k(24270)=0.99994981599279
kQ(24270)=0.99989963450401
r1= : 3.3337466457517E-11
rpunto1 : = -667521.69943557
rduepunti0 : = 3.2677335346355E+22
fil : = 432.64791380615
fipunto1 : = 8.8865675121508E+16
fi_gradi : = 24788.899476233
t1 : = 1.0246885303649E-14
tpunto1 : = 1.0000560267082
tduepunti0 : = 3396725217471.3
v=v_elettrone : = 3003393.6418162
x0= : 2.0135631363963E-11
y0= : -2.6929632894654E-11
*****
i=24271
k(24271)=0.99994911089878
kQ(24271)=0.99989822438725
r1= : 3.3055636595868E-11
rpunto1 : = -652583.67939628
rduepunti0 : = 3.5381107113611E+22
fil : = 432.68543318709
fipunto1 : = 9.0368188874722E+16
fi_gradi : = 24791.04917841
t1 : = 1.02473075306E-14
tpunto1 : = 1.0000574561317
tduepunti0 : = 3385628534608.9
v=v_elettrone : = 3024418.6142062
x0= : 2.0934460197845E-11
y0= : -2.5944846232555E-11
*****
i=24272
k(24272)=0.99994840688524
kQ(24272)=0.99989681643232
r1= : 3.2780113615515E-11
rpunto1 : = -636474.89252526
rduepunti0 : = 3.8154100225797E+22
fil : = 432.72358693429
fipunto1 : = 9.1874649817058E+16
fi_gradi : = 24793.235227097
t1 : = 1.0247729758154E-14
tpunto1 : = 1.0000588775007
tduepunti0 : = 3366551014269.7
v=v_elettrone : = 3045266.5311531
x0= : 2.1707853843031E-11
y0= : -2.4928782406842E-11

```

```
*****
i=24273
k(24273)=0.99994770546086
kQ(24273)=0.99989541365644
r1= : 3.2511391818073E-11
rpunto1:= -619168.83484993
rduepunti0 := 4.098986871854E+22
fil := 432.76237671426
fipunto1 := 9.3380972908415E+16
fi_gradi := 24795.457717778
t1 := 1.0248151986308E-14
tpunto1 := 1.0000602871885
tduepunti0 := 3338884097757.5
v=v_elettrone := 3065896.7805946
x0= : 2.2454219414893E-11
y0= : -2.3881873442297E-11
*****
i=24274
k(24274)=0.99994700825698
kQ(24274)=0.99989401932209
r1= : 3.2249976695222E-11
rpunto1:= -600642.26373534
rduepunti0 := 4.3880688024856E+22
fil := 432.8018024688
fipunto1 := 9.4882674136178E+16
fi_gradi := 24797.716647117
t1 := 1.0248574215058E-14
tpunto1 := 1.0000616813128
tduepunti0 := 3302021262049.9
v=v_elettrone := 3086266.2244247
x0= : 2.3171942123296E-11
y0= : -2.2804641987606E-11
*****
i=24275
k(24275)=0.99994631702925
kQ(24275)=0.99989263694036
r1= : 3.199638355176E-11
rpunto1:= -580875.77212749
rduepunti0 := 4.6817473466924E+22
fil := 432.84186224656
fipunto1 := 9.6374867189321E+16
fi_gradi := 24800.011903311
t1 := 1.0248996444396E-14
tpunto1 := 1.0000630557393
tduepunti0 := 3255366511864.6
v=v_elettrone := 3106329.2006432
x0= : 2.3859390786772E-11
y0= : -2.169770651766E-11
*****
i=24276
k(24276)=0.99994563365796
kQ(24276)=0.99989127027161
r1= : 3.1751135886205E-11
rpunto1:= -559854.39187462
rduepunti0 := 4.9789711383881E+22
fil := 432.88255203314
fipunto1 := 9.7852266105868E+16
fi_gradi := 24802.343256351
t1 := 1.0249418674314E-14
tpunto1 := 1.0000644060907
tduepunti0 := 3198344103324.4
v=v_elettrone := 3126037.5540085
x0= : 2.4514924100212E-11
y0= : -2.0561786322014E-11
```

```

*****
i=24277
k(24277)=0.99994496014684
kQ(24277)=0.99988992332306
r1= : 3.1514763516678E-11
rpunto1 : = -537568.21893889
rduerpunti0 : = 5.2785407284067E+22
fil : = 432.92386558241
fipunto1 : = 9.9309194896438E+16
fi_gradi : = 24804.710348361
t1 : = 1.0249840904802E-14
tpunto1 : = 1.0000657277599
tduerpunti0 : = 3130409473100.7
v=v_elettrone : = 3145340.6997067
x0= : 2.5136897677612E-11
y0= : -1.9397706184224E-11
*****
i=24278
k(24278)=0.99994429862002
kQ(24278)=0.99988860034269
r1= : 3.1287800442821E-11
rpunto1 : = -514013.05129896
rduerpunti0 : = 5.5791055786213E+22
fil : = 432.96579425181
fipunto1 : = 1.0073960513094E+17
fi_gradi : = 24807.112684158
t1 : = 1.0250263135849E-14
tpunto1 : = 1.000067015928
tduerpunti0 : = 3051061296778.6
v=v_elettrone : = 3164185.7246433
x0= : 2.5723671880054E-11
y0= : -1.820640064701E-11
*****
i=24279
k(24279)=0.99994365131689
kQ(24279)=0.99988730580896
r1= : 3.1070782438378E-11
rpunto1 : = -489191.0282277
rduerpunti0 : = 5.8791637362314E+22
fil : = 433.00832684514
fipunto1 : = 1.0213710241514E+17
fi_gradi : = 24809.549622248
t1 : = 1.0250685367439E-14
tpunto1 : = 1.0000682655884
tduerpunti0 : = 2959854541128.9
v=v_elettrone : = 3182517.5308961
x0= : 2.6273620425358E-11
y0= : -1.6988917749344E-11
*****
i=24280
k(24280)=0.99994302058462
kQ(24280)=0.99988604441589
r1= : 3.086424437389E-11
rpunto1 : = -463111.25748364
rduerpunti0 : = 6.1770646964415E+22
fil : = 433.05144946642
fipunto1 : = 1.034949825707E+17
fi_gradi : = 24812.020366449
t1 : = 1.0251107599557E-14
tpunto1 : = 1.0000694715759
tduerpunti0 : = 2856414308062.4
v=v_elettrone : = 3200279.0259015
x0= : 2.6785139759485E-11
y0= : -1.5746422114179E-11

```

```
*****
i=24281
k(24281)=0.99994240886812
kQ(24281)=0.99988482105299
r1= : 3.0668717274568E-11
rpunto1 : = -435790.41487732
rduepunti0 : = 6.4710159455265E+22
fil : = 433.09514538918
fipunto1 : = 1.0480627815864E+17
fi_gradi : = 24814.523958405
t1 : = 1.0251529832184E-14
tpunto1 : = 1.000070628603
tduepunti0 : = 2740450195224.7
v=v_elettrone : = 3217411.3634459
x0= : 2.72566591511E-11
y0= : -1.4480197260119E-11
*****
i=24282
k(24282)=0.99994181869726
kQ(24282)=0.99988364077959
r1= : 3.0484725125044E-11
rpunto1 : = -407253.29878517
rduepunti0 : = 6.7590936316494E+22
fil : = 433.13939494526
fipunto1 : = 1.0606381574845E+17
fi_gradi : = 24817.059271213
t1 : = 1.02519520653E-14
tpunto1 : = 1.0000717313013
tduepunti0 : = 2611770822459.1
v=v_elettrone : = 3233854.2391645
x0= : 2.7686651449674E-11
y0= : -1.3191647007544E-11
*****
i=24283
k(24283)=0.99994125267101
kQ(24283)=0.99988250879326
r1= : 3.0312781439993E-11
rpunto1 : = -377533.32062204
rduepunti0 : = 7.0392577332084E+22
fil : = 433.18417543785
fipunto1 : = 1.0726028402925E+17
fi_gradi : = 24819.625004444
t1 : = 1.0252374298881E-14
tpunto1 : = 1.0000727742693
tduepunti0 : = 2470298098765.1
v=v_elettrone : = 3249546.2432734
x0= : 2.8073644424586E-11
y0= : -1.188229585019E-11
*****
i=24284
k(24284)=0.99994071343857
kQ(24284)=0.99988143039205
r1= : 3.0153385627679E-11
rpunto1 : = -346672.91120338
rduepunti0 : = 7.3093719806213E+22
fil : = 433.2294610833
fipunto1 : = 1.0838831249049E+17
fi_gradi : = 24822.2196808
t1 : = 1.0252796532903E-14
tpunto1 : = 1.0000737521262
tduepunti0 : = 2316080735988.8
v=v_elettrone : = 3264425.272326
x0= : 2.8416232578266E-11
y0= : -1.0553788167604E-11
```

```

*****
i=24285
k(24285)=0.99994020367747
kQ(24285)=0.99988041093054
r1= : 3.0007019181937E-11
rpunto1 : = -314723.82248702
rduepunti0 : = 7.5672286359433E+22
fil : = 433.27522298608
fipunto1 : = 1.0944055997308E+17
fi_gradi : = 24824.841644692
t1 : = 1.0253218767337E-14
tpunto1 : = 1.0000746595705
tduepunti0 : = 2149306459254.4
v=v_elettrone : = 3278429.000258
x0= : 2.8713089301333E-11
y0= : -9.2078861626957E-12
*****
i=24286
k(24286)=0.99993972606841
kQ(24286)=0.99987945576976
r1= : 2.9874141746755E-11
rpunto1 : = -281747.30453708
rduepunti0 : = 7.8105780468377E+22
fil : = 433.32142915122
fipunto1 : = 1.1040981192216E+17
fi_gradi : = 24827.489062942
t1 : = 1.0253641002155E-14
tpunto1 : = 1.0000754914428
tduepunti0 : = 1970312326537.4
v=v_elettrone : = 3291495.4073661
x0= : 2.8962979212528E-11
y0= : -7.8464664225221E-12
*****
i=24287
k(24287)=0.9999392832674
kQ(24287)=0.99987857022132
r1= : 2.9755187106142E-11
rpunto1 : = -247814.13883251
rduepunti0 : = 8.0371626717561E+22
fil : = 433.36804453772
fipunto1 : = 1.1128908467977E+17
fi_gradi : = 24830.159927849
t1 : = 1.0254063237323E-14
tpunto1 : = 1.0000762427927
tduepunti0 : = 1779592557346.2
v=v_elettrone : = 3303563.3637847
x0= : 2.9164770502399E-11
y0= : -6.4715150194994E-12
*****
i=24288
k(24288)=0.99993887787518
kQ(24288)=0.99987775948627
r1= : 2.9650559159933E-11
rpunto1 : = -213004.51134919
rduepunti0 : = 8.2447550300044E+22
fil : = 433.41503115608
fipunto1 : = 1.1207173466439E+17
fi_gradi : = 24832.852062775
t1 : = 1.0254485472809E-14
tpunto1 : = 1.0000769089464
tduepunti0 : = 1577803289151.5
v=v_elettrone : = 3314573.2618295
x0= : 2.9317447078016E-11
y0= : -5.0851210948426E-12

```



```

*****
i=24289
k(24289)=0.99993851240449
kQ(24289)=0.9998770285897
r1= : 2.9560627953179E-11
rpunto1 : = -177407.71222591
rduepunti0 : = 8.4311987758107E+22
fil : = 433.46234821184
fipunto1 : = 1.1275156982614E+17
fi_gradi : = 24835.563130369
t1 : = 1.0254907708576E-14
tpunto1 : = 1.0000774855764
tduepunti0 : = 1365763734652.8
v=v_elettrone : = 3324467.6890223
x0= : 2.9420120288054E-11
y0= : -3.689468895804E-12
*****
i=24290
k(24290)=0.9999381892457
kQ(24290)=0.99987638231197
r1= : 2.9485725832343E-11
rpunto1 : = -141121.65326261
rduepunti0 : = 8.5944518452556E+22
fil : = 433.50995229625
fipunto1 : = 1.1332296037448E+17
fi_gradi : = 24838.290643493
t1 : = 1.0255329944587E-14
tpunto1 : = 1.0000779687683
tduepunti0 : = 1144453305753.6
v=v_elettrone : = 3333192.1312191
x0= : 2.9472039994482E-11
y0= : -2.2868282729478E-12
*****
i=24291
k(24291)=0.99993791063155
kQ(24291)=0.99987582511819
r1= : 2.9426143805199E-11
rpunto1 : = -104252.19989771
rduepunti0 : = 8.7326303974222E+22
fil : = 433.55779762364
fipunto1 : = 1.1378094548493E+17
fi_gradi : = 24841.031978821
t1 : = 1.0255752180802E-14
tpunto1 : = 1.0000783550862
tduepunti0 : = 915004401018.59
v=v_elettrone : = 3340695.6925489
x0= : 2.9472604750362E-11
y0= : -8.7954368228622E-13
*****
i=24292
k(24292)=0.99993767860174
kQ(24292)=0.99987536108744
r1= : 2.9382128182788E-11
rpunto1 : = -66912.320489937
rduepunti0 : = 8.844052086294E+22
fil : = 433.60583631384
fipunto1 : = 1.1412133253443E+17
fi_gradi : = 24843.784393023
t1 : = 1.025617441718E-14
tpunto1 : = 1.0000786416316
tduepunti0 : = 678690718856.07
v=v_elettrone : = 3346931.8167676
x0= : 2.9421370843812E-11
y0= : 5.2997822137242E-13

```

```
*****
i=24293
k(24293)=0.99993749496842
kQ(24293)=0.99987499384371
r1= : 2.9353877580534E-11
rpunto1 : = -29221.062426772
rduepunti0 : = 8.9272770773653E+22
fil : = 433.65401871658
fipunto1 : = 1.1434078541777E+17
fi_gradi : = 24846.545041347
t1 : = 1.0256596653678E-14
tpunto1 : = 1.000078826097
tduepunti0 : = 436911151578.81
v=v_elettrone : = 3351858.9925487
x0= : 2.9318059977157E-11
y0= : 1.9392822707324E-12
*****
i=24294
k(24294)=0.9999373612834
kQ(24294)=0.99987472649041
r1= : 2.9341540351665E-11
rpunto1 : = 8697.6285403162
rduepunti0 : = 8.9811451797894E+22
fil : = 433.70229377305
fipunto1 : = 1.1443689867809E+17
fi_gradi : = 24849.310998339
t1 : = 1.0257018890255E-14
tpunto1 : = 1.0000789068094
tduepunti0 : = 191169525291.94
v=v_elettrone : = 3355441.4238781
x0= : 2.9162565368055E-11
y0= : 3.3458795804523E-12
*****
i=24295
k(24295)=0.99993727880838
kQ(24295)=0.9998745615507
r1= : 2.9345212519102E-11
rpunto1 : = 46716.222661281
rduepunti0 : = 9.0048075137466E+22
fil : = 433.75060940885
fipunto1 : = 1.1440825454777E+17
fi_gradi : = 24852.079280355
t1 : = 1.0257441126866E-14
tpunto1 : = 1.0000788827652
tduepunti0 : = -56949336171.474
v=v_elettrone : = 3357649.6459643
x0= : 2.8954956086222E-11
y0= : 4.7472632382613E-12
*****
i=24296
k(24296)=0.99993724848892
kQ(24296)=0.99987450091559
r1= : 2.9364936262286E-11
rpunto1 : = 84705.025128641
rduepunti0 : = 8.9977512794899E+22
fil : = 433.79891295101
fipunto1 : = 1.1425446053252E+17
fi_gradi : = 24854.846869456
t1 : = 1.0257863363466E-14
tpunto1 : = 1.0000787536527
tduepunti0 : = -305806543522.57
v=v_elettrone : = 3358461.0673602
x0= : 2.869547947474E-11
y0= : 6.1409246458528E-12
```

```
*****
i=24297
k(24297)=0.99993727093333
kQ(24297)=0.9998745458016
r1= : 2.9400699003083E-11
rpunto1: = 122533.66544119
rduepunti0 : = 8.9598164371204E+22
fil : = 433.84715156083
fipunto1 : = 1.1397616586023E+17
fi_gradi : = 24857.610738208
t1 : = 1.0258285600012E-14
tpunto1 : = 1.0000785198626
tduepunti0 : = -553738216629.04
v=v_elettrone : = 3357860.4198983
x0= : 2.8384561548006E-11
y0= : 7.5243702338213E-12
*****
i=24298
k(24298)=0.99993734639723
kQ(24298)=0.99987469671993
r1= : 2.9452433120502E-11
rpunto1: = 160072.61939179
rduepunti0 : = 8.8912034336944E+22
fil : = 433.89527267372
fipunto1 : = 1.1357505591744E+17
fi_gradi : = 24860.367874882
t1 : = 1.025870783646E-14
tpunto1 : = 1.0000781824859
tduepunti0 : = -799085715356.94
v=v_elettrone : = 3355840.1002169
x0= : 2.8022805307564E-11
y0= : 8.8951382543622E-12
*****
i=24299
k(24299)=0.99993747477435
kQ(24299)=0.9998749534581
r1= : 2.9520016308008E-11
rpunto1: = 197194.72389627
rduepunti0 : = 8.7924715076118E+22
fil : = 433.94322443667
fipunto1 : = 1.1305382466509E+17
fi_gradi : = 24863.11530852
t1 : = 1.0259130072764E-14
tpunto1 : = 1.0000777432991
tduepunti0 : = -1040225961857.6
v=v_elettrone : = 3352400.3896162
x0= : 2.7610986970497E-11
y0= : 1.0250815344776E-11
*****
i=24300
k(24300)=0.99993765559422
kQ(24300)=0.99987531507527
r1= : 2.960327257039E-11
rpunto1: = 233776.644724
rduepunti0 : = 8.6645275332565E+22
fil : = 433.99095613407
fipunto1 : = 1.1241612590562E+17
fi_gradi : = 24865.85013333
t1 : = 1.0259552308884E-14
tpunto1 : = 1.0000772047362
tduepunti0 : = -1275600771921.5
v=v_elettrone : = 3347549.5427347
x0= : 2.715005016026E-11
y0= : 1.1589052554908E-11
```

```
*****
i=24301
k(24301)=0.99993788802674
kQ(24301)=0.99987577991138
r1= : 2.9701973840319E-11
rpunto1 : = 269700.25890098
rduepunti0 : = 8.5086058109519E+22
fil : = 434.03841859295
fipunto1 : = 1.1166650510873E+17
fi_gradi : = 24868.569531909
t1 : = 1.0259974544776E-14
tpunto1 : = 1.0000765698505
tduepunti0 : = -1503744158876.8
v=v_elettrone : = 3341303.7400166
x0= : 2.6641098164436E-11
y0= : 1.290758054283E-11
*****
i=24302
k(24302)=0.99993817089364
kQ(24302)=0.99987634561012
r1= : 2.9815842178557E-11
rpunto1 : = 304853.91703587
rduepunti0 : = 8.3262396263653E+22
fil : = 434.08556455946
fipunto1 : = 1.1081031424128E+17
fi_gradi : = 24871.270796811
t1 : = 1.02603967804E-14
tpunto1 : = 1.0000758422647
tduepunti0 : = -1723306679681.8
v=v_elettrone : = 3333686.9036114
x0= : 2.6085384415072E-11
y0= : 1.4204223665125E-11
*****
i=24303
k(24303)=0.99993850268656
kQ(24303)=0.99987700915505
r1= : 2.9944552507126E-11
rpunto1 : = 339133.5558431
rduepunti0 : = 8.1192257693114E+22
fil : = 434.13234903936
fipunto1 : = 1.0985361264155E+17
fi_gradi : = 24873.951350056
t1 : = 1.0260819015717E-14
tpunto1 : = 1.0000750261137
tduepunti0 : = -1933076050991.8
v=v_elettrone : = 3324730.3814298
x0= : 2.5484301392761E-11
y0= : 1.5476912719905E-11
*****
i=24304
k(24304)=0.9999388815911
kQ(24304)=0.99987776691767
r1= : 3.0087735812185E-11
rpunto1 : = 372443.63737489
rduepunti0 : = 7.8895834892411E+22
fil : = 434.1787295967
fipunto1 : = 1.0880305739769E+17
fi_gradi : = 24876.608760243
t1 : = 1.0261241250689E-14
tpunto1 : = 1.000074125979
tduepunti0 : = -2131993460432.9
v=v_elettrone : = 3314472.5084904
x0= : 2.4839368193215E-11
y0= : 1.6723696140924E-11
```

```
*****
i=24305
k(24305)=0.99993930551602
kQ(24305)=0.99987861471586
r1= : 3.0244982743457E-11
rpunto1 : = 404697.89851712
rduepunti0 : = 7.6395095557668E+22
fil : = 434.22466660615
fipunto1 : = 1.0766578691675E+17
fi_gradi : = 24879.240757007
t1 : = 1.0261663485281E-14
tpunto1 : = 1.0000731468198
tduepunti0 : = -2319165219543.9
v=v_elettrone : = 3302958.0591349
x0= : 2.4152217023193E-11
y0= : 1.7942749487425E-11
*****
i=24306
k(24306)=0.99993977212673
kQ(24306)=0.99987954788085
r1= : 3.0415847530093E-11
rpunto1 : = 435819.90171191
rduepunti0 : = 7.371331178624E+22
fil : = 434.27012345625
fipunto1 : = 1.0644930140141E+17
fi_gradi : = 24881.845242668
t1 : = 1.026208571946E-14
tpunto1 : = 1.0000720938998
tduepunti0 : = -2493869633125.8
v=v_elettrone : = 3290237.6069569
x0= : 2.342457891025E-11
y0= : 1.9132383124679E-11
*****
i=24307
k(24307)=0.99994027888189
kQ(24307)=0.99988056133039
r1= : 3.0599852129056E-11
rpunto1 : = 465743.3851986
rduepunti0 : = 7.0874585230852E+22
fil : = 434.31506670216
fipunto1 : = 1.0516134380004E+17
fi_gradi : = 24884.420300976
t1 : = 1.0262507953194E-14
tpunto1 : = 1.000070972714
tduepunti0 : = -2655559178882.8
v=v_elettrone : = 3276366.8119228
x0= : 2.2658268917556E-11
y0= : 2.0291048041774E-11
*****
i=24308
k(24308)=0.99994082307207
kQ(24308)=0.99988164964606
r1= : 3.0796490521374E-11
rpunto1 : = 494412.41791541
rduepunti0 : = 6.7903384433109E+22
fil : = 434.35946616812
fipunto1 : = 1.0380978448586E+17
fi_gradi : = 24886.964202989
t1 : = 1.0262930186455E-14
tpunto1 : = 1.0000697889158
tduepunti0 : = -2803858287116.8
v=v_elettrone : = 3261405.6556795
x0= : 2.1855171151198E-11
y0= : 2.1417339803811E-11
```

```
*****
i=24309
k(24309)=0.99994140185925
kQ(24309)=0.99988280715224
r1= : 3.1005233073798E-11
rpunto1: = 521781.37024171
rduepunti0 : = 6.4824108636718E+22
fil : = 434.40329500129
fipunto1 : = 1.0240251248743E+17
fi_gradi : = 24889.47541015
t1 : = 1.0263352419216E-14
tpunto1 : = 1.0000685482473
tduepunti0 : = -2938557172004.8
v=v_elettrone : = 3245417.6465953
x0= : 2.1017223833953E-11
y0= : 2.2510000682954E-11
*****
i=24310
k(24310)=0.99994201231609
kQ(24310)=0.99988402799475
r1= : 3.1225530888103E-11
rpunto1: = 547814.71674091
rduepunti0 : = 6.1660689876648E+22
fil : = 434.44652967958
fipunto1 : = 1.0094733557413E+17
fi_gradi : = 24891.952574745
t1 : = 1.0263774651454E-14
tpunto1 : = 1.0000672564731
tduepunti0 : = -3059602286663.4
v=v_elettrone : = 3228469.0154089
x0= : 2.0146404697678E-11
y0= : 2.356792005498E-11
*****
i=24311
k(24311)=0.99994265146407
kQ(24311)=0.99988530621699
r1= : 3.1456820067105E-11
rpunto1: = 572486.69084029
rduepunti0 : = 5.8436242287716E+22
fil : = 434.48914997738
fipunto1 : = 9.945189093615E+16
fi_gradi : = 24894.39453793
t1 : = 1.0264196883146E-14
tpunto1 : = 1.0000659193198
tduepunti0 : = -3167084050926.8
v=v_elettrone : = 3210627.9212375
x0= : 1.924471691818E-11
y0= : 2.4590133183514E-11
*****
i=24312
k(24312)=0.99994331630952
kQ(24312)=0.99988663583208
r1= : 3.169852583489E-11
rpunto1: = 595780.81390477
rduepunti0 : = 5.5172764602965E+22
fil : = 434.53113889352
fipunto1 : = 9.7923567627871E+16
fi_gradi : = 24896.800325612
t1 : = 1.0264619114273E-14
tpunto1 : = 1.0000645424209
tduepunti0 : = -3261222534429.2
v=v_elettrone : = 3191963.6854259
x0= : 1.8314175783257E-11
y0= : 2.5575818542408E-11
```

```

*****
i=24313
k(24313)=0.99994400387693
kQ(24313)=0.99988801088943
r1= : 3.1950066458211E-11
rpunto1: = 617689.32246246
rduepunti0 : = 5.1890898923699E+22
fil : = 434.57248254653
fipunto1 : = 9.6369441397068E+16
fi_gradi : = 24899.169142439
t1 : = 1.0265041344819E-14
tpunto1 : = 1.0000631312689
tduepunti0 : = -3342351772197.1
v=v_elettrone : = 3172546.0682294
x0= : 1.7356796248838E-11
y0= : 2.6524293846991E-11
*****
i=24314
k(24314)=0.99994471123898
kQ(24314)=0.99988942553481
r1= : 3.2210856926055E-11
rpunto1: = 638212.51752811
rduepunti0 : = 4.8609746206101E+22
fil : = 434.61317004232
fipunto1 : = 9.4796222027357E+16
fi_gradi : = 24901.500364227
t1 : = 1.0265463574769E-14
tpunto1 : = 1.0000616911743
tduepunti0 : = -3410903351820.2
v=v_elettrone : = 3152444.6002973
x0= : 1.6374581501327E-11
y0= : 2.743501097759E-11
*****
i=24315
k(24315)=0.99994543554289
kQ(24315)=0.99989087406307
r1= : 3.24803123545E-11
rpunto1: = 657358.05920215
rduepunti0 : = 4.5346736644867E+22
fil : = 434.65319331971
fipunto1 : = 9.3210212895095E+16
fi_gradi : = 24903.793529103
t1 : = 1.0265885804111E-14
tpunto1 : = 1.0000602272309
tduepunti0 : = -3467389847952.8
v=v_elettrone : = 3131727.9780319
x0= : 1.5369512608226E-11
y0= : 2.8307549983995E-11
*****
i=24316
k(24316)=0.99994617403301
kQ(24316)=0.99989235096326
r1= : 3.2757851093743E-11
rpunto1: = 675140.22818651
rduepunti0 : = 4.2117551314907E+22
fil : = 434.69254697882
fipunto1 : = 9.1617282095097E+16
fi_gradi : = 24906.048327678
t1 : = 1.0266308032836E-14
tpunto1 : = 1.0000587442888
tduepunti0 : = -3512388599431.2
v=v_elettrone : = 3110463.5287989
x0= : 1.4343539305108E-11
y0= : 2.9141612358425E-11

```

```

*****
i=24317
k(24317)=0.99994692406945
kQ(24317)=0.99989385095595
r1= : 3.3042897523342E-11
rpunto1: = 691579.17375379
rduerpunti0 : = 3.8936090085653E+22
fil : = 434.73122809729
fipunto1 : = 9.0022844225775E+16
fi_gradi : = 24908.264592514
t1 : = 1.0266730260934E-14
tpunto1 : = 1.0000572469338
tduerpunti0 : = -3546526234371.1
v=v_elettrone : = 3088716.7491288
x0= : 1.3298571936125E-11
y0= : 2.9937013757882E-11
*****
i=24318
k(24318)=0.9999476831429
kQ(24318)=0.99989536902285
r1= : 3.3334884529942E-11
rpunto1: = 706700.16522814
rduerpunti0 : = 3.5814479938503E+22
fil : = 434.76923603883
fipunto1 : = 8.8431851741383E+16
fi_gradi : = 24910.442287152
t1 : = 1.0267152488399E-14
tpunto1 : = 1.000055739472
tduerpunti0 : = -3570464256042.4
v=v_elettrone : = 3066550.9166979
x0= : 1.223647453822E-11
y0= : 3.0693676345684E-11
*****
i=24319
k(24319)=0.99994844888585
kQ(24319)=0.99989690042922
r1= : 3.3633255668981E-11
rpunto1: = 720532.86136332
rduerpunti0 : = 3.2763117357027E+22
fil : = 434.80657225811
fipunto1 : = 8.6848794670482E+16
fi_gradi : = 24912.58149494
t1 : = 1.0267574715229E-14
tpunto1 : = 1.0000542259213
tduerpunti0 : = -3584885912710.7
v=v_elettrone : = 3044026.7745212
x0= : 1.1159059036405E-11
y0= : 3.1411620907661E-11
*****
i=24320
k(24320)=0.9999492190804
kQ(24320)=0.99989844073951
r1= : 3.393746701792E-11
rpunto1: = 733110.60929009
rduerpunti0 : = 2.9790738362545E+22
fil : = 434.84324010547
fipunto1 : = 8.5277707456058E+16
fi_gradi : = 24914.682407837
t1 : = 1.0267996941419E-14
tpunto1 : = 1.0000527100069
tduerpunti0 : = -3590484492172.1
v=v_elettrone : = 3021202.284226
x0= : 1.0068080499088E-11
y0= : 3.2090958881886E-11

```



```
*****
i=24321
k(24321)=0.99994999166296
kQ(24321)=0.99989998582675
r1= : 3.4246988733491E-11
rpunto1: = 744469.7820745
rduepunti0 : = 2.6904509965191E+22
fil : = 434.87924463463
fipunto1 : = 8.372218168286E+16
fi_gradi : = 24916.745315402
t1 : = 1.026841916697E-14
tpunto1 : = 1.0000511951613
tduepunti0 : = -3587953109229.2
v=v_elettrone : = 2998132.4438197
x0= : 8.9652333882988E-12
y0= : 3.2731884423078E-11
*****
i=24322
k(24322)=0.99995076472624
kQ(24322)=0.99990153187659
r1= : 3.4561306329251E-11
rpunto1: = 754649.16147562
rduepunti0 : = 2.4110137219911E+22
fil : = 434.91459241569
fipunto1 : = 8.2185383509852E+16
fi_gradi : = 24918.770594071
t1 : = 1.026884139188E-14
tpunto1 : = 1.0000496845281
tduepunti0 : = -3577975993421.1
v=v_elettrone : = 2974869.1644301
x0= : 7.8521487296361E-12
y0= : 3.3334666604595E-11
*****
i=24323
k(24323)=0.99995153651891
kQ(24323)=0.99990307538652
r1= : 3.4879921692545E-11
rpunto1: = 763689.37027939
rduepunti0 : = 2.1411980649006E+22
fil : = 434.94929135549
fipunto1 : = 8.0670074709021E+16
fi_gradi : = 24920.758696876
t1 : = 1.0269263616153E-14
tpunto1 : = 1.0000481809687
tduepunti0 : = -3561221235439.7
v=v_elettrone : = 2951461.1999347
x0= : 6.7303921202984E-12
y0= : 3.3899641843113E-11
*****
i=24324
k(24324)=0.99995230544318
kQ(24324)=0.99990461316114
r1= : 3.5202353861793E-11
rpunto1: = 771632.35665364
rduepunti0 : = 1.8813179455536E+22
fil : = 434.98335052692
fipunto1 : = 7.9178636315835E+16
fi_gradi : = 24922.710143652
t1 : = 1.0269685839791E-14
tpunto1 : = 1.000046687072
tduepunti0 : = -3538334913515.5
v=v_elettrone : = 2927954.1230512
x0= : 5.6014624903334E-12
y0= : 3.4427206614064E-11
```

```
*****
i=24325
k(24325)=0.99995307005082
kQ(24325)=0.99990614230405
r1= : 3.5528139586068E-11
rpunto1: = 778520.93133332
rduepunti0 : = 1.6315776653172E+22
fil : = 435.01678000814
fipunto1 : = 7.7713094012583E+16
fi_gradi : = 24924.625511838
t1 : = 1.0270108062799E-14
tpunto1 : = 1.0000452051653
tduepunti0 : = -3509936494728.1
v=v_elettrone : = 2904390.341482
x0= : 4.4667915316603E-12
y0= : 3.4917810510162E-11
*****
i=24326
k(24326)=0.99995382903769
kQ(24326)=0.99990766020714
r1= : 3.5856833689277E-11
rpunto1: = 784398.35710393
rduepunti0 : = 1.392084293603E+22
fil : = 435.04959073258
fipunto1 : = 7.6275144486281E+16
fi_gradi : = 24926.505427871
t1 : = 1.0270530285181E-14
tpunto1 : = 1.0000437373268
tduepunti0 : = -3476615389398.2
v=v_elettrone : = 2880809.1477576
x0= : 3.3277437110061E-12
y0= : 3.5371949681081E-11
*****
i=24327
k(24327)=0.99995458123749
kQ(24327)=0.99990916453784
r1= : 3.6188009261019E-11
rpunto1: = 789307.98899052
rduepunti0 : = 1.1628596775948E+22
fil : = 435.08179434998
fipunto1 : = 7.4866182122017E+16
fi_gradi : = 24928.350559233
t1 : = 1.0270952506943E-14
tpunto1 : = 1.0000422853999
tduepunti0 : = -3438928527962.1
v=v_elettrone : = 2857246.7969429
x0= : 2.1856167862238E-12
y0= : 3.5790160679777E-11
*****
i=24328
k(24328)=0.9999553256145
kQ(24328)=0.99991065322481
r1= : 3.6521257695525E-11
rpunto1: = 793292.96275535
rduepunti0 : = 9.4385188430238E+21
fil : = 435.11340309883
fipunto1 : = 7.3487325506298E+16
fi_gradi : = 24930.161607138
t1 : = 1.0271374728092E-14
tpunto1 : = 1.0000408510069
tduepunti0 : = -3397398827498.8
v=v_elettrone : = 2833736.6065803
x0= : 1.0416427499498E-12
y0= : 3.6173014730003E-11
```

```
*****
i=24329
k(24329)=0.99995606125603
kQ(24329)=0.99991212444268
r1= : 3.6856188599089E-11
rpunto1: = 796395.92873162
rduepunti0 : = 7.3494593853617E+21
fil : = 435.14442968988
fipunto1 : = 7.2139443320118E+16
fi_gradi : = 24931.939299857
t1 : = 1.0271796948635E-14
tpunto1 : = 1.0000394355642
tduepunti0 : = -3352514417886.5
v=v_elettrone : = 2810309.0739375
x0= : -1.0301086998885E-13
y0= : 3.6521112420401E-11
*****
i=24330
k(24330)=0.99995678736443
kQ(24330)=0.99991357659618
r1= : 3.7192429585116E-11
rpunto1: = 798658.82764136
rduepunti0 : = 5.3597376695343E+21
fil : = 435.17488720062
fipunto1 : = 7.0823179296335E+16
fi_gradi : = 24933.684386677
t1 : = 1.0272219168581E-14
tpunto1 : = 1.000038040297
tduepunti0 : = -3304728504087.7
v=v_elettrone : = 2786992.0060291
x0= : -1.2472394181048E-12
y0= : 3.683507882285E-11
*****
i=24331
k(24331)=0.999957503249
kQ(24331)=0.99991500830397
r1= : 3.7529625974521E-11
rpunto1: = 800122.70483085
rduepunti0 : = 3.4672329737238E+21
fil : = 435.20478898035
fipunto1 : = 6.9538975999519E+16
fi_gradi : = 24935.397632456
t1 : = 1.0272641387938E-14
tpunto1 : = 1.0000366662533
tduepunti0 : = -3254459750116.6
v=v_elettrone : = 2763810.6585433
x0= : -2.3899992851907E-12
y0= : 3.7115559026648E-11
*****
i=24332
k(24332)=0.99995820831798
kQ(24332)=0.99991641838251
r1= : 3.78674404177E-11
rpunto1: = 800827.55927702
rduepunti0 : = 1.6694669436663E+21
fil : = 435.23414856522
fipunto1 : = 6.8287097258575E+16
fi_gradi : = 24937.079812757
t1 : = 1.0273063606714E-14
tpunto1 : = 1.0000353143191
tduepunti0 : = -3202093080864.2
v=v_elettrone : = 2740787.8802211
x0= : -3.530305900937E-12
y0= : 3.7363214075254E-11
```

```
*****
i=24333
k(24333)=0.99995890207061
kQ(24333)=0.99991780583026
r1= : 3.820555245275E-11
rpunto1: = 800812.22374423
rduepunti0 : = -3.632262686652E+19
fil : = 435.26297960275
fipunto1 : = 6.706764914341E+16
fi_gradi : = 24938.731709527
t1 : = 1.027348582492E-14
tpunto1 : = 1.0000339852312
tduepunti0 : = -3147980809343
v=v_elettrone : = 2717944.2599115
x0= : -4.6672315913727E-12
y0= : 3.7578717288654E-11
*****
i=24334
k(24334)=0.99995958408941
kQ(24334)=0.99991916981227
r1= : 3.8543658013087E-11
rpunto1: = 800114.27257801
rduepunti0 : = -1.6531163371851E+21
fil : = 435.29129578527
fipunto1 : = 6.5880599427421E+16
fi_gradi : = 24940.354107277
t1 : = 1.0273908042565E-14
tpunto1 : = 1.0000326795912
tduepunti0 : = -3092444008461.7
v=v_elettrone : = 2695298.2738364
x0= : -5.7999033414875E-12
y0= : 3.7762750951821E-11
*****
i=24335
k(24335)=0.99996025403282
kQ(24335)=0.99992050964538
r1= : 3.8881468896141E-11
rpunto1: = 798769.95378878
rduepunti0 : = -3.1840556480344E+21
fil : = 435.3191107915
fipunto1 : = 6.4725795518504E+16
fi_gradi : = 24941.947789741
t1 : = 1.0274330259658E-14
tpunto1 : = 1.0000313978773
tduepunti0 : = -3035774057691.7
v=v_elettrone : = 2672866.4311802
x0= : -6.9275004978802E-12
y0= : 3.7916003347949E-11
*****
i=24336
k(24336)=0.9999609116281
kQ(24336)=0.99992182478409
r1= : 3.9218712203372E-11
rpunto1: = 796814.1422862
rduepunti0 : = -4.6323927859782E+21
fil : = 435.3464382357
fipunto1 : = 6.3602980873713E+16
fi_gradi : = 24943.513536958
t1 : = 1.027475247621E-14
tpunto1 : = 1.000030140457
tduepunti0 : = -2978234305618.9
v=v_elettrone : = 2650663.4163708
x0= : -8.0492524412415E-12
y0= : 3.8039166114135E-11
```

```

*****
i=24337
k(24337)=0.9999615566647
kQ(24337)=0.99992311480729
r1= : 3.955512976054E-11
rpunto1: = 794280.31135753
rduepunti0 : = -6.0014475318355E+21
fil : = 435.37329162386
fipunto1 : = 6.2511809937595E+16
fi_gradi : = 24945.052122766
t1 : = 1.0275174692232E-14
tpunto1 : = 1.0000289075973
tduepunti0 : = -2920061799187.7
v=v_elettrone : = 2628702.2269285
x0= : -9.1644362538168E-12
y0= : 3.813293189673E-11
*****
i=24338
k(24338)=0.999962188988
kQ(24338)=0.99992437940567
r1= : 3.9890477525939E-11
rpunto1: = 791200.51973003
rduepunti0 : = -7.2945703094285E+21
fil : = 435.39968431605
fipunto1 : = 6.1451861662846E+16
fi_gradi : = 24946.564312638
t1 : = 1.0275596907733E-14
tpunto1 : = 1.0000276994756
tduepunti0 : = -2861469039311.4
v=v_elettrone : = 2606994.3058988
x0= : -1.0272374402859E-11
y0= : 3.8197992283635E-11
*****
i=24339
k(24339)=0.99996280849342
kQ(24339)=0.99992561837004
r1= : 4.0224524993161E-11
rpunto1: = 787605.41180771
rduepunti0 : = -8.51511098191E+21
fil : = 435.42562949459
fipunto1 : = 6.042265168504E+16
fi_gradi : = 24948.050861867
t1 : = 1.0276019122724E-14
tpunto1 : = 1.0000265161894
tduepunti0 : = -2802645730399.6
v=v_elettrone : = 2585549.6682022
x0= : -1.137243245732E-11
y0= : 3.8235035991236E-11
*****
i=24340
k(24340)=0.99996341512101
kQ(24340)=0.99992683158048
r1= : 4.0557054593969E-11
rpunto1: = 783524.22891931
rduepunti0 : = -9.6663927712572E+21
fil : = 435.45114013729
fipunto1 : = 5.9423643231963E+16
fi_gradi : = 24949.512514026
t1 : = 1.0276441337215E-14
tpunto1 : = 1.0000253577646
tduepunti0 : = -2743760498242.5
v=v_elettrone : = 2564377.0205762
x0= : -1.2464016851731E-11
y0= : 3.8244747284368E-11

```

```
*****
i=24341
k(24341)=0.99996400885045
kQ(24341)=0.99992801899627
r1= : 4.088786110591E-11
rpunto1 : = 778984.82965241
rduepunti0 : = -1.075169073755E+22
fil : = 435.47622899532
fipunto1 : = 5.8454256853135E+16
fi_gradi : = 24950.949999704
t1 : = 1.0276863551217E-14
tpunto1 : = 1.0000242241646
tduepunti0 : = -2684962556627
v=v_elettrone : = 2543483.8746606
x0= : -1.3546572708375E-11
y0= : 3.8227804608621E-11
*****
i=24342
k(24342)=0.99996458969639
kQ(24342)=0.99992918064668
r1= : 4.1216751068518E-11
rpunto1 : = 774013.71757372
rduepunti0 : = -1.1774214284565E+22
fil : = 435.50090857523
fipunto1 : = 5.7513879057341E+16
fi_gradi : = 24952.364035473
t1 : = 1.027728576474E-14
tpunto1 : = 1.0000231152969
tduepunti0 : = -2626383308104.1
v=v_elettrone : = 2522876.6533026
x0= : -1.461958172628E-11
y0= : 3.818487941535E-11
*****
i=24343
k(24343)=0.99996515770424
kQ(24343)=0.99993031662247
r1= : 4.1543542211223E-11
rpunto1 : = 768636.07484587
rduepunti0 : = -1.2737093193895E+22
fil : = 435.52519112453
fipunto1 : = 5.6601869945936E+16
fi_gradi : = 24953.755323064
t1 : = 1.0277707977796E-14
tpunto1 : = 1.0000220310206
tduepunti0 : = -2568137868561.4
v=v_elettrone : = 2502560.7899322
x0= : -1.5682560143459E-11
y0= : 3.8116635160924E-11
*****
i=24344
k(24344)=0.99996571294629
kQ(24344)=0.99993142706817
r1= : 4.1868062895443E-11
rpunto1 : = 762875.80044451
rduepunti0 : = -1.364336672883E+22
fil : = 435.54908862058
fipunto1 : = 5.5717569927917E+16
fi_gradi : = 24955.124548729
t1 : = 1.0278130190393E-14
tpunto1 : = 1.0000209711525
tduepunti0 : = -2510326508755.7
v=v_elettrone : = 2482540.8212491
x0= : -1.6735056776935E-11
y0= : 3.8023726462939E-11
```

```
*****
i=24345
k(24345)=0.99996625551819
kQ(24345)=0.99993251217507
r1= : 4.2190151572825E-11
rpunto1:= 756755.55185636
rduerpunti0 := -1.4495975389614E+22
fil := 435.57261276225
fipunto1 := 5.4860305599743E+16
fi_gradi := 24956.472382763
t1 := 1.0278552402543E-14
tpunto1 := 1.0000199354726
tduerpunti0 := -2453036008818.8
v=v_elettrone := 2462820.4732347
x0= : -1.7776651143573E-11
y0= : 3.7906798397338E-11
*****
i=24346
k(24346)=0.99996678553577
kQ(24346)=0.99993357217475
r1= : 4.250965626108E-11
rpunto1:= 750296.7892985
rduerpunti0 := -1.5297754942081E+22
fil := 435.59577496409
fipunto1 := 5.4029394868929E+16
fi_gradi := 24957.799479173
t1 := 1.0278974614256E-14
tpunto1 := 1.0000189237296
tduerpunti0 := -2396340924045.8
v=v_elettrone := 2443402.7408825
x0= : -1.8806951663372E-11
y0= : 3.7766485921641E-11
*****
i=24347
k(24347)=0.99996730313215
kQ(24347)=0.99993460733339
r1= : 4.2826434038496E-11
rpunto1:= 743519.82164184
rduerpunti0 := -1.6051432380951E+22
fil := 435.61858635269
fipunto1 := 5.3224151395937E+16
fi_gradi := 24959.106475464
t1 := 1.0279396825542E-14
tpunto1 := 1.0000179356452
tduerpunti0 := -2340304762088.8
v=v_elettrone := 2424289.9618132
x0= : -1.9825593945844E-11
y0= : 3.7603413410616E-11
*****
i=24348
k(24348)=0.99996780845512
kQ(24348)=0.99993561794654
r1= : 4.314035055783E-11
rpunto1:= 736443.85334934
rduerpunti0 := -1.6759623526489E+22
fil := 435.64105776483
fipunto1 := 5.2443888423974E+16
fi_gradi := 24960.39399254
t1 := 1.027981903641E-14
tpunto1 := 1.0000169709187
tduerpunti0 := -2284981073084.3
v=v_elettrone := 2405483.8840691
x0= : -2.0832239159195E-11
y0= : 3.7418194291918E-11
```

```
*****
i=24349
k(24349)=0.99996830166481
kQ(24349)=0.9999366043344
r1= : 4.3451279580029E-11
rpunto1: = 729087.0318517
rduepunti0 : = -1.742483198838E+22
fil : = 435.66319974738
fipunto1 : = 5.1687922061294E+16
fi_gradi : = 24961.66263469
t1 : = 1.0280241246872E-14
tpunto1 : = 1.0000160292303
tduepunti0 : = -2230414455298.7
v=v_elettrone : = 2386985.7284558
x0= : -2.1826572481258E-11
y0= : 3.72114307703E-11
*****
i=24350
k(24350)=0.99996878293157
kQ(24350)=0.99993756683765
r1= : 4.3759102527943E-11
rpunto1: = 721466.4948819
rduepunti0 : = -1.804944926318E+22
fil : = 435.68502255844
fipunto1 : = 5.0955574075492E+16
fi_gradi : = 24962.912989661
t1 : = 1.0280663456935E-14
tpunto1 : = 1.0000151102451
tduepunti0 : = -2176641479655.8
v=v_elettrone : = 2368796.2457389
x0= : -2.2808301630636E-11
y0= : 3.6983713630026E-11
*****
i=24351
k(24351)=0.99996925243415
kQ(24351)=0.9999385058137
r1= : 4.4063708060031E-11
rpunto1: = 713598.41737607
rduepunti0 : = -1.8635755761466E+22
fil : = 435.70653616976
fipunto1 : = 5.0246174254313E+16
fi_gradi : = 24964.145628792
t1 : = 1.0281085666611E-14
tpunto1 : = 1.0000142136156
tduepunti0 : = -2123691537041
v=v_elettrone : = 2350915.7689573
x0= : -2.3777155475979E-11
y0= : 3.67356221061E-11
*****
i=24352
k(24352)=0.99996971035793
kQ(24352)=0.99993942163332
r1= : 4.4364991663864E-11
rpunto1: = 705498.0576228
rduepunti0 : = -1.9185922587831E+22
fil : = 435.72775027014
fipunto1 : = 4.9559062382679E+16
fi_gradi : = 24965.36110721
t1 : = 1.0281507875908E-14
tpunto1 : = 1.0000133389844
tduepunti0 : = -2071587612633.3
v=v_elettrone : = 2333344.2612517
x0= : -2.4732882721032E-11
y0= : 3.6467723815826E-11
```



```
*****
i=24353
k(24353)=0.99997015689353
kQ(24353)=0.99994031467767
r1= : 4.466285526911E-11
rpunto1 : = 697179.80240757
rduepunti0 : = -1.9702013921153E+22
fil : = 435.74867426963
fipunto1 : = 4.8893589881039E+16
fi_gradi : = 24966.559964071
t1 : = 1.0281930084835E-14
tpunto1 : = 1.0000124859873
tduepunti0 : = -2020346991705.2
v=v_elettrone : = 2316081.3594934
x0= : -2.5675250662793E-11
y0= : 3.618057474305E-11
*****
i=24354
k(24354)=0.99997059223541
kQ(24354)=0.99994118533563
r1= : 4.4957206879587E-11
rpunto1 : = 688657.21095398
rduepunti0 : = -2.0185989864243E+22
fil : = 435.76931730443
fipunto1 : = 4.824912114581E+16
fi_gradi : = 24967.742722841
t1 : = 1.0282352293403E-14
tpunto1 : = 1.0000116542544
tduepunti0 : = -1969981901409.3
v=v_elettrone : = 2299126.4139864
x0= : -2.660404401998E-11
y0= : 3.5874719268203E-11
*****
i=24355
k(24355)=0.99997101658074
kQ(24355)=0.99994203400151
r1= : 4.5247960223862E-11
rpunto1 : = 679943.05751086
rduepunti0 : = -2.063970965125E+22
fil : = 435.7896882424
fipunto1 : = 4.7625034628646E+16
fi_gradi : = 24968.909891612
t1 : = 1.028277450162E-14
tpunto1 : = 1.000010843413
tduepunti0 : = -1920500093050.5
v=v_elettrone : = 2282478.524598
x0= : -2.7519063828849E-11
y0= : 3.5550690237992E-11
*****
i=24356
k(24356)=0.99997143012835
kQ(24356)=0.99994286107294
r1= : 4.5535034423831E-11
rpunto1 : = 671049.37247406
rduepunti0 : = -2.1064935118178E+22
fil : = 435.809795689
fipunto1 : = 4.7020723687472E+16
fi_gradi : = 24970.061963438
t1 : = 1.0283196709494E-14
tpunto1 : = 1.0000100530883
tduepunti0 : = -1871905369253.3
v=v_elettrone : = 2266136.5735092
x0= : -2.8420126403385E-11
y0= : 3.5209009069211E-11
```

```
*****
i=24357
k(24357)=0.99997183307784
kQ(24357)=0.99994366694906
r1= : 4.5818353680664E-11
rpunto1: = 661987.48196563
rduepunti0 : = -2.1463334356739E+22
fil : = 435.82964799352
fipunto1 : = 4.6435597238817E+16
fi_gradi : = 24971.199416701
t1 : = 1.0283618917034E-14
tpunto1 : = 1.0000092829059
tduepunti0 : = -1824198060291.2
v=v_elettrone : = 2250099.25494
x0= : -2.9307062356816E-11
y0= : 3.4850185881759E-11
*****
i=24358
k(24358)=0.99997222562878
kQ(24358)=0.99994445202897
r1= : 4.6097846977457E-11
rpunto1: = 652768.04582101
rduepunti0 : = -2.1836485484815E+22
fil : = 435.84925325572
fipunto1 : = 4.5869080237736E+16
fi_gradi : = 24972.322715482
t1 : = 1.0284041124249E-14
tpunto1 : = 1.0000085324921
tduepunti0 : = -1777375453664.7
v=v_elettrone : = 2234365.1019968
x0= : -3.0179715681454E-11
y0= : 3.4474719656482E-11
*****
i=24359
k(24359)=0.99997260797999
kQ(24359)=0.9999452167103
r1= : 4.6373447797922E-11
rpunto1: = 643401.09395864
rduepunti0 : = -2.2185880478064E+22
fil : = 435.86861933258
fipunto1 : = 4.5320614008774E+16
fi_gradi : = 24973.432309951
t1 : = 1.0284463331148E-14
tpunto1 : = 1.0000078014758
tduepunti0 : = -1731432180810.2
v=v_elettrone : = 2218932.510994
x0= : -3.1037942883878E-11
y0= : 3.4083098413938E-11
*****
i=24360
k(24360)=0.99997298032898
kQ(24360)=0.99994596138803
r1= : 4.6645093860438E-11
rpunto1: = 633896.06112518
rduepunti0 : = -2.2512929017E+22
fil : = 435.88775384519
fipunto1 : = 4.4789656448753E+16
fi_gradi : = 24974.528636767
t1 : = 1.0284885537738E-14
tpunto1 : = 1.0000070894888
tduepunti0 : = -1686360564599.4
v=v_elettrone : = 2203799.7633339
x0= : -3.1881612172567E-11
y0= : 3.3675799410625E-11
```

```
*****
i=24361
k(24361)=0.9999733428714
kQ(24361)=0.99994668645341
r1= : 4.6912726866763E-11
rpunto1 : = 624261.82002577
rduepunti0 : = -2.2818962312276E+22
fil : = 435.90666418577
fipunto1 : = 4.4275682119813E+16
fi_gradi : = 24975.612119471
t1 : = 1.0285307744027E-14
tpunto1 : = 1.0000063961672
tduepunti0 : = -1642150931059.6
v=v_elettrone : = 2188965.0452347
x0= : -3.2710602695124E-11
y0= : 3.3253289349639E-11
*****
i=24362
k(24362)=0.9999736958006
kQ(24362)=0.99994739229312
r1= : 4.7176292264741E-11
rpunto1 : = 614506.7128611
rduepunti0 : = -2.3105236878135E+22
fil : = 435.9253575247
fipunto1 : = 4.3778182248965E+16
fi_gradi : = 24976.683168897
t1 : = 1.0285729950023E-14
tpunto1 : = 1.000005721152
tduepunti0 : = -1598791888514.8
v=v_elettrone : = 2174426.4654857
x0= : -3.3524803822365E-11
y0= : 3.2816024603041E-11
*****
i=24363
k(24363)=0.99997403930724
kQ(24363)=0.99994807928845
r1= : 4.7435739024321E-11
rpunto1 : = 604638.58130328
rduepunti0 : = -2.3372938230114E+22
fil : = 435.94384081754
fipunto1 : = 4.3296664648511E+16
fi_gradi : = 24977.742183568
t1 : = 1.0286152155735E-14
tpunto1 : = 1.0000050640895
tduepunti0 : = -1556270577116.2
v=v_elettrone : = 2160182.071358
x0= : -3.4324114476629E-11
y0= : 3.2364451443575E-11
*****
i=24364
k(24364)=0.99997437357898
kQ(24364)=0.99994874781467
r1= : 4.7691019426233E-11
rpunto1 : = 594664.79495041
rduepunti0 : = -2.3623184488356E+22
fil : = 435.96212081206
fipunto1 : = 4.2830653569935E+16
fi_gradi : = 24978.789550103
t1 : = 1.0286574361169E-14
tpunto1 : = 1.0000044246318
tduepunti0 : = -1514572891509.8
v=v_elettrone : = 2146229.8628551
x0= : -3.5108442501766E-11
y0= : 3.189900628364E-11
```

```
*****
i=24365
k(24365)=0.99997469880017
kQ(24365)=0.9999493982405
r1= : 4.7942088862672E-11
rpunto1: = 584592.27830571
rduepunti0 : = -2.3857029872279E+22
fil : = 435.98020405516
fipunto1 : = 4.2379689502338E+16
fi_gradi : = 24979.825643613
t1 : = 1.0286996566333E-14
tpunto1 : = 1.0000038024377
tduepunti0 : = -1473683679169.6
v=v_elettrone : = 2132567.8054894
x0= : -3.587770407238E-11
y0= : 3.1420115919711E-11
*****
i=24366
k(24366)=0.99997501515167
kQ(24366)=0.99995003092759
r1= : 4.8188905649386E-11
rpunto1: = 574427.53633139
rduepunti0 : = -2.407546807608E+22
fil : = 435.99809689975
fipunto1 : = 4.1943328925107E+16
fi_gradi : = 24980.850828092
t1 : = 1.0287418771234E-14
tpunto1 : = 1.0000031971726
tduepunti0 : = -1433586916724.4
v=v_elettrone : = 2119193.8416344
x0= : -3.6631823140019E-11
y0= : 3.0928197780581E-11
*****
i=24367
k(24367)=0.99997532281063
kQ(24367)=0.99995064623022
r1= : 4.8431430848535E-11
rpunto1: = 564176.67863095
rduepunti0 : = -2.4279435517658E+22
fil : = 436.01580551147
fipunto1 : = 4.1521144023273E+16
fi_gradi : = 24981.865456804
t1 : = 1.028784097588E-14
tpunto1 : = 1.0000026085089
tduepunti0 : = -1394265866406.8
v=v_elettrone : = 2106105.9006609
x0= : -3.73707309141E-11
y0= : 3.042366017808E-11
*****
i=24368
k(24368)=0.99997562195033
kQ(24368)=0.99995124449494
r1= : 4.8669628101776E-11
rpunto1: = 553845.4423152
rduepunti0 : = -2.4469814456149E+22
fil : = 436.03333587533
fipunto1 : = 4.1112722372932E+16
fi_gradi : = 24982.869872667
t1 : = 1.0288263180278E-14
tpunto1 : = 1.0000020361266
tduepunti0 : = -1355703214572.6
v=v_elettrone : = 2093301.9079255
x0= : -3.8094365375485E-11
y0= : 2.9906902559032E-11
```

```
*****
i=24369
k(24369)=0.99997591274007
kQ(24369)=0.99995182606034
r1= : 4.8903463472992E-11
rpunto1:= 543439.2136086
rduepunti0 := -2.4647435975362E+22
fil := 436.05069380222
fipunto1 := 4.0717666603133E+16
fi_gradi := 24983.864408619
t1 := 1.0288685384433E-14
tpunto1 := 1.0000014797128
tduepunti0 := -1317881194069.2
v=v_elettrone := 2080779.792709
x0= : -3.8802670820733E-11
y0= : 2.9378315757425E-11
*****
i=24370
k(24370)=0.99997619534511
kQ(24370)=0.99995239125688
r1= : 4.9132905300151E-11
rpunto1:= 532963.04825307
rduepunti0 := -2.4813082832205E+22
fil := 436.06788493527
fipunto1 := 4.0335594039777E+16
fi_gradi := 24984.849387987
t1 := 1.0289107588354E-14
tpunto1 := 1.0000009389625
tduepunti0 := -1280781692068.1
v=v_elettrone := 2068537.4952541
x0= : -3.9495597435146E-11
y0= : 2.8838282245918E-11
*****
i=24371
k(24371)=0.99997646992653
kQ(24371)=0.99995294040673
r1= : 4.9357924055766E-11
rpunto1:= 522421.69076595
rduepunti0 := -2.4967492170569E+22
fil := 436.08491475602
fipunto1 := 3.9966136336334E+16
fi_gradi := 24985.825124842
t1 := 1.0289529792046E-14
tpunto1 := 1.0000004135785
tduepunti0 := -1244386344834.5
v=v_elettrone := 2056572.9729208
x0= : -4.0173100892853E-11
y0= : 2.8287176385886E-11
*****
i=24372
k(24372)=0.99997673664125
kQ(24372)=0.99995347382369
r1= : 4.9578492215506E-11
rpunto1:= 511819.59260827
rduepunti0 := -2.5111358102304E+22
fil := 436.10178859051
fipunto1 := 3.9608939095475E+16
fi_gradi := 24986.791924343
t1 := 1.0289951995517E-14
tpunto1 := 0.99999990327125
tduepunti0 := -1208676620766.9
v=v_elettrone := 2044884.20559
x0= : -4.0835141982258E-11
y0= : 2.7725364675395E-11
```

```
*****
i=24373
k(24373)=0.99997699564195
kQ(24373)=0.99995399181311
r1= : 4.979458413446E-11
rpunto1 : = 501160.92931836
rduerpunti0 : = -2.5245334157816E+22
fil : = 436.11851161514
fipunto1 : = 3.926366148519E+16
fi_gradi : = 24987.750083075
t1 : = 1.0290374198772E-14
tpunto1 : = 0.99999940775915
tduerpunti0 : = -1173633892916.2
v=v_elettrone : = 2033469.2003676
x0= : -4.1481686255285E-11
y0= : 2.7153205994526E-11
*****
i=24374
k(24374)=0.9999772470771
kQ(24374)=0.9999544946719
r1= : 5.0006175930641E-11
rpunto1 : = 490449.61666453
rduerpunti0 : = -2.5370035609531E+22
fil : = 436.13508886244
fipunto1 : = 3.8929975852395E+16
fi_gradi : = 24988.699889381
t1 : = 1.0290796401818E-14
tpunto1 : = 0.99999892676848
tduerpunti0 : = -1139239502079.9
v=v_elettrone : = 2022325.9956457
x0= : -4.2112703698943E-11
y0= : 2.6571051847618E-11
*****
i=24375
k(24375)=0.99997749109093
kQ(24375)=0.9999549826885
r1= : 5.0213245375316E-11
rpunto1 : = 479689.32586878
rduerpunti0 : = -2.5486041671971E+22
fil : = 436.15152522655
fipunto1 : = 3.860756733661E+16
fi_gradi : = 24989.641623675
t1 : = 1.0291218604661E-14
tpunto1 : = 0.99999846003337
tduerpunti0 : = -1105474811458.4
v=v_elettrone : = 2011452.6646195
x0= : -4.2728168427824E-11
y0= : 2.5979246602043E-11
*****
i=24376
k(24376)=0.99997772782343
kQ(24376)=0.99995545614292
r1= : 5.0415771789751E-11
rpunto1 : = 468883.49795206
rduerpunti0 : = -2.5593897582632E+22
fil : = 436.16782546873
fipunto1 : = 3.8296133485868E+16
fi_gradi : = 24990.575558757
t1 : = 1.0291640807307E-14
tpunto1 : = 0.9999980072958
tduerpunti0 : = -1072321253768.9
v=v_elettrone : = 2000847.3182667
x0= : -4.3328058396229E-11
y0= : 2.5378127723192E-11
```

```

*****
i=24377
k(24377)=0.99997795741045
kQ(24377)=0.99995591530678
r1= : 5.0613735948024E-11
rpunto1: = 458035.35724935
rduepunti0 : = -2.569411656809E+22
fil : = 436.18399422252
fipunto1 : = 3.7995383876708E+16
fi_gradi : = 24991.501960109
t1 : = 1.0292063009761E-14
tpunto1 : = 0.99999756830554
tduepunti0 : = -1039760371620.8
v=v_elettrone : = 1990508.1078805
x0= : -4.39123551287E-11
y0= : 2.4768026005461E-11
*****
i=24378
k(24378)=0.99997817998363
kQ(24378)=0.99995636044338
r1= : 5.0807119985536E-11
rpunto1: = 447147.92414123
rduepunti0 : = -2.5787181699962E+22
fil : = 436.20003599882
fipunto1 : = 3.7705039739754E+16
fi_gradi : = 24992.421086187
t1 : = 1.0292485212031E-14
tpunto1 : = 0.9999971428201
tduepunti0 : = -1007773851879.1
v=v_elettrone : = 1980433.2271845
x0= : -4.4481043467811E-11
y0= : 2.4149265799004E-11
*****
i=24379
k(24379)=0.99997839567052
kQ(24379)=0.99995679180778
r1= : 5.0995907312906E-11
rpunto1: = 436224.02704626
rduepunti0 : = -2.5873547645439E+22
fil : = 436.21595519087
fipunto1 : = 3.7424833592157E+16
fi_gradi : = 24993.333188705
t1 : = 1.029290741412E-14
tpunto1 : = 0.99999673060464
tduepunti0 : = -976343554669.56
v=v_elettrone : = 1970620.9140688
x0= : -4.5034111338149E-11
y0= : 2.3522165232136E-11
*****
i=24380
k(24380)=0.99997860459456
kQ(24380)=0.99995720964689
r1= : 5.1180082534917E-11
rpunto1: = 425266.31371691
rduepunti0 : = -2.595364231715E+22
fil : = 436.23175607897
fipunto1 : = 3.715450887793E+16
fi_gradi : = 24994.238512905
t1 : = 1.0293329616036E-14
tpunto1 : = 0.99999633143188
tduepunti0 : = -945451537613.19
v=v_elettrone : = 1961069.4519772
x0= : -4.5571549525463E-11
y0= : 2.2887036429271E-11

```

```
*****
i=24381
k(24381)=0.99997880687521
kQ(24381)=0.99995761419956
r1= : 5.1359631374243E-11
rpunto1: = 414277.26187929
rduepunti0 : = -2.6027868427094E+22
fil : = 436.24744283508
fipunto1 : = 3.6893819617016E+16
fi_gradi : = 24995.137297825
t1 : = 1.0293751817783E-14
tpunto1 : = 0.99999594508206
tduepunti0 : = -915080075817.36
v=v_elettrone : = 1951777.1710215
x0= : -4.6093351470054E-11
y0= : 2.224418572434E-11
*****
i=24382
k(24382)=0.99997900262792
kQ(24382)=0.99995800569673
r1= : 5.1534540599664E-11
rpunto1: = 403259.18925543
rduepunti0 : = -2.609660494932E+22
fil : = 436.26301952732
fipunto1 : = 3.6642530063748E+16
fi_gradi : = 24996.029776549
t1 : = 1.0294174019367E-14
tpunto1 : = 0.99999557134277
tduepunti0 : = -885211678099.16
v=v_elettrone : = 1942742.4488077
x0= : -4.659951307352E-11
y0= : 2.1593913869629E-11
*****
i=24383
k(24383)=0.99997919196425
kQ(24383)=0.99995838436148
r1= : 5.1704797958508E-11
rpunto1: = 392214.26300455
rduepunti0 : = -2.6160208495935E+22
fil : = 436.27849012429
fipunto1 : = 3.6400414375225E+16
fi_gradi : = 24996.916176462
t1 : = 1.0294596220793E-14
tpunto1 : = 0.9999952100089
tduepunti0 : = -855829099865.4
v=v_elettrone : = 1933963.7110084
x0= : -4.7090032518021E-11
y0= : 2.0936516240057E-11
*****
i=24384
k(24384)=0.99997937499192
kQ(24384)=0.99995875040923
r1= : 5.1870392113084E-11
rpunto1: = 381144.50861811
rduepunti0 : = -2.6219014610908E+22
fil : = 436.29385849921
fipunto1 : = 3.6167256289991E+16
fi_gradi : = 24997.796719483
t1 : = 1.0295018422067E-14
tpunto1 : = 0.99999486088251
tduepunti0 : = -826915353031.08
v=v_elettrone : = 1925439.431765
x0= : -4.7564910097304E-11
y0= : 2.0272283032886E-11
```



```
*****
i=24385
k(24385)=0.99997955181483
kQ(24385)=0.99995910404779
r1= : 5.2031312580873E-11
rpunto1: = 370051.81830145
rduepunti0 : = -2.6273338985996E+22
fil : = 436.30912843403
fipunto1 : = 3.5942848817299E+16
fi_gradi : = 24998.671622301
t1 : = 1.0295440623193E-14
tpunto1 : = 0.99999452377272
tduepunti0 : = -798453713317.6
v=v_elettrone : = 1917168.1338339
x0= : -4.8024148058771E-11
y0= : 1.9601499462908E-11
*****
i=24386
k(24386)=0.99997972253319
kQ(24386)=0.99995944547756
r1= : 5.2187549678248E-11
rpunto1: = 358937.95887325
rduepunti0 : = -2.632347860297E+22
fil : = 436.32430362326
fipunto1 : = 3.5726993937148E+16
fi_gradi : = 24999.541096598
t1 : = 1.0295862824177E-14
tpunto1 : = 0.9999941984956
tduepunti0 : = -770427725236.63
v=v_elettrone : = 1909148.3886422
x0= : -4.8467750455889E-11
y0= : 1.8924445953163E-11
*****
i=24387
k(24387)=0.99997988724354
kQ(24387)=0.9999597748916
r1= : 5.2339094467542E-11
rpunto1: = 347804.57921208
rduepunti0 : = -2.6369712806133E+22
fil : = 436.33938767786
fipunto1 : = 3.5519502311208E+16
fi_gradi : = 25000.405349264
t1 : = 1.0296285025024E-14
tpunto1 : = 0.99999388487404
tduepunti0 : = -742821205032.61
v=v_elettrone : = 1901378.8161132
x0= : -4.8895723010355E-11
y0= : 1.8241398321244E-11
*****
i=24388
k(24388)=0.99998004603883
kQ(24388)=0.99996009247582
r1= : 5.2485938707247E-11
rpunto1: = 336653.21727802
rduepunti0 : = -2.6412304308996E+22
fil : = 436.35438412881
fipunto1 : = 3.5320193004669E+16
fi_gradi : = 25001.264582611
t1 : = 1.0296707225738E-14
tpunto1 : = 0.99999358273766
tduepunti0 : = -715618241828.27
v=v_elettrone : = 1893858.0844438
x0= : -4.9308072983385E-11
y0= : 1.755262796129E-11
```

```
*****
i=24389
k(24389)=0.99998019900848
kQ(24389)=0.99996039840904
r1= : 5.2628074805189E-11
rpunto1: = 325485.30673545
rduepunti0 : = -2.6451500138753E+22
fil : = 436.36929643071
fipunto1 : = 3.5128893219016E+16
fi_gradi : = 25002.118994573
t1 : = 1.0297129426325E-14
tpunto1 : = 0.99999329192268
tduepunti0 : = -688803197190.71
v=v_elettrone : = 1886584.9096936
x0= : -4.9704809055614E-11
y0= : 1.6858402021718E-11
*****
i=24390
k(24390)=0.99998034623846
kQ(24390)=0.99996069286318
r1= : 5.276549577449E-11
rpunto1: = 314302.18320189
rduepunti0 : = -2.6487532522054E+22
fil : = 436.38412796521
fipunto1 : = 3.4945438035656E+16
fi_gradi : = 25002.968778904
t1 : = 1.0297551626788E-14
tpunto1 : = 0.99999301227181
tduepunti0 : = -662360703312.44
v=v_elettrone : = 1879558.0553214
x0= : -5.0085941215068E-11
y0= : 1.6158983578843E-11
*****
i=24391
k(24391)=0.99998048781133
kQ(24391)=0.99996097600339
r1= : 5.2898195192176E-11
rpunto1: = 303105.09014624
rduepunti0 : = -2.6520619715393E+22
fil : = 436.39888204433
fipunto1 : = 3.476967017031E+16
fi_gradi : = 25003.814125368
t1 : = 1.0297973827134E-14
tpunto1 : = 0.99999274363413
tduepunti0 : = -636275659980.27
v=v_elettrone : = 1872776.3316417
x0= : -5.0451480652748E-11
y0= : 1.5454631806455E-11
*****
i=24392
k(24392)=0.99998062380635
kQ(24392)=0.99996124798813
r1= : 5.3026167160268E-11
rpunto1: = 291895.18445852
rduepunti0 : = -2.6550966783255E+22
fil : = 436.41356191368
fipunto1 : = 3.4601439738044E+16
fi_gradi : = 25004.655219925
t1 : = 1.0298396027366E-14
tpunto1 : = 0.99999248586498
tduepunti0 : = -610533230485.68
v=v_elettrone : = 1866238.5951598
x0= : -5.0801439665377E-11
y0= : 1.4745602141474E-11
```

```

*****
i=24393
k(24393)=0.99998075429946
kQ(24393)=0.99996150896932
r1= : 5.3149406269232E-11
rpunto1: = 280673.54171181
rduerpunti0 : = -2.6578766326984E+22
fil : = 436.42817075558
fipunto1 : = 3.4440604028789E+16
fi_gradi : = 25005.49224491
t1 : = 1.029881822749E-14
tpunto1 : = 0.99999223882588
tduerpunti0 : = -585118836613.55
v=v_elettrone : = 1859943.7479184
x0= : -5.1135831564883E-11
y0= : 1.4032146445811E-11
*****
i=24394
k(24394)=0.99998087936345
kQ(24394)=0.99996175909251
r1= : 5.3267907563641E-11
rpunto1: = 269441.16113614
rduerpunti0 : = -2.6604199167191E+22
fil : = 436.44271169212
fipunto1 : = 3.4287027293163E+16
fi_gradi : = 25006.325379203
t1 : = 1.0299240427509E-14
tpunto1 : = 0.99999200238437
tduerpunti0 : = -560018152830.16
v=v_elettrone : = 1853890.7367242
x0= : -5.1454670594254E-11
y0= : 1.331451316454E-11
*****
i=24395
k(24395)=0.99998099906793
kQ(24395)=0.9999619984969
r1= : 5.3381666509949E-11
rpunto1: = 258198.97032272
rduerpunti0 : = -2.6627434982342E+22
fil : = 436.45718778805
fipunto1 : = 3.4140580538436E+16
fi_gradi : = 25007.154798404
t1 : = 1.0299662627429E-14
tpunto1 : = 0.99999177641395
tduerpunti0 : = -535217099778.05
v=v_elettrone : = 1848078.5523892
x0= : -5.1757971849382E-11
y0= : 1.2592947480521E-11
*****
i=24396
k(24396)=0.99998111347942
kQ(24396)=0.99996222731555
r1= : 5.3490678966241E-11
rpunto1: = 246947.82967606
rduerpunti0 : = -2.6648632906025E+22
fil : = 436.47160205368
fipunto1 : = 3.4001141334414E+16
fi_gradi : = 25007.98067499
t1 : = 1.0300084827252E-14
tpunto1 : = 0.99999156079395
tduerpunti0 : = -510701837172.23
v=v_elettrone : = 1842506.2289313
x0= : -5.2045751206578E-11
y0= : 1.1867691465587E-11

```

```
*****
i=24397
k(24397)=0.99998122266143
kQ(24397)=0.99996244567546
r1= : 5.3594941153869E-11
rpunto1: = 235688.5366303
rduepunti0 : = -2.6667942085226E+22
fil : = 436.48595744762
fipunto1 : = 3.3868593629061E+16
fi_gradi : = 25008.803178476
t1 : = 1.0300507026985E-14
tpunto1 : = 0.99999135540946
tduepunti0 : = -486458756181.91
v=v_elettrone : = 1837172.8427063
x0= : -5.2318025255436E-11
y0= : 1.1138984228422E-11
*****
i=24398
k(24398)=0.99998132667448
kQ(24398)=0.99996265369765
r1= : 5.3694449630863E-11
rpunto1: = 224421.82964543
rduepunti0 : = -2.6685502201821E+22
fil : = 436.50025687948
fipunto1 : = 3.3742827573632E+16
fi_gradi : = 25009.622475571
t1 : = 1.0300929226632E-14
tpunto1 : = 0.99999116015121
tduepunti0 : = -462474471370.88
v=v_elettrone : = 1832077.5115939
x0= : -5.2574811236762E-11
y0= : 1.0407062059275E-11
*****
i=24399
k(24399)=0.99998142557616
kQ(24399)=0.99996285149733
r1= : 5.3789201267032E-11
rpunto1: = 213148.39199799
rduepunti0 : = -2.670144395935E+22
fil : = 436.5145032125
fipunto1 : = 3.362373935712E+16
fi_gradi : = 25010.438730326
t1 : = 1.0301351426195E-14
tpunto1 : = 0.99999097491551
tduepunti0 : = -438735812261.76
v=v_elettrone : = 1827219.3941364
x0= : -5.2816126985294E-11
y0= : 9.672158571621E-12
*****
i=24400
k(24400)=0.9999815194212
kQ(24400)=0.99996303918394
r1= : 5.3879193220669E-11
rpunto1: = 201868.85538006
rduepunti0 : = -2.671588953698E+22
fil : = 436.52869926608
fipunto1 : = 3.3511231049799E+16
fi_gradi : = 25011.252104282
t1 : = 1.0301773625681E-14
tpunto1 : = 0.99999079960411
tduepunti0 : = -415229814580.29
v=v_elettrone : = 1822597.6886819
x0= : -5.3041990876975E-11
y0= : 8.9345048409059E-12
```

```
*****
i=24401
k(24401)=0.99998160826151
kQ(24401)=0.99996321686128
r1= : 5.3964422916769E-11
rpunto1: = 190583.80331972
rduepunti0 : = -2.6728953012485E+22
fil : = 436.54284781828
fipunto1 : = 3.3405210455667E+16
fi_gradi : = 25012.062756609
t1 : = 1.0302195825093E-14
tpunto1 : = 0.99999063412418
tduepunti0 : = -391943711229.37
v=v_elettrone : = 1818211.6325356
x0= : -5.3252421780534E-11
y0= : 8.194329540502E-12
*****
i=24402
k(24402)=0.99998169214621
kQ(24402)=0.9999633846276
r1= : 5.4044888026694E-11
rpunto1: = 179293.77443525
rduepunti0 : = -2.6740740755905E+22
fil : = 436.55695160824
fipunto1 : = 3.3305590973568E+16
fi_gradi : = 25012.870844249
t1 : = 1.0302618024434E-14
tpunto1 : = 0.9999904783882
tduepunti0 : = -368864923035.66
v=v_elettrone : = 1814060.5011145
x0= : -5.3447439013167E-11
y0= : 7.4518590750063E-12
*****
i=24403
k(24403)=0.9999817711217
kQ(24403)=0.99996354257569
r1= : 5.4120586449212E-11
rpunto1: = 167999.26553491
rduepunti0 : = -2.675135179546E+22
fil : = 436.57101333852
fipunto1 : = 3.3212291466814E+16
fi_gradi : = 25013.676522047
t1 : = 1.030304022371E-14
tpunto1 : = 0.99999033231386
tduepunti0 : = -345981049305.9
v=v_elettrone : = 1810143.6071556
x0= : -5.3627062300125E-11
y0= : 6.7073177110079E-12
*****
i=24404
k(24404)=0.99998184523168
kQ(24404)=0.99996369079297
r1= : 5.4191516292845E-11
rpunto1: = 156700.73457325
rduepunti0 : = -2.6760878157183E+22
fil : = 436.58503567745
fipunto1 : = 3.3125236141105E+16
fi_gradi : = 25014.479942886
t1 : = 1.0303462422924E-14
tpunto1 : = 0.99999019582404
tduepunti0 : = -323279858224.89
v=v_elettrone : = 1806460.2998584
x0= : -5.3791311738023E-11
y0= : 5.9609277054364E-12
```

```
*****
i=24405
k(24405)=0.99998191451723
kQ(24405)=0.99996382936154
r1= : 5.4257675859467E-11
rpunto1 : = 145398.60347462
rduepunti0 : = -2.6769405179603E+22
fil : = 436.59902126133
fipunto1 : = 3.3044354430562E+16
fi_gradi : = 25015.281257817
t1 : = 1.0303884622081E-14
tpunto1 : = 0.9999900688467
tduerpunti0 : = -300749277122.56
v=v_elettrone : = 1803009.9641542
x0= : -5.3940207761698E-11
y0= : 5.2129094316525E-12
*****
i=24406
k(24406)=0.99998197901677
kQ(24406)=0.9999639583583
r1= : 5.4319063629087E-11
rpunto1 : = 134093.26083378
rduepunti0 : = -2.6777011804762E+22
fil : = 436.61297269668
fipunto1 : = 3.2969580891708E+16
fi_gradi : = 25016.080616181
t1 : = 1.0304306821184E-14
tpunto1 : = 0.99998995131485
tduerpunti0 : = -278377382633.14
v=v_elettrone : = 1799792.0199369
x0= : -5.407377111447E-11
y0= : 4.4634815033623E-12
*****
i=24407
k(24407)=0.99998203876621
kQ(24407)=0.99996407785502
r1= : 5.4375678245781E-11
rpunto1 : = 122785.06450315
rduepunti0 : = -2.6783770846703E+22
fil : = 436.6268925624
fipunto1 : = 3.2900855105214E+16
fi_gradi : = 25016.878165738
t1 : = 1.0304729020238E-14
tpunto1 : = 0.99998984316647
tduerpunti0 : = -256152390765.98
v=v_elettrone : = 1796805.9213394
x0= : -5.4192022821666E-11
y0= : 3.7128608965045E-12
*****
i=24408
k(24408)=0.99998209379886
kQ(24408)=0.99996418791835
r1= : 5.4427518504713E-11
rpunto1 : = 111474.34407579
rduepunti0 : = -2.6789749238509E+22
fil : = 436.64078341187
fipunto1 : = 3.2838121585274E+16
fi_gradi : = 25017.674052786
t1 : = 1.0305151219245E-14
tpunto1 : = 0.99998974434445
tduerpunti0 : = -234062646904.21
v=v_elettrone : = 1794051.1560478
x0= : -5.4294984167265E-11
y0= : 2.9612630692283E-12
```

```
*****
i=24409
k(24409)=0.99998214414556
kQ(24409)=0.99996428860995
r1= : 5.4474583340201E-11
rpunto1 : = 100161.40327271
rduepunti0 : = -2.6795008258874E+22
fil : = 436.65464777504
fipunto1 : = 3.2781329696443E+16
fi_gradi : = 25018.468422281
t1 : = 1.0305573418211E-14
tpunto1 : = 0.99998965479656
tduepunti0 : = -212096615744.3
v=v_elettrone : = 1791527.2446628
x0= : -5.4382676673565E-11
y0= : 2.2089020800792E-12
*****
i=24410
k(24410)=0.99998218983466
kQ(24410)=0.99996437998652
r1= : 5.4516871814794E-11
rpunto1 : = 88846.522242716
rduepunti0 : = -2.6799603739112E+22
fil : = 436.66848816048
fipunto1 : = 3.2730433577813E+16
fi_gradi : = 25019.261417954
t1 : = 1.0305995617139E-14
tpunto1 : = 0.99998957447539
tduepunti0 : = -190242871187.17
v=v_elettrone : = 1789233.7400985
x0= : -5.4455122083757E-11
y0= : 1.4559907045068E-12
*****
i=24411
k(24411)=0.99998223089206
kQ(24411)=0.99996446209986
r1= : 5.4554383109323E-11
rpunto1 : = 77529.959782906
rduepunti0 : = -2.6803586251413E+22
fil : = 436.68230705742
fipunto1 : = 3.2685392074399E+16
fi_gradi : = 25020.053182426
t1 : = 1.0306417816034E-14
tpunto1 : = 0.99998950333832
tduepunti0 : = -168490086189.08
v=v_elettrone : = 1787170.2270061
x0= : -5.451234234731E-11
y0= : 7.0274054981438E-13
*****
i=24412
k(24412)=0.99998226734123
kQ(24412)=0.99996453499691
r1= : 5.4587116513881E-11
rpunto1 : = 66211.955487144
rduepunti0 : = -2.6807001279117E+22
fil : = 436.69610693768
fipunto1 : = 3.2646168675619E+16
fi_gradi : = 25020.843857323
t1 : = 1.0306840014898E-14
tpunto1 : = 0.99998944134747
tduepunti0 : = -146827022578.25
v=v_elettrone : = 1785336.3212682
x0= : -5.455435960809E-11
y0= : -5.0637831328335E-14
```

```

*****
i=24413
k(24413)=0.99998229920325
kQ(24413)=0.99996459871981
r1= : 5.4615071419722E-11
rpunto1: = 54892.731830036
rduerpunti0 : = -2.6809889369661E+22
fil : = 436.7098902577
fipunto1 : = 3.2612731460772E+16
fi_gradi : = 25021.633583387
t1 : = 1.0307262213736E-14
tpunto1 : = 0.99998938846966
tduerpunti0 : = -125242520841.61
v=v_elettrone : = 1783731.6695054
x0= : -5.458119619513E-11
y0= : -8.0393482870449E-13
*****
i=24414
k(24414)=0.99998232649679
kQ(24414)=0.99996465330593
r1= : 5.4638247312027E-11
rpunto1: = 43572.496193361
rduerpunti0 : = -2.6812286270812E+22
fil : = 436.72365946041
fipunto1 : = 3.2585053051408E+16
fi_gradi : = 25022.42250059
t1 : = 1.0307684412552E-14
tpunto1 : = 0.99998934467642
tduerpunti0 : = -103725489884.31
v=v_elettrone : = 1782355.9486843
x0= : -5.4592874615993E-11
y0= : -1.5569416635756E-12
*****
i=24415
k(24415)=0.99998234923818
kQ(24415)=0.99996469878792
r1= : 5.4656643763534E-11
rpunto1: = 32251.44284182
rduerpunti0 : = -2.6814223050733E+22
fil : = 436.73741697721
fipunto1 : = 3.2563110570533E+16
fi_gradi : = 25023.210748239
t1 : = 1.0308106611349E-14
tpunto1 : = 0.99998930994391
tduerpunti0 : = -82264896762.987
v=v_elettrone : = 1781208.8657294
x0= : -5.4589417552671E-11
y0= : -2.3094502788233E-12
*****
i=24416
k(24416)=0.9999823674414
kQ(24416)=0.99996473519371
r1= : 5.4670260429003E-11
rpunto1: = 20929.754854715
rduerpunti0 : = -2.6815726202344E+22
fil : = 436.75116522982
fipunto1 : = 3.2546885608563E+16
fi_gradi : = 25023.99846509
t1 : = 1.0308528810132E-14
tpunto1 : = 0.99998928425294
tduerpunti0 : = -60849756392.823
v=v_elettrone : = 1780290.1572192
x0= : -5.4570847859963E-11
y0= : -3.0612532300786E-12

```



```
*****
i=24417
k(24417)=0.99998238111808
kQ(24417)=0.99996476254659
r1= : 5.4679097040487E-11
rpunto1: = 9607.6060200207
rduepunti0 : = -2.6816817732402E+22
fil : = 436.7649066322
fipunto1 : = 3.2536364195975E+16
fi_gradi : = 25024.785789451
t1 : = 1.0308951008904E-14
tpunto1 : = 0.99998926758895
tduepunti0 : = -39469121227.08
v=v_elettrone : = 1779599.5890896
x0= : -5.4537188566314E-11
y0= : -3.8121435777438E-12
*****
i=24418
k(24418)=0.99998239027754
kQ(24418)=0.99996478086518
r1= : 5.4683153403415E-11
rpunto1: = -1714.8373028398
rduepunti0 : = -2.6817515235641E+22
fil : = 436.7786435924
fipunto1 : = 3.2531536782623E+16
fi_gradi : = 25025.572859293
t1 : = 1.0309373207668E-14
tpunto1 : = 0.99998925994197
tduepunti0 : = -18112070906.935
v=v_elettrone : = 1779136.9564521
x0= : -5.4488462877062E-11
y0= : -4.5619147797799E-12
*****
i=24419
k(24419)=0.99998239492677
kQ(24419)=0.99996479016348
r1= : 5.4682429393454E-11
rpunto1: = -13037.41434535
rduepunti0 : = -2.6817831954271E+22
fil : = 436.79237851446
fipunto1 : = 3.2532398223679E+16
fi_gradi : = 25026.359812359
t1 : = 1.030979540643E-14
tpunto1 : = 0.99998926130666
tduepunti0 : = 3232298121.455
v=v_elettrone : = 1778902.0834189
x0= : -5.4424694180094E-11
y0= : -5.3103605851805E-12
*****
i=24420
k(24420)=0.99998239507048
kQ(24420)=0.99996479045089
r1= : 5.4676924954146E-11
rpunto1: = -24359.968111284
rduepunti0 : = -2.6817776823069E+22
fil : = 436.80611380021
fipunto1 : = 3.2538947772174E+16
fi_gradi : = 25027.146786263
t1 : = 1.0310217605192E-14
tpunto1 : = 0.99998927168225
tduepunti0 : = 24574883026.397
v=v_elettrone : = 1778894.8230122
x0= : -5.4345906053875E-11
y0= : -6.0572749280067E-12
```

```
*****
i=24421
k(24421)=0.99998239071105
kQ(24421)=0.99996478173219
r1= : 5.4666640095319E-11
rpunto1:= -35682.343571124
rduepunti0 : = -2.681735450023E+22
fil : = 436.81985185121
fipunto1 : = 3.2551189078154E+16
fi_gradi : = 25027.933918604
t1 : = 1.0310639803958E-14
tpunto1 : = 0.99998929107261
tduepunti0 : = 45926585050.981
v=v_elettrone : = 1779115.0571127
x0= : -5.4252122277863E-11
y0= : -6.8024518218912E-12
*****
i=24422
k(24422)=0.99998238184859
kQ(24422)=0.99996476400758
r1= : 5.4651574892254E-11
rpunto1:= -47004.385863538
rduepunti0 : = -2.6816565384113E+22
fil : = 436.83359507053
fipunto1 : = 3.256913019444E+16
fi_gradi : = 25028.721347068
t1 : = 1.0311062002733E-14
tpunto1 : = 0.99998931948618
tduepunti0 : = 67298320019.103
v=v_elettrone : = 1779562.6964798
x0= : -5.4143366845303E-11
y0= : -7.545685254902E-12
*****
i=24423
k(24423)=0.99998236848088
kQ(24423)=0.99996473727264
r1= : 5.4631729485617E-11
rpunto1:= -58325.938498003
rduepunti0 : = -2.6815405615928E+22
fil : = 436.84734586464
fipunto1 : = 3.2592783589015E+16
fi_gradi : = 25029.509209536
t1 : = 1.031148420152E-14
tpunto1 : = 0.99998935693605
tduepunti0 : = 88701028892.401
v=v_elettrone : = 1780237.6807821
x0= : -5.4019663978416E-11
y0= : -8.2867690846721E-12
*****
i=24424
k(24424)=0.99998235060343
kQ(24424)=0.99996470151836
r1= : 5.4607104082141E-11
rpunto1:= -69646.841552623
rduepunti0 : = -2.6813867068385E+22
fil : = 436.8611066453
fipunto1 : = 3.262216616408E+16
fi_gradi : = 25030.29764419
t1 : = 1.0311906400322E-14
tpunto1 : = 0.99998940343992
tduepunti0 : = 110145688383.59
v=v_elettrone : = 1781139.9787716
x0= : -5.3881038145992E-11
y0= : -9.0254969336731E-12
```

```
*****
i=24425
k(24425)=0.99998232820943
kQ(24425)=0.99996465673115
r1= : 5.4577698956082E-11
rpunto1 : = -80966.92986122
rduepunti0 : = -2.6811937320247E+22
fil : = 436.87487983138
fipunto1 : = 3.2657299281813E+16
fi_gradi : = 25031.086789623
t1 : = 1.0312328599144E-14
tpunto1 : = 0.99998945902017
tduepunti0 : = 131643321631.88
v=v_elettrone : = 1782269.5884208
x0= : -5.3727514083423E-11
y0= : -9.7616620845716E-12
*****
i=24426
k(24426)=0.99998230128976
kQ(24426)=0.99996460289276
r1= : 5.4543514451428E-11
rpunto1 : = -92286.031183668
rduepunti0 : = -2.6809599616689E+22
fil : = 436.88866785077
fipunto1 : = 3.2698208796895E+16
fi_gradi : = 25031.876784942
t1 : = 1.031275079799E-14
tpunto1 : = 0.99998952370383
tduepunti0 : = 153205008946.1
v=v_elettrone : = 1783626.5371837
x0= : -5.3559116815208E-11
y0= : -1.0495057375529E-11
*****
i=24427
k(24427)=0.99998226983298
kQ(24427)=0.99996453998033
r1= : 5.4504550984888E-11
rpunto1 : = -103603.96435345
rduepunti0 : = -2.6806832815295E+22
fil : = 436.9024731423
fipunto1 : = 3.2744925095879E+16
fi_gradi : = 25032.667769882
t1 : = 1.0313172996863E-14
tpunto1 : = 0.99998959752265
tduepunti0 : = 174841898621.41
v=v_elettrone : = 1785210.882258
x0= : -5.3375871679966E-11
y0= : -1.1225475095378E-11
*****
i=24428
k(24428)=0.99998223382535
kQ(24428)=0.99996446796633
r1= : 5.446080904966E-11
rpunto1 : = -114920.53739624
rduepunti0 : = -2.6803611317487E+22
fil : = 436.9162981576
fipunto1 : = 3.2797483143481E+16
fi_gradi : = 25033.45988491
t1 : = 1.0313595195767E-14
tpunto1 : = 0.99998968051313
tduepunti0 : = 196565217834.99
v=v_elettrone : = 1787022.7109616
x0= : -5.3177804358019E-11
y0= : -1.195270687855E-11
```

```
*****
i=24429
k(24429)=0.99998219325074
kQ(24429)=0.99996438681857
r1= : 5.4412289219994E-11
rpunto1:= -126235.54561327
rduepunti0 : = -2.6799904985083E+22
fil : = 436.93014536309
fipunto1 : = 3.2855922535894E+16
fi_gradi : = 25034.253271342
t1 : = 1.0314017394706E-14
tpunto1 : = 0.99998977271654
tduepunti0 : = 218386283626.05
v=v_elettrone : = 1789062.141086
x0= : -5.2964940901588E-11
y0= : -1.267654359969E-11
*****
i=24430
k(24430)=0.99998214809071
kQ(24430)=0.99996429650011
r1= : 5.4358992156564E-11
rpunto1:= -137548.76962306
rduepunti0 : = -2.6795679041673E+22
fil : = 436.94401724187
fipunto1 : = 3.2920287561241E+16
fi_gradi : = 25035.048071451
t1 : = 1.0314439593684E-14
tpunto1 : = 0.99998987417897
tduepunti0 : = 240316513965.23
v=v_elettrone : = 1791329.3213894
x0= : -5.2737307767685E-11
y0= : -1.339677526783E-11
*****
i=24431
k(24431)=0.99998209832442
kQ(24431)=0.99996419696931
r1= : 5.4300918612669E-11
rpunto1:= -148859.97335493
rduepunti0 : = -2.6790893958394E+22
fil : = 436.95791629579
fipunto1 : = 3.2990627267291E+16
fi_gradi : = 25035.844428579
t1 : = 1.0314861792705E-14
tpunto1 : = 0.99998998495136
tduepunti0 : = 262367438917.74
v=v_elettrone : = 1793824.4320596
x0= : -5.2494931853768E-11
y0= : -1.4113190920047E-11
*****
i=24432
k(24432)=0.99998204392864
kQ(24432)=0.9999640881797
r1= : 5.4238069441277E-11
rpunto1:= -160168.90198744
rduepunti0 : = -2.6785505323656E+22
fil : = 436.97184504736
fipunto1 : = 3.3066995536573E+16
fi_gradi : = 25036.642487258
t1 : = 1.0315283991772E-14
tpunto1 : = 0.99999010508961
tduepunti0 : = 284550711904.17
v=v_elettrone : = 1796547.6853001
x0= : -5.2237840536243E-11
y0= : -1.4825578514508E-11
```

```

*****
i=24433
k(24433)=0.99998198487773
kQ(24433)=0.99996397008001
r1= : 5.4170445602942E-11
rpunto1 : = -171475.27982496
rduepunti0 : = -2.6779463696268E+22
fil : = 436.98580604186
fipunto1 : = 3.3149451169062E+16
fi_gradi : = 25037.442393321
t1 : = 1.0315706190891E-14
tpunto1 : = 0.99999023465457
tduepunti0 : = 306878121062.1
v=v_elettrone : = 1799499.3258859
x0= : -5.1966061711912E-11
y0= : -1.5533724822803E-11
*****
i=24434
k(24434)=0.99998192114362
kQ(24434)=0.99996384261408
r1= : 5.4098048174619E-11
rpunto1 : = -182778.80810483
rduepunti0 : = -2.6772714441397E+22
fil : = 436.9998018494
fipunto1 : = 3.3238057972579E+16
fi_gradi : = 25038.244294024
t1 : = 1.0316128390064E-14
tpunto1 : = 0.99999037371212
tduepunti0 : = 329361600710.64
v=v_elettrone : = 1802679.6318431
x0= : -5.1679623842471E-11
y0= : -1.6237415321475E-11
*****
i=24435
k(24435)=0.99998185269575
kQ(24435)=0.99996370572083
r1= : 5.4020878359399E-11
rpunto1 : = -194079.16272781
rduepunti0 : = -2.6765197548659E+22
fil : = 437.01383506703
fipunto1 : = 3.3332884861111E+16
fi_gradi : = 25039.048338167
t1 : = 1.0316550589295E-14
tpunto1 : = 0.99999052233327
tduepunti0 : = 352013242919.19
v=v_elettrone : = 1806088.9151286
x0= : -5.1378556002162E-11
y0= : -1.6936434082655E-11
*****
i=24436
k(24436)=0.9999817795011
kQ(24436)=0.99996355933418
r1= : 5.3938937497212E-11
rpunto1 : = -205375.99190385
rduepunti0 : = -2.6756847431627E+22
fil : = 437.02790832089
fipunto1 : = 3.3434005961236E+16
fi_gradi : = 25039.854676217
t1 : = 1.031697278859E-14
tpunto1 : = 0.9999906805942
tduepunti0 : = 374845309180.19
v=v_elettrone : = 1809727.522339
x0= : -5.1062887928715E-11
y0= : -1.7630563663721E-11

```

```
*****
i=24437
k(24437)=0.99998170152409
kQ(24437)=0.99996340338301
r1= : 5.3852227076512E-11
rpunto1: = -216668.91370505
rduepunti0 : = -2.6747592707921E+22
fil : = 437.0420242684
fipunto1 : = 3.3541500726876E+16
fi_gradi : = 25040.663460433
t1 : = 1.0317394987951E-14
tpunto1 : = 0.99999084857632
tduepunti0 : = 397870242184.29
v=v_elettrone : = 1813595.8355393
x0= : -5.073265007771E-11
y0= : -1.8319584995866E-11
*****
i=24438
k(24438)=0.9999816187266
kQ(24438)=0.99996323779107
r1= : 5.3760748747006E-11
rpunto1: = -227957.51351709
rduepunti0 : = -2.6737355958978E+22
fil : = 437.05618560056
fipunto1 : = 3.3655454062594E+16
fi_gradi : = 25041.474844999
t1 : = 1.0317817187383E-14
tpunto1 : = 0.99999102636642
tduepunti0 : = 421100677694.77
v=v_elettrone : = 1817694.2730149
x0= : -5.0387873680499E-11
y0= : -1.900327727152E-11
*****
i=24439
k(24439)=0.99998153106792
kQ(24439)=0.99996306247695
r1= : 5.3664504333453E-11
rpunto1: = -239241.34138042
rduepunti0 : = -2.6726053468525E+22
fil : = 437.07039504419
fipunto1 : = 3.3775956455683E+16
fi_gradi : = 25042.288986148
t1 : = 1.0318239386891E-14
tpunto1 : = 0.99999121405666
tduepunti0 : = 444549456515.86
v=v_elettrone : = 1822023.2901651
x0= : -5.0028590805855E-11
y0= : -1.9681417830507E-11
*****
i=24440
k(24440)=0.9999814385047
kQ(24440)=0.99996287735394
r1= : 5.3563495850584E-11
rpunto1: = -250519.90921138
rduepunti0 : = -2.6713594938675E+22
fil : = 437.08465536433
fipunto1 : = 3.3903104117305E+16
fi_gradi : = 25043.106042307
t1 : = 1.0318661586477E-14
tpunto1 : = 0.99999141174476
tduepunti0 : = 468229636547.69
v=v_elettrone : = 1826583.3803417
x0= : -4.965483442551E-11
y0= : -2.0353782044877E-11
```

```
*****
i=24441
k(24441)=0.99998134099093
kQ(24441)=0.99996268233001
r1= : 5.3457725519202E-11
rpunto1 : = -261792.68789368
rduepunti0 : = -2.6699883182466E+22
fil : = 437.09896936664
fipunto1 : = 3.4036999132945E+16
fi_gradi : = 25043.926174226
t1 : = 1.0319083786147E-14
tpunto1 : = 0.99999161953401
tduepunti0 : = 492154504917.71
v=v_elettrone : = 1831375.0758237
x0= : -4.9266638483772E-11
y0= : -2.1020143202291E-11
*****
i=24442
k(24442)=0.99998123847785
kQ(24442)=0.9999624773077
r1= : 5.3347195783507E-11
rpunto1 : = -273059.10422947
rduepunti0 : = -2.6684813791589E+22
fil : = 437.11333989986
fipunto1 : = 3.4177749622477E+16
fi_gradi : = 25044.749545129
t1 : = 1.0319505985905E-14
tpunto1 : = 0.99999183753345
tduepunti0 : = 516337590175.88
v=v_elettrone : = 1836398.9486967
x0= : -4.8864037971406E-11
y0= : -2.1680272387942E-11
*****
i=24443
k(24443)=0.99998113091398
kQ(24443)=0.99996226218401
r1= : 5.32319093297E-11
rpunto1 : = -284318.53773918
rduepunti0 : = -2.6668274777906E+22
fil : = 437.1277698584
fipunto1 : = 3.4325469910121E+16
fi_gradi : = 25045.576320852
t1 : = 1.0319928185755E-14
tpunto1 : = 0.9999920658579
tduepunti0 : = 540792674537.36
v=v_elettrone : = 1841655.6118478
x0= : -4.8447069004005E-11
y0= : -2.233393836485E-11
*****
i=24444
k(24444)=0.99998101824502
kQ(24444)=0.99996203685034
r1= : 5.3111869105954E-11
rpunto1 : = -295570.31729819
rduepunti0 : = -2.6650146187298E+22
fil : = 437.14226218493
fipunto1 : = 3.4480280704627E+16
fi_gradi : = 25046.406669998
t1 : = 1.0320350385701E-14
tpunto1 : = 0.99999230462813
tduepunti0 : = 565533806152.83
v=v_elettrone : = 1847145.7199404
x0= : -4.8015768905061E-11
y0= : -2.2980907452517E-11
```

```
*****
i=24445
k(24445)=0.99998090041379
kQ(24445)=0.99996180119238
r1= : 5.2987078343793E-11
rpunto1:= -306813.71759817
rduerpunti0 : = -2.6630299684211E+22
fil : = 437.15681987309
fipunto1 : = 3.4642309289992E+16
fi_gradi : = 25047.240764089
t1 : = 1.0320772585748E-14
tpunto1 : = 0.99999255397098
tduerpunti0 : = 590575311382.34
v=v_elettrone : = 1852869.9704361
x0= : -4.7570176293987E-11
y0= : -2.3620943403831E-11
*****
i=24446
k(24446)=0.99998077736024
kQ(24446)=0.99996155508998
r1= : 5.2857540580967E-11
rpunto1:= -318047.95541996
rduerpunti0 : = -2.6608598105183E+22
fil : = 437.17144597025
fipunto1 : = 3.4811689727065E+16
fi_gradi : = 25048.078777727
t1 : = 1.03211947859E-14
tpunto1 : = 0.99999281401942
tduerpunti0 : = 615931807043.83
v=v_elettrone : = 1858829.1045775
x0= : -4.7110331179346E-11
y0= : -2.4253807280168E-11
*****
i=24447
k(24447)=0.99998064902131
kQ(24447)=0.99996129841709
r1= : 5.2723259685904E-11
rpunto1:= -329272.18570396
rduerpunti0 : = -2.6584894979484E+22
fil : = 437.1861435804
fipunto1 : = 3.4988563066377E+16
fi_gradi : = 25048.920888757
t1 : = 1.0321616986162E-14
tpunto1 : = 0.99999308491274
tduerpunti0 : = 641618212601.94
v=v_elettrone : = 1865023.9084378
x0= : -4.6636275057561E-11
y0= : -2.4879257324608E-11
*****
i=24448
k(24448)=0.99998051533096
kQ(24448)=0.99996103104158
r1= : 5.2584239883821E-11
rpunto1:= -340485.49740346
rduerpunti0 : = -2.6559034014873E+22
fil : = 437.20091586704
fipunto1 : = 3.5173077572561E+16
fi_gradi : = 25049.767278436
t1 : = 1.0322039186539E-14
tpunto1 : = 0.99999336679667
tduerpunti0 : = 667649762256.74
v=v_elettrone : = 1871455.2139564
x0= : -4.6148051017397E-11
y0= : -2.5497048833208E-11
```



```
*****
i=24449
k(24449)=0.99998037622005
kQ(24449)=0.99996075282519
r1= : 5.2440485784579E-11
rpunto1:= -351686.90910523
rduepunti0 : = -2.6530848546308E+22
fil : = 437.21576605633
fipunto1 : = 3.5365388960733E+16
fi_gradi : = 25050.618131607
t1 : = 1.0322461387034E-14
tpunto1 : = 0.9999936598235
tduepunti0 : = 694042016885.21
v=v_elettrone : = 1878123.8999174
x0= : -4.5645703850541E-11
y0= : -2.6106934024277E-11
*****
i=24450
k(24450)=0.99998023161629
kQ(24450)=0.99996046362337
r1= : 5.2292002412396E-11
rpunto1:= -362875.36440072
rduepunti0 : = -2.6500160945317E+22
fil : = 437.23069744011
fipunto1 : = 3.556566064521E+16
fi_gradi : = 25051.47363688
t1 : = 1.0322883587653E-14
tpunto1 : = 0.99999396415222
tduepunti0 : = 720810875780.34
v=v_elettrone : = 1885030.8930271
x0= : -4.51292801686E-11
y0= : -2.670866190558E-11
*****
i=24451
k(24451)=0.9999800814442
kQ(24451)=0.99996016328514
r1= : 5.2138795237511E-11
rpunto1:= -374049.72699022
rduepunti0 : = -2.6466781987543E+22
fil : = 437.24571337926
fipunto1 : = 3.5774064000943E+16
fi_gradi : = 25052.333986818
t1 : = 1.0323305788401E-14
tpunto1 : = 0.99999427994872
tduepunti0 : = 747972588124.13
v=v_elettrone : = 1892177.1688843
x0= : -4.4598828526887E-11
y0= : -2.7301978139457E-11
*****
i=24452
k(24452)=0.99997992562502
kQ(24452)=0.99995985165302
r1= : 5.198087020991E-11
rpunto1:= -385208.77550126
rduepunti0 : = -2.6430510175825E+22
fil : = 437.26081730699
fipunto1 : = 3.5990778638057E+16
fi_gradi : = 25053.199378131
t1 : = 1.0323727989282E-14
tpunto1 : = 0.99999460738585
tduepunti0 : = 775543764121.1
v=v_elettrone : = 1899563.7529833
x0= : -4.4054399555363E-11
y0= : -2.7886624905778E-11
```

```

*****
i=24453
k(24453)=0.99997976407666
kQ(24453)=0.9999595285628
r1= : 5.1818233795248E-11
rpunto1 : = -396351.19800121
rduepunti0 : = -2.6391131015978E+22
fil : = 437.27601273236
fipunto1 : = 3.6215992689879E+16
fi_gradi : = 25054.070011873
t1 : = 1.0324150190301E-14
tpunto1 : = 0.99999494664367
tduepunti0 : = 803541385707.44
v=v_elettrone : = 1907191.7216689
x0= : -4.349604609715E-11
y0= : -2.8462340762736E-11
*****
i=24454
k(24454)=0.99997959671361
kQ(24454)=0.99995919384351
r1= : 5.1650893013081E-11
rpunto1 : = -407475.58618292
rduepunti0 : = -2.6348416242245E+22
fil : = 437.29130324384
fipunto1 : = 3.6449903114833E+16
fi_gradi : = 25054.946093647
t1 : = 1.0324572391463E-14
tpunto1 : = 0.99999529790956
tduepunti0 : = 831982816739.07
v=v_elettrone : = 1915062.2030767
x0= : -4.2923823355046E-11
y0= : -2.9028860505431E-11
*****
i=24455
k(24455)=0.99997942344688
kQ(24455)=0.99995884731716
r1= : 5.1478855477557E-11
rpunto1 : = -418580.4292006
rduepunti0 : = -2.6302122989197E+22
fil : = 437.30669251307
fipunto1 : = 3.6692716012583E+16
fi_gradi : = 25055.827833824
t1 : = 1.0324994592774E-14
tpunto1 : = 0.99999566137839
tduepunti0 : = 860885812547.44
v=v_elettrone : = 1923176.3780118
x0= : -4.2337789046488E-11
y0= : -2.9585915022249E-11
*****
i=24456
k(24456)=0.99997924418396
kQ(24456)=0.99995848879872
r1= : 5.130212944071E-11
rpunto1 : = -429664.10713219
rduepunti0 : = -2.6251992906627E+22
fil : = 437.32218429871
fipunto1 : = 3.6944646954789E+16
fi_gradi : = 25056.715447758
t1 : = 1.0325416794238E-14
tpunto1 : = 0.99999603725269
tduepunti0 : = 890268528736.67
v=v_elettrone : = 1931535.4807714
x0= : -4.1738003567473E-11
y0= : -3.0133231149029E-11

```

```

*****
i=24457
k(24457)=0.99997905882866
kQ(24457)=0.99995811809585
r1= : 5.1120723838508E-11
rpunto1: = -440724.88404228
rduerpuntio : = -2.6197751213767E+22
fil : = 437.33778245042
fipunto1 : = 3.7205921330805E+16
fi_gradi : = 25057.60915602
t1 : = 1.0325838995861E-14
tpunto1 : = 0.99999642574286
tduerpuntio : = 920149529077.55
v=v_elettrone : = 1940140.7999652
x0= : -4.1124530165939E-11
y0= : -3.0670531521023E-11
*****
i=24458
k(24458)=0.99997886728113
kQ(24458)=0.99995773500885
r1= : 5.0934648339839E-11
rpunto1: = -451760.90061848
rduerpuntio : = -2.6139105688932E+22
fil : = 437.35349091304
fipunto1 : = 3.7476774708662E+16
fi_gradi : = 25058.50918463
t1 : = 1.0326261197648E-14
tpunto1 : = 0.99999682706727
tduerpuntio : = 950547792334.77
v=v_elettrone : = 1948993.6791707
x0= : -4.0497435125164E-11
y0= : -3.119753442271E-11
*****
i=24459
k(24459)=0.99997866943772
kQ(24459)=0.99995733933042
r1= : 5.0743913398597E-11
rpunto1: = -462770.16635227
rduerpuntio : = -2.6075745590436E+22
fil : = 437.36931373085
fipunto1 : = 3.7757453211606E+16
fi_gradi : = 25059.415765311
t1 : = 1.0326683399605E-14
tpunto1 : = 0.99999724145251
tduerpuntio : = 981482717841.1
v=v_elettrone : = 1958095.5175971
x0= : -3.9856787957773E-11
y0= : -3.1713953635462E-11
*****
i=24460
k(24460)=0.99997846519092
kQ(24460)=0.99995693084559
r1= : 5.0548530309075E-11
rpunto1: = -473750.55123325
rduerpuntio : = -2.6007340504368E+22
fil : = 437.38525505204
fipunto1 : = 3.8048213910451E+16
fi_gradi : = 25060.329135735
t1 : = 1.0327105601736E-14
tpunto1 : = 0.99999766913352
tduerpuntio : = 1012974129607.7
v=v_elettrone : = 1967447.7706115
x0= : -3.9202661610973E-11
y0= : -3.221949828318E-11

```

```

*****
i=24461
k(24461)=0.9999782544293
kQ(24461)=0.99995650933147
r1= : 5.0348511264865E-11
rpunto1: = -484699.77692422
rduepunti0 : = -2.5933539114577E+22
fil : = 437.40131913336
fipunto1 : = 3.8349325231937E+16
fi_gradi : = 25061.249539796
t1 : = 1.0327527804048E-14
tpunto1 : = 0.99999811035382
tduepunti0 : = 1045042278732
v=v_elettrone : = 1977051.9501207
x0= : -3.853513268368E-11
y0= : -3.2713872675956E-11
*****
i=24462
k(24462)=0.99997803703741
kQ(24462)=0.99995607455719
r1= : 5.014386942148E-11
rpunto1: = -495615.40738187
rduepunti0 : = -2.5853967889915E+22
fil : = 437.41751034487
fipunto1 : = 3.8661067383229E+16
fi_gradi : = 25062.177227881
t1 : = 1.0327950006546E-14
tpunto1 : = 0.99999856536562
tduepunti0 : = 1077707843832.9
v=v_elettrone : = 1986909.6249429
x0= : -3.7854281656254E-11
y0= : -3.3196776151869E-11
*****
i=24463
k(24463)=0.9999778128957
kQ(24463)=0.99995562628367
r1= : 4.9934618962938E-11
rpunto1: = -506494.83888619
rduepunti0 : = -2.5768229683538E+22
fil : = 437.43383317495
fipunto1 : = 3.898373279262E+16
fi_gradi : = 25063.112457154
t1 : = 1.0328372209236E-14
tpunto1 : = 0.99999903443008
tduepunti0 : = 1110991929209.3
v=v_elettrone : = 1997022.4208963
x0= : -3.7160193133558E-11
y0= : -3.3667902917098E-11
*****
i=24464
k(24464)=0.99997758188046
kQ(24464)=0.99995516426349
r1= : 4.9720775172556E-11
rpunto1: = -517335.28943902
rduepunti0 : = -2.5675902238765E+22
fil : = 437.45029223542
fipunto1 : = 3.9317626566388E+16
fi_gradi : = 25064.055491854
t1 : = 1.0328794412125E-14
tpunto1 : = 0.99999951781741
tduepunti0 : = 1144916060377.7
v=v_elettrone : = 2007392.0208464
x0= : -3.6452956102177E-11
y0= : -3.4126941884478E-11

```

```
*****
i=24465
k(24465)=0.99997734386373
kQ(24465)=0.99995468824076
r1= : 4.9502354508221E-11
rpunto1: = -528133.78748985
rduepunti0 : = -2.5576536595734E+22
fil : = 437.46689226695
fipunto1 : = 3.9663066961672E+16
fi_gradi : = 25065.006603601
t1 : = 1.0329216615217E-14
tpunto1 : = 1.0000000158071
tduepunti0 : = 1179502176601.2
v=v_elettrone : = 2018020.1645233
x0= : -3.5732664202606E-11
y0= : -3.4573576510736E-11
*****
i=24466
k(24466)=0.99997709871323
kQ(24466)=0.99995419795093
r1= : 4.9279374682417E-11
rpunto1: = -538887.15994453
rduepunti0 : = -2.5469655392792E+22
fil : = 437.48363814455
fipunto1 : = 4.0020385875078E+16
fi_gradi : = 25065.966071711
t1 : = 1.032963881852E-14
tpunto1 : = 1.0000005286881
tduepunti0 : = 1214772619974.5
v=v_elettrone : = 2028908.6481408
x0= : -3.4999416017304E-11
y0= : -3.5007484632651E-11
*****
i=24467
k(24467)=0.99997684629229
kQ(24467)=0.99995369312067
r1= : 4.905185474732E-11
rpunto1: = -549592.01940961
rduepunti0 : = -2.5354751056316E+22
fil : = 437.50053488337
fipunto1 : = 4.0389929346584E+16
fi_gradi : = 25066.934183533
t1 : = 1.0330061022039E-14
tpunto1 : = 1.0000010567589
tduepunti0 : = 1250750120573.7
v=v_elettrone : = 2040059.3238078
x0= : -3.425331537558E-11
y0= : -3.5428338302426E-11
*****
i=24468
k(24468)=0.99997658645978
kQ(24468)=0.99995317346775
r1= : 4.8819815185273E-11
rpunto1: = -560244.75062269
rduepunti0 : = -2.5231283872365E+22
fil : = 437.51758764467
fipunto1 : = 4.0772058078105E+16
fi_gradi : = 25067.911234785
t1 : = 1.0330483225781E-14
tpunto1 : = 1.0000016003279
tduepunti0 : = 1287457777118.7
v=v_elettrone : = 2051474.0986859
x0= : -3.3494471676286E-11
y0= : -3.5835803622615E-11
```

```

*****
i=24469
k(24469)=0.99997631907004
kQ(24469)=0.99995263870086
r1= : 4.8583278004996E-11
rpunto1:= -570841.49601565
rduepunti0 : = -2.5098679933355E+22
fil : = 437.53480174197
fipunto1 : = 4.11671479659E+16
fi_gradi : = 25068.897529908
t1 : = 1.0330905429753E-14
tpunto1 : = 1.000002159713
tduepunti0 : = 1324919032529.8
v=v_elettrone : = 2063154.9338657
x0= : -3.2723000229392E-11
y0= : -3.6229540581015E-11
*****
i=24470
k(24470)=0.99997604397284
kQ(24470)=0.99995208851957
r1= : 4.8342266843888E-11
rpunto1:= -581378.1403554
rduepunti0 : = -2.4956328952702E+22
fil : = 437.55218264753
fipunto1 : = 4.1575590645694E+16
fi_gradi : = 25069.893382441
t1 : = 1.0331327633961E-14
tpunto1 : = 1.0000027352427
tduepunti0 : = 1363157643681.2
v=v_elettrone : = 2075103.8429346
x0= : -3.1939022617561E-11
y0= : -3.6609202885964E-11
*****
i=24471
k(24471)=0.9999757610133
kQ(24471)=0.99995152261413
r1= : 4.8096807076811E-11
rpunto1:= -591850.29440302
rduepunti0 : = -2.480358194022E+22
fil : = 437.56973599894
fipunto1 : = 4.1997794049143E+16
fi_gradi : = 25070.899115393
t1 : = 1.0331749838411E-14
tpunto1 : = 1.0000033272552
tduepunti0 : = 1402197644573.5
v=v_elettrone : = 2087322.8902125
x0= : -3.1142667078906E-11
y0= : -3.6974437802598E-11
*****
i=24472
k(24472)=0.99997547003187
kQ(24472)=0.99995094066545
r1= : 4.7846925931779E-11
rpunto1:= -602253.27752967
rduepunti0 : = -2.4639748730905E+22
fil : = 437.58746760601
fipunto1 : = 4.2434182969891E+16
fi_gradi : = 25071.915061642
t1 : = 1.0332172043112E-14
tpunto1 : = 1.000003936099
tduepunti0 : = 1442063302049.2
v=v_elettrone : = 2099814.1885976
x0= : -3.0334068912178E-11
y0= : -3.7324885990653E-11

```

```

*****
i=24473
k(24473)=0.99997517086427
kQ(24473)=0.99995034234502
r1= : 4.7592652612983E-11
rpunto1: = -612582.09922404
rduepunti0 : = -2.4464095359666E+22
fil : = 437.60538345792
fipunto1 : = 4.2885199637066E+16
fi_gradi : = 25072.941564343
t1 : = 1.033259424807E-14
tpunto1 : = 1.0000045621332
tduepunti0 : = 1482779063072.6
v=v_elettrone : = 2112579.8969892
x0= : -2.9513370905715E-11
y0= : -3.766018134453E-11
*****
i=24474
k(24474)=0.99997486334148
kQ(24474)=0.99994972731482
r1= : 4.7334018431624E-11
rpunto1: = -622831.4394232
rduepunti0 : = -2.4275841274578E+22
fil : = 437.62348973056
fipunto1 : = 4.335130429363E+16
fi_gradi : = 25073.978977348
t1 : = 1.0333016453292E-14
tpunto1 : = 1.0000052057271
tduepunti0 : = 1524369492480.9
v=v_elettrone : = 2125622.217239
x0= : -2.8680723791522E-11
y0= : -3.7979950836389E-11
*****
i=24475
k(24475)=0.99997454728974
kQ(24475)=0.99994909522732
r1= : 4.707105694505E-11
rpunto1: = -632995.62759566
rduepunti0 : = -2.4074156381289E+22
fil : = 437.64179279411
fipunto1 : = 4.3832975776409E+16
fi_gradi : = 25075.027665642
t1 : = 1.0333438658786E-14
tpunto1 : = 1.0000058672602
tduepunti0 : = 1566859199978.3
v=v_elettrone : = 2138943.3905973
x0= : -2.7836286725963E-11
y0= : -3.8283814363191E-11
*****
i=24476
k(24476)=0.99997422253051
kQ(24476)=0.99994844572549
r1= : 4.680380410473E-11
rpunto1: = -643068.62050223
rduepunti0 : = -2.3858157911468E+22
fil : = 437.66029922096
fipunto1 : = 4.4330712094063E+16
fi_gradi : = 25076.088005794
t1 : = 1.0333860864559E-14
tpunto1 : = 1.0000065471227
tduepunti0 : = 1610272755009.4
v=v_elettrone : = 2152545.6935807
x0= : -2.6980227798596E-11
y0= : -3.857138459869E-11

```

```
*****
i=24477
k(24477)=0.99997388888052
kQ(24477)=0.99994777844283
r1= : 4.6532298413603E-11
rpunto1: = -653043.97855758
rduepunti0 : = -2.3626907108507E+22
fil : = 437.67901579372
fipunto1 : = 4.4845030998497E+16
fi_gradi : = 25077.16038642
t1 : = 1.0334283070619E-14
tpunto1 : = 1.0000072457148
tduepunti0 : = 1654634587982.3
v=v_elettrone : = 2166431.4331716
x0= : -2.6112724570746E-11
y0= : -3.884226685154E-11
*****
i=24478
k(24478)=0.99997354615181
kQ(24478)=0.99994709300342
r1= : 4.6256581093427E-11
rpunto1: = -662914.84071275
rduepunti0 : = -2.337940572425E+22
fil : = 437.69794951362
fipunto1 : = 4.5376470544432E+16
fi_gradi : = 25078.24520866
t1 : = 1.0334705276975E-14
tpunto1 : = 1.0000079634473
tduepunti0 : = 1699968876141.4
v=v_elettrone : = 2180602.9413811
x0= : -2.5233964645541E-11
y0= : -3.9096058930795E-11
*****
i=24479
k(24479)=0.99997319415177
kQ(24479)=0.99994638902209
r1= : 4.5976696262715E-11
rpunto1: = -672673.89777634
rduepunti0 : = -2.3114592321259E+22
fil : = 437.71710760904
fipunto1 : = 4.5925589630903E+16
fi_gradi : = 25079.342886672
t1 : = 1.0335127483633E-14
tpunto1 : = 1.0000087007407
tduepunti0 : = 1746299412194.1
v=v_elettrone : = 2195062.5689762
x0= : -2.4344146271133E-11
y0= : -3.933235102028E-11
*****
i=24480
k(24480)=0.99997283268323
kQ(24480)=0.99994566610452
r1= : 4.5692691125944E-11
rpunto1: = -682313.36409071
rduepunti0 : = -2.2831338376144E+22
fil : = 437.73649754435
fipunto1 : = 4.6492968517365E+16
fi_gradi : = 25080.45384813
t1 : = 1.0335549690602E-14
tpunto1 : = 1.0000094580254
tduepunti0 : = 1793649453582.5
v=v_elettrone : = 2209812.6784094
x0= : -2.3443478978971E-11
y0= : -3.9550725563464E-11
```



```

*****
i=24481
k(24481)=0.99997246154459
kQ(24481)=0.99994492384755
r1= : 4.5404616174725E-11
rpunto1 : = -691824.94747748
rduepunti0 : = -2.252844418084E+22
fil : = 437.7561270289
fipunto1 : = 4.7079209305889E+16
fi_gradi : = 25081.578534749
t1 : = 1.0335971897891E-14
tpunto1 : = 1.0000102357414
tduepunti0 : = 1842041550057.9
v=v_elettrone : = 2224855.635737
x0= : -2.2532184259024E-11
y0= : -3.9750757160692E-11
*****
i=24482
k(24482)=0.99997208052995
kQ(24482)=0.99994416183939
r1= : 4.5112525401649E-11
rpunto1 : = -701199.81736677
rduepunti0 : = -2.2204634540378E+22
fil : = 437.77600402624
fipunto1 : = 4.7684936379499E+16
fi_gradi : = 25082.717402806
t1 : = 1.0336394105509E-14
tpunto1 : = 1.0000110343378
tduepunti0 : = 1891497346957.3
v=v_elettrone : = 2240193.8015528
x0= : -2.1610496273944E-11
y0= : -3.9932012480814E-11
*****
i=24483
k(24483)=0.99997168942928
kQ(24483)=0.99994337966005
r1= : 4.4816476527606E-11
rpunto1 : = -710428.57102434
rduepunti0 : = -2.1858554267898E+22
fil : = 437.79613676355
fipunto1 : = 4.8310796785152E+16
fi_gradi : = 25083.870923684
t1 : = 1.0336816313464E-14
tpunto1 : = 1.0000118542724
tduepunti0 : = 1942037361302.5
v=v_elettrone : = 2255829.5207877
x0= : -2.0678662614216E-11
y0= : -4.0094050189546E-11
*****
i=24484
k(24484)=0.99997128802869
kQ(24484)=0.99994257688176
r1= : 4.4516531243351E-11
rpunto1 : = -719501.19779257
rduepunti0 : = -2.148876348031E+22
fil : = 437.81653374119
fipunto1 : = 4.8957460547993E+16
fi_gradi : = 25085.039584417
t1 : = 1.0337238521765E-14
tpunto1 : = 1.000012696011
tduepunti0 : = 1993680727534.4
v=v_elettrone : = 2271765.1111823
x0= : -1.9736945096381E-11
y0= : -4.0236420897141E-11

```

```
*****
i=24485
k(24485)=0.99997087611067
kQ(24485)=0.99994175306955
r1= : 4.4212755466171E-11
rpunto1: = -728407.0412639
rduepunti0 : = -2.1093732701351E+22
fil : = 437.83720374239
fipunto1 : = 4.9625620901521E+16
fi_gradi : = 25086.223888249
t1 : = 1.0337660730421E-14
tpunto1 : = 1.0000135600267
tduepunti0 : = 2046444909364.8
v=v_elettrone : = 2288002.8504533
x0= : -1.8785620606529E-11
y0= : -4.0358667128236E-11
*****
i=24486
k(24486)=0.99997045345442
kQ(24486)=0.99994090778185
r1= : 4.3905219612524E-11
rpunto1: = -737134.75931007
rduepunti0 : = -2.0671837782844E+22
fil : = 437.85815584311
fipunto1 : = 5.0315994415942E+16
fi_gradi : = 25087.424355191
t1 : = 1.0338082939442E-14
tpunto1 : = 1.0000144467995
tduepunti0 : = 2100345373868.9
v=v_elettrone : = 2304544.9618948
x0= : -1.7824981991211E-11
y0= : -4.0460323317102E-11
*****
i=24487
k(24487)=0.99997001983626
kQ(24487)=0.99994004057132
r1= : 4.3593998887552E-11
rpunto1: = -745672.28189695
rduepunti0 : = -2.022135465991E+22
fil : = 437.87939942179
fipunto1 : = 5.1029321004355E+16
fi_gradi : = 25088.641522592
t1 : = 1.0338505148837E-14
tpunto1 : = 1.0000153568144
tduepunti0 : = 2155395223555.1
v=v_elettrone : = 2321393.5983105
x0= : -1.6855338998013E-11
y0= : -4.0540915831861E-11
*****
i=24488
k(24488)=0.99996957503004
kQ(24488)=0.99993915098576
r1= : 4.3279173592403E-11
rpunto1: = -754006.76662406
rduepunti0 : = -1.9740453961843E+22
fil : = 437.90094416931
fipunto1 : = 5.176636378347E+16
fi_gradi : = 25089.875945695
t1 : = 1.0338927358617E-14
tpunto1 : = 1.0000162905613
tduepunti0 : = 2211604781739.3
v=v_elettrone : = 2338550.8241191
x0= : -1.5877019268029E-11
y0= : -4.0599963031639E-11
```

```
*****
i=24489
k(24489)=0.99996911880775
kQ(24489)=0.99993823856915
r1= : 4.2960829450333E-11
rpunto1:= -762124.55194006
rduepunti0 : = -1.9227195507526E+22
fil : = 437.92280009872
fipunto1 : = 5.2527908762215E+16
fi_gradi : = 25091.128198208
t1 : = 1.0339349568791E-14
tpunto1 : = 1.0000172485326
tduepunti0 : = 2268981126112.4
v=v_elettrone : = 2356018.5954562
x0= : -1.4890369382412E-11
y0= : -4.0636975361076E-11
*****
i=24490
k(24490)=0.99996865094007
kQ(24490)=0.9999373028629
r1= : 4.2639057952546E-11
rpunto1:= -770011.10800123
rduepunti0 : = -1.8679522722818E+22
fil : = 437.94497755493
fipunto1 : = 5.3314764327822E+16
fi_gradi : = 25092.398872849
t1 : = 1.0339771779369E-14
tpunto1 : = 1.0000182312224
tduepunti0 : = 2327527564932.2
v=v_elettrone : = 2373798.7380685
x0= : -1.3895755965198E-11
y0= : -4.0651455487058E-11
*****
i=24491
k(24491)=0.99996817119712
kQ(24491)=0.9999363434073
r1= : 4.2313956724795E-11
rpunto1:= -777650.9851601
rduepunti0 : = -1.8095257027487E+22
fil : = 437.96748722416
fipunto1 : = 5.4127760494833E+16
fi_gradi : = 25093.688581894
t1 : = 1.0340193990363E-14
tpunto1 : = 1.0000192391243
tduepunti0 : = 2387243049792.6
v=v_elettrone : = 2391892.9227729
x0= : -1.2893566844448E-11
y0= : -4.0642898483099E-11
*****
i=24492
k(24492)=0.99996767934927
kQ(24492)=0.99993535974316
r1= : 4.1985629915728E-11
rpunto1:= -785027.76009652
rduepunti0 : = -1.7472092251312E+22
fil : = 437.99034014304
fipunto1 : = 5.4967747877758E+16
fi_gradi : = 25094.997957696
t1 : = 1.0340616201782E-14
tpunto1 : = 1.0000202727292
tduepunti0 : = 2448121518435.8
v=v_elettrone : = 2410302.6382995
x0= : -1.1884212273924E-11
y0= : -4.0610792067333E-11
```

```
*****
i=24493
k(24493)=0.9999671751681
kQ(24493)=0.99993435141367
r1= : 4.1654188607968E-11
rpunto1:= -792123.97963467
rduerpunti0 : = -1.6807589153101E+22
fil : = 438.01354770737
fipunto1 : = 5.5835596342949E+16
fi_gradi : = 25096.327653184
t1 : = 1.0341038413637E-14
tpunto1 : = 1.0000213325233
tduerpunti0 : = 2510151160579.9
v=v_elettrone : = 2429029.161253
x0= : -1.0868126216433E-11
y0= : -4.055461690072E-11
*****
i=24494
k(24494)=0.99996665842747
kQ(24494)=0.9999333179666
r1= : 4.131975125293E-11
rpunto1:= -798921.1023276
rduerpunti0 : = -1.6099170133005E+22
fil : = 438.03712168018
fipunto1 : = 5.6732193289471E+16
fi_gradi : = 25097.678342333
t1 : = 1.0341460625939E-14
tpunto1 : = 1.0000224189848
tduerpunti0 : = 2573313599248.7
v=v_elettrone : = 2448073.522905
x0= : -9.8457676915724E-12
y0= : -4.0473846952715E-11
*****
i=24495
k(24495)=0.99996612890472
kQ(24495)=0.99993225895669
r1= : 4.0982444130288E-11
rpunto1:= -805399.43793715
rduerpunti0 : = -1.5344114247854E+22
fil : = 438.06107419917
fipunto1 : = 5.7658441502463E+16
fi_gradi : = 25099.05072058
t1 : = 1.0341882838701E-14
tpunto1 : = 1.0000235325811
tduerpunti0 : = 2637582979629.8
v=v_elettrone : = 2467436.4725868
x0= : -8.8176221880662E-12
y0= : -4.0367949942406E-11
*****
i=24496
k(24496)=0.9999655863821
kQ(24496)=0.9999311739485
r1= : 4.0642401833E-11
rpunto1:= -811538.08499324
rduerpunti0 : = -1.4539552661806E+22
fil : = 438.08541778322
fipunto1 : = 5.861525651546E+16
fi_gradi : = 25100.445505204
t1 : = 1.0342305051932E-14
tpunto1 : = 1.0000246737649
tduerpunti0 : = 2702924957069.7
v=v_elettrone : = 2487118.4373374
x0= : -7.7842031423249E-12
y0= : -4.0236387863863E-11
```

```
*****
i=24497
k(24497)=0.99996503064832
kQ(24497)=0.99993006251949
r1= : 4.0299767778691E-11
rpunto1 : = -817314.86668296
rduepunti0 : = -1.3682464690656E+22
fil : = 438.11016533771
fipunto1 : = 5.9603563410647E+16
fi_gradi : = 25101.86343563
t1 : = 1.0342727265646E-14
tpunto1 : = 1.0000258429706
tduepunti0 : = 2769295575462.4
v=v_elettrone : = 2507119.4774707
x0= : -6.7460534835183E-12
y0= : -4.0078617605308E-11
*****
i=24498
k(24498)=0.9999644615003
kQ(24498)=0.99992892426358
r1= : 3.9954694748112E-11
rpunto1 : = -822706.26539975
rduepunti0 : = -1.2769674628179E+22
fil : = 438.13533015864
fipunto1 : = 6.0624292977742E+16
fi_gradi : = 25103.305273661
t1 : = 1.0343149479853E-14
tpunto1 : = 1.0000270406094
tduepunti0 : = 2836640027040.9
v=v_elettrone : = 2527439.2378073
x0= : -5.7037472451573E-12
y0= : -3.9894091672574E-11
*****
i=24499
k(24499)=0.99996387874521
kQ(24499)=0.99992775879517
r1= : 3.9607345451225E-11
rpunto1 : = -827687.35637693
rduepunti0 : = -1.1797849577291E+22
fil : = 438.16092593495
fipunto1 : = 6.1678377143462E+16
fi_gradi : = 25104.771803617
t1 : = 1.0343571694565E-14
tpunto1 : = 1.000028267064
tduepunti0 : = 2904891284473.3
v=v_elettrone : = 2548076.894081
x0= : -4.6578912424398E-12
y0= : -3.9682259028291E-11
*****
i=24500
k(24500)=0.99996328220268
kQ(24500)=0.99992656575356
r1= : 3.925789312131E-11
rpunto1 : = -832231.74094034
rduepunti0 : = -1.0763498548048E+22
fil : = 438.18696674907
fipunto1 : = 6.2766743574113E+16
fi_gradi : = 25106.263832361
t1 : = 1.0343993909796E-14
tpunto1 : = 1.0000295226834
tduepunti0 : = 2973968596250.1
v=v_elettrone : = 2569031.0942314
x0= : -3.6091268138504E-12
y0= : -3.9442566059199E-11
```

```

*****
i=24501
k(24501)=0.9999626717073
kQ(24501)=0.999925344808
r1= : 3.8906522137254E-11
rpunto1: = -836311.48004445
rduepunti0 : = -9.662973128873E+21
fil : = 438.21346707509
fipunto1 : = 6.3890309344058E+16
fi_gradi : = 25107.782189198
t1 : = 1.0344416125556E-14
tpunto1 : = 1.0000308077756
tduepunti0 : = 3043775836685.4
v=v_elettrone : = 2590299.8941668
x0= : -2.5581316244894E-12
y0= : -3.9174457685027E-11
*****
i=24502
k(24502)=0.99996204711144
kQ(24502)=0.9999240956633
r1= : 3.8553428673902E-11
rpunto1: = -839897.02890649
rduepunti0 : = -8.4924700874031E+21
fil : = 438.24044177428
fipunto1 : = 6.5049973552612E+16
fi_gradi : = 25109.327725615
t1 : = 1.0344838341859E-14
tpunto1 : = 1.000032122601
tduepunti0 : = 3114199702524.6
v=v_elettrone : = 2611880.6875279
x0= : -1.5056215274483E-12
y0= : -3.8877378623471E-11
*****
i=24503
k(24503)=0.99996140828834
kQ(24503)=0.99992281806601
r1= : 3.8198821380002E-11
rpunto1: = -842957.17372738
rduepunti0 : = -7.2480363131306E+21
fil : = 438.26790608751
fipunto1 : = 6.6246608761629E+16
fi_gradi : = 25110.901314851
t1 : = 1.0345260558718E-14
tpunto1 : = 1.0000334673639
tduepunti0 : = 3185107749231
v=v_elettrone : = 2633770.1291195
x0= : -4.5235247821107E-13
y0= : -3.8550774826832E-11
*****
i=24504
k(24504)=0.99996075513563
kQ(24504)=0.99992151181141
r1= : 3.7842922082872E-11
rpunto1: = -845458.97168832
rduepunti0 : = -5.9255765757313E+21
fil : = 438.29587562408
fipunto1 : = 6.7481051115802E+16
fi_gradi : = 25112.503851251
t1 : = 1.0345682776144E-14
tpunto1 : = 1.0000348422041
tduepunti0 : = 3256346261637.8
v=v_elettrone : = 2655964.051462
x0= : 6.0087750459026E-13
y0= : -3.8194095107042E-11

```

```

*****
i=24505
k(24505)=0.99996008757909
kQ(24505)=0.99992017675119
r1= : 3.7485966518398E-11
rpunto1 : = -847367.69564033
rduepunti0 : = -4.5208646406157E+21
fil : = 438.32436634628
fipunto1 : = 6.8754088998006E+16
fi_gradi : = 25114.136249388
t1 : = 1.034610499415E-14
tpunto1 : = 1.000036247186
tduepunti0 : = 3327737955911
v=v_elettrone : = 2678457.3741329
x0= : 1.653226340552E-12
y0= : -3.7806792966837E-11
*****
i=24506
k(24506)=0.99995940557701
kQ(24506)=0.99991881280193
r1= : 3.7128205084379E-11
rpunto1 : = -848646.7851638
rduepunti0 : = -3.0295583563965E+21
fil : = 438.35339454927
fipunto1 : = 7.0066450063178E+16
fi_gradi : = 25115.799442906
t1 : = 1.034652721275E-14
tpunto1 : = 1.0000376822886
tduepunti0 : = 3399079512827.6
v=v_elettrone : = 2701244.0054043
x0= : 2.7038058616999E-12
y0= : -3.7388328655888E-11
*****
i=24507
k(24507)=0.99995870912479
kQ(24507)=0.99991741995451
r1= : 3.6769903614548E-11
rpunto1 : = -849257.80596745
rduepunti0 : = -1.4472194069671E+21
fil : = 438.38297683542
fipunto1 : = 7.1418786487006E+16
fi_gradi : = 25117.494383051
t1 : = 1.0346949431955E-14
tpunto1 : = 1.0000391473927
tduepunti0 : = 3470138946400.5
v=v_elettrone : = 2724316.735761
x0= : 3.7516797726697E-12
y0= : -3.6938171471678E-11
*****
i=24508
k(24508)=0.99995799826016
kQ(24508)=0.99991599828446
r1= : 3.641134416972E-11
rpunto1 : = -849160.41992295
rduepunti0 : = 2.3066149750414E+20
fil : = 438.41313008247
fipunto1 : = 7.28116582607E+16
fi_gradi : = 25119.222036846
t1 : = 1.034737165178E-14
tpunto1 : = 1.000040642268
tduepunti0 : = 3540652817057.8
v=v_elettrone : = 2747667.1229695
x0= : 4.7958616128594E-12
y0= : -3.6455802325741E-11

```

```
*****
i=24509
k(24509)=0.99995727306882
kQ(24509)=0.99991454796323
r1= : 3.6052825841601E-11
rpunto1: = -848312.36839375
rduepunti0 : = 2.0086331329994E+21
fil : = 438.44387140458
fipunto1 : = 7.4245514361455E+16
fi_gradi : = 25120.983384859
t1 : = 1.0347793872235E-14
tpunto1 : = 1.0000421665584
tduepunti0 : = 3610323305131.6
v=v_elettrone : = 2771285.3682748
x0= : 5.8353127398065E-12
y0= : -3.5940716596563E-11
*****
i=24510
k(24510)=0.99995653369064
kQ(24510)=0.99991306927061
r1= : 3.5694665563633E-11
rpunto1: = -846669.47191344
rduepunti0 : = 3.8912450374057E+21
fil : = 438.47521810546
fipunto1 : = 7.572067163087E+16
fi_gradi : = 25122.779418521
t1 : = 1.0348216093334E-14
tpunto1 : = 1.0000437197663
tduepunti0 : = 3678815168543.7
v=v_elettrone : = 2795160.1834778
x0= : 6.8689403566486E-12
y0= : -3.53924272909E-11
*****
i=24511
k(24511)=0.99995578032642
kQ(24511)=0.99991156260823
r1= : 3.5337198921973E-11
rpunto1: = -844185.6496986
rduepunti0 : = 5.8830005317486E+21
fil : = 438.50718762259
fipunto1 : = 7.7237291202152E+16
fi_gradi : = 25124.611136926
t1 : = 1.0348638315088E-14
tpunto1 : = 1.0000453012354
tduepunti0 : = 3745752618537.6
v=v_elettrone : = 2819278.6487023
x0= : 7.8955956106326E-12
y0= : -3.4810468535384E-11
*****
i=24512
k(24512)=0.99995501324519
kQ(24512)=0.9999100285142
r1= : 3.4980780958239E-11
rpunto1: = -840812.96293994
rduepunti0 : = 7.9883004009188E+21
fil : = 438.53979746151
fipunto1 : = 7.8795352332881E+16
fi_gradi : = 25126.479543067
t1 : = 1.0349060537511E-14
tpunto1 : = 1.0000469101323
tduepunti0 : = 3810716159333.5
v=v_elettrone : = 2843626.06075
x0= : 8.9140717941824E-12
y0= : -3.419439942007E-11
```



```
*****
i=24513
k(24513)=0.99995423279214
kQ(24513)=0.99990846767893
r1= : 3.4625786953972E-11
rpunto1: = -836501.68629561
rduepunti0 : = 1.0211376095902E+22
fil : = 438.57306511898
fipunto1 : = 8.0394623525582E+16
fi_gradi : = 25128.385639434
t1 : = 1.0349482760612E-14
tpunto1 : = 1.0000485454267
tduepunti0 : = 3873239451892.1
v=v_elettrone : = 2868185.7720408
x0= : 9.9231026850454E-12
y0= : -3.3543808214786E-11
*****
i=24514
k(24514)=0.99995343939715
kQ(24514)=0.99990688096219
r1= : 3.4272613184913E-11
rpunto1: = -831200.41250297
rduepunti0 : = 1.2556211291911E+22
fil : = 438.60700799401
fipunto1 : = 8.2034630855398E+16
fi_gradi : = 25130.330422917
t1 : = 1.0349904984404E-14
tpunto1 : = 1.0000502058705
tduepunti0 : = 3932806278764.8
v=v_elettrone : = 2892939.0204182
x0= : 1.0921361067486E-11
y0= : -3.2858316977828E-11
*****
i=24515
k(24515)=0.99995263358388
kQ(24515)=0.99990526941134
r1= : 3.3921677631122E-11
rpunto1: = -824856.19551404
rduepunti0 : = 1.5026450643867E+22
fil : = 438.64164328554
fipunto1 : = 8.3714623475389E+16
fi_gradi : = 25132.314878945
t1 : = 1.0350327208897E-14
tpunto1 : = 1.0000518899752
tduepunti0 : = 3988847706390.9
v=v_elettrone : = 2917864.7502247
x0= : 1.1907457482438E-11
y0= : -3.2137586574393E-11
*****
i=24516
k(24516)=0.99995181597952
kQ(24516)=0.99990363428073
r1= : 3.3573420626655E-11
rpunto1: = -817414.7380263
rduepunti0 : = 1.7625294634936E+22
fil : = 438.6769878755
fipunto1 : = 8.5433536338053E+16
fi_gradi : = 25134.339974778
t1 : = 1.0350749434102E-14
tpunto1 : = 1.0000535959887
tduepunti0 : = 4040739563207.6
v=v_elettrone : = 2942939.4253464
x0= : 1.2879939260815E-11
y0= : -3.1381322119176E-11
```

```

*****
i=24517
k(24517)=0.99995098732501
kQ(24517)=0.99990197705227
r1= : 3.3228305430066E-11
rpunto1:= -808820.62969745
rduepunti0 : = 2.0355379530163E+22
fil : = 438.71305819613
fipunto1 : = 8.7189950259438E+16
fi_gradi : = 25136.406651915
t1 : = 1.0351171660026E-14
tpunto1 : = 1.0000553218715
tduepunti0 : = 4087800376436.3
v=v_elettrone : = 2968136.8352619
x0= : 1.3837289900829E-11
y0= : -3.058927885346E-11
*****
i=24518
k(24518)=0.99995014848586
kQ(24518)=0.99990029945689
r1= : 3.288681869434E-11
rpunto1:= -799017.64266731
rduepunti0 : = 2.3218641642917E+22
fil : = 438.7498700805
fipunto1 : = 8.898204956254E+16
fi_gradi : = 25138.515817526
t1 : = 1.0351593886679E-14
tpunto1 : = 1.0000570652713
tduepunti0 : = 4129289937062.1
v=v_elettrone : = 2993427.895477
x0= : 1.477792885699E-11
y0= : -2.9761268461736E-11
*****
i=24519
k(24519)=0.99994930046329
kQ(24519)=0.99989860349703
r1= : 3.2549470812049E-11
rpunto1:= -787949.09122021
rduepunti0 : = 2.6216165416329E+22
fil : = 438.78743859511
fipunto1 : = 9.0807577672199E+16
fi_gradi : = 25140.668334856
t1 : = 1.0352016114068E-14
tpunto1 : = 1.0000588234984
tduepunti0 : = 4164408690713.7
v=v_elettrone : = 3018780.444261
x0= : 1.5700211815395E-11
y0= : -2.8897165826187E-11
*****
i=24520
k(24520)=0.99994844440583
kQ(24520)=0.99989689146964
r1= : 3.221679610866E-11
rpunto1:= -775558.26245661
rduepunti0 : = 2.9348015236162E+22
fil : = 438.82577785371
fipunto1 : = 9.2663791196651E+16
fi_gradi : = 25142.865012563
t1 : = 1.03524383422E-14
tpunto1 : = 1.0000605935005
tduepunti0 : = 4192298180913.2
v=v_elettrone : = 3044159.0379937
x0= : 1.6602431536702E-11
y0= : -2.7996916208996E-11

```

```

*****
i=24521
k(24521)=0.999947581621
kQ(24521)=0.99989516598968
r1= : 3.1889352854015E-11
rpunto1: = -761788.92464306
rduepunti0 : = 3.261305144748E+22
fil : = 438.86490081177
fipunto1 : = 9.4547413222554E+16
fi_gradi : = 25145.106592942
t1 : = 1.0352860571078E-14
tpunto1 : = 1.0000623718389
tduepunti0 : = 4212042799078.2
v=v_elettrone : = 3069524.748254
x0= : 1.7482819354525E-11
y0= : -2.7060542842374E-11
*****
i=24522
k(24522)=0.99994671358706
kQ(24522)=0.99989343001356
r1= : 3.1567723059179E-11
rpunto1: = -746585.91940685
rduepunti0 : = 3.600873176608E+22
fil : = 438.90481904126
fipunto1 : = 9.6454586770808E+16
fi_gradi : = 25147.393739017
t1 : = 1.0353282800708E-14
tpunto1 : = 1.0000641546654
tduepunti0 : = 4222673120785.4
v=v_elettrone : = 3094834.9642155
x0= : 1.833954742272E-11
y0= : -2.6088154894083E-11
*****
i=24523
k(24523)=0.9999458419646
kQ(24523)=0.99989168686228
r1= : 3.1252512023263E-11
rpunto1: = -729895.84305928
rduepunti0 : = 3.9530900175171E+22
fil : = 438.94554248571
fipunto1 : = 9.838082960802E+16
fi_gradi : = 25149.727020511
t1 : = 1.035370503109E-14
tpunto1 : = 1.0000659377022
tduepunti0 : = 4223171127599.7
v=v_elettrone : = 3120043.2049828
x0= : 1.9170731809491E-11
y0= : -2.5079955762114E-11
*****
i=24524
k(24524)=0.99994496860753
kQ(24524)=0.99988994024352
r1= : 3.0944347592591E-11
rpunto1: = -711667.82098707
rduepunti0 : = 4.3173566490727E+22
fil : = 438.98707919623
fipunto1 : = 1.0032099187866E+17
fi_gradi : = 25152.106898719
t1 : = 1.0354127262225E-14
tpunto1 : = 1.0000677162241
tduepunti0 : = 4212477625055.3
v=v_elettrone : = 3145098.9471908
x0= : 1.9974436539287E-11
y0= : -2.4036251635856E-11

```

```

*****
i=24525
k(24525)=0.99994409557342
kQ(24525)=0.99988819427215
r1= : 3.0643879092917E-11
rpunto1 : = -691854.3771634
rduepunti0 : = 4.6928681068257E+22
fil : = 439.02943504966
fipunto1 : = 1.0226921830841E+17
fi_gradi : = 25154.533710358
t1 : = 1.0354549494111E-14
tpunto1 : = 1.0000694850457
tduepunti0 : = 4189502166299
v=v_elettrone : = 3169947.4741702
x0= : 2.0748678684182E-11
y0= : -2.2957460242624E-11
*****
i=24526
k(24526)=0.99994322513252
kQ(24526)=0.99988645348842
r1= : 3.0351775894531E-11
rpunto1 : = -670412.39831863
rduepunti0 : = 5.0785910598549E+22
fil : = 439.07261345071
fipunto1 : = 1.0421891701814E+17
fi_gradi : = 25157.007650505
t1 : = 1.0354971726744E-14
tpunto1 : = 1.0000712385133
tduepunti0 : = 4153135773058.4
v=v_elettrone : = 3194529.7541311
x0= : 2.1491434604531E-11
y0= : -2.1844119677856E-11
*****
i=24527
k(24527)=0.99994235977518
kQ(24527)=0.99988472287276
r1= : 3.0068725570285E-11
rpunto1 : = -647304.18911194
rduepunti0 : = 5.4732422569751E+22
fil : = 439.11661502098
fipunto1 : = 1.0616273726491E+17
fi_gradi : = 25159.528754773
t1 : = 1.0355393960117E-14
tpunto1 : = 1.0000729705039
tduepunti0 : = 4102266706146
v=v_elettrone : = 3218782.3556657
x0= : 2.2200647433229E-11
y0= : -2.0696897194924E-11
*****
i=24528
k(24528)=0.99994150221716
kQ(24528)=0.99988300785631
r1= : 2.9795431608131E-11
rpunto1 : = -622498.61071525
rduepunti0 : = 5.8752687702922E+22
fil : = 439.16143727856
fipunto1 : = 1.0809255866904E+17
fi_gradi : = 25162.096880961
t1 : = 1.0355816194222E-14
tpunto1 : = 1.0000746744317
tduepunti0 : = 4035799471705.4
v=v_elettrone : = 3242637.4101732
x0= : 2.287423588832E-11
y0= : -1.9516597806652E-11

```

```
*****
i=24529
k(24529)=0.99994065540207
kQ(24529)=0.99988131432592
r1= : 2.9532610642935E-11
rpunto1:= -595972.2905553
rduepunti0 := 6.2828311412126E+22
fil := 439.20707431311
fipunto1 := 1.0999949467007E+17
fi_gradi := 25164.71169043
t1 := 1.0356238429045E-14
tpunto1 := 1.000076343265
tduepunti0 := 3952677152231.1
v=v_elettrone := 3266022.6315415
x0= : 2.3510104484175E-11
y0= : -1.8304172525903E-11
*****
i=24530
k(24530)=0.99993982250054
kQ(24530)=0.9998796486224
r1= : 2.9280989177542E-11
rpunto1:= -567710.88560224
rduepunti0 := 6.6937906978023E+22
fil := 439.25351646231
fipunto1 := 1.1187391304615E+17
fi_gradi := 25167.372629571
t1 := 1.0356660664574E-14
tpunto1 := 1.0000779695529
tduepunti0 := 3851907019409
v=v_elettrone := 3288861.4045806
x0= : 2.4106155191303E-11
y0= : -1.7060726047857E-11
*****
i=24531
k(24531)=0.99993900690524
kQ(24531)=0.99987801753064
r1= : 2.9041299770469E-11
rpunto1:= -537710.37565547
rduepunti0 := 7.1057024498413E+22
fil := 439.30074999714
fipunto1 := 1.137054762985E+17
fi_gradi := 25170.078911768
t1 := 1.0357082900789E-14
tpunto1 := 1.0000795454643
tduepunti0 := 3732589217125.2
v=v_elettrone := 3311072.9541424
x0= : 2.466030056851E-11
y0= : -1.5787523652747E-11
*****
i=24532
k(24532)=0.99993821222119
kQ(24532)=0.99987642826011
r1= : 2.8814276677577E-11
rpunto1:= -505978.35675225
rduepunti0 := 7.5158150597821E+22
fil := 439.348756824
fipunto1 := 1.1548320450709E+17
fi_gradi := 25172.829500335
t1 := 1.0357505137669E-14
tpunto1 := 1.0000810628411
tduepunti0 := 3593948098390.7
v=v_elettrone := 3332572.607364
x0= : 2.5170478358029E-11
y0= : -1.4485997086367E-11
```

```
*****
i=24533
k(24533)=0.99993744225048
kQ(24533)=0.99987488841444
r1= : 2.8600650947654E-11
rpunto1: = -472535.29839645
rduepunti0 : = 7.9210794120042E+22
fil : = 439.39751421358
fipunto1 : = 1.1719556287254E+17
fi_gradi : = 25175.623092978
t1 : = 1.035792737519E-14
tpunto1 : = 1.0000825132637
tduepunti0 : = 3435365563905.1
v=v_elettrone : = 3353272.1612166
x0= : 2.5634667494387E-11
y0= : -1.3157749157974E-11
*****
i=24534
k(24534)=0.99993670097094
kQ(24534)=0.99987340594864
r1= : 2.8401144987198E-11
rpunto1: = -437415.72216101
rduepunti0 : = 8.3181672357035E+22
fil : = 439.4469945665
fipunto1 : = 1.1883057554235E+17
fi_gradi : = 25178.458108369
t1 : = 1.0358349613324E-14
tpunto1 : = 1.0000838881331
tduepunti0 : = 3256415491651
v=v_elettrone : = 3373080.3669367
x0= : 2.6050905431111E-11
y0= : -1.1804556783247E-11
*****
i=24535
k(24535)=0.99993599250789
kQ(24535)=0.99987198911273
r1= : 2.8216466627582E-11
rpunto1: = -400669.25383727
rduepunti0 : = 8.7035010556277E+22
fil : = 439.49716522716
fipunto1 : = 1.2037596646045E+17
fi_gradi : = 25181.33267548
t1 : = 1.0358771852037E-14
tpunto1 : = 1.0000851787655
tduepunti0 : = 3056898080692.9
v=v_elettrone : = 3391903.5413415
x0= : 2.6417306636664E-11
y0= : -1.042837219552E-11
*****
i=24536
k(24536)=0.99993532109881
kQ(24536)=0.99987064638097
r1= : 2.8047302748008E-11
rpunto1: = -362361.49725221
rduepunti0 : = 9.0732964305388E+22
fil : = 439.54798835696
fipunto1 : = 1.2181932687567E+17
fi_gradi : = 25184.244626319
t1 : = 1.0359194091296E-14
tpunto1 : = 1.0000863765025
tduepunti0 : = 2836872678194.9
v=v_elettrone : = 3409646.3126344
x0= : 2.673208205335E-11
y0= : -9.0313220537417E-12
```

```

*****
i=24537
k(24537)=0.99993469105037
kQ(24537)=0.99986938636601
r1= : 2.7894312529527E-11
rpunto1: = -322574.67576073
rduerpunti0 : = 9.4236169800147E+22
fil : = 439.59942087828
fipunto1 : = 1.2314830781914E+17
fi_gradi : = 25187.191492721
t1 : = 1.0359616331061E-14
tpunto1 : = 1.0000874728325
tduerpunti0 : = 2596687441609.1
v=v_elettrone : = 3426212.5048758
x0= : 2.6993559252033E-11
y0= : -7.6157041923528E-12
*****
i=24538
k(24538)=0.99993410668803
kQ(24538)=0.99986821771799
r1= : 2.7758120438217E-11
rpunto1: = -281407.98785866
rduerpunti0 : = 9.750442095707E+22
fil : = 439.65141449974
fipunto1 : = 1.2435083436038E+17
fi_gradi : = 25190.170507792
t1 : = 1.0360038571288E-14
tpunto1 : = 1.0000884595233
tduerpunti0 : = 2337004036680.8
v=v_elettrone : = 3441506.1606679
x0= : 2.7200202953954E-11
y0= : -6.1839817883479E-12
*****
i=24539
k(24539)=0.99993357229828
kQ(24539)=0.9998671490092
r1= : 2.7639309058224E-11
rpunto1: = -238977.62690286
rduerpunti0 : = 1.0049746498518E+23
fil : = 439.70391583186
fipunto1 : = 1.2541533685554E+17
fi_gradi : = 25193.178612541
t1 : = 1.0360460811932E-14
tpunto1 : = 1.000089328762
tduerpunti0 : = 2058815516282.4
v=v_elettrone : = 3455432.6959489
x0= : 2.7350635531672E-11
y0= : -4.7387747652916E-12
*****
i=24540
k(24540)=0.9999330920645
kQ(24540)=0.99986618860567
r1= : 2.7538411916476E-11
rpunto1: = -195416.42197522
rduerpunti0 : = 1.0317589971691E+23
fil : = 439.75686660045
fipunto1 : = 1.2633099281447E+17
fi_gradi : = 25196.212468103
t1 : = 1.0360883052943E-14
tpunto1 : = 1.0000900732988
tduerpunti0 : = 1763455592764
v=v_elettrone : = 3467900.173963
x0= : 2.7443657047946E-11
y0= : -3.2828483136964E-12

```

```

*****
i=24541
k(24541)=0.9999326699973
kQ(24541)=0.99986534452792
r1= : 2.7455906459027E-11
rpunto1: = -150873.0676743
rduepunti0 : = 1.0550214724411E+23
fil : = 439.810203962
fipunto1 : = 1.2708797156719E+17
fi_gradi : = 25199.268473811
t1 : = 1.0361305294268E-14
tpunto1 : = 1.0000906865903
tduepunti0 : = 1452597728642.7
v=v_elettrone : = 3478820.677991
x0= : 2.747826434832E-11
y0= : -1.8190984814979E-12
*****
i=24542
k(24542)=0.99993230986102
kQ(24542)=0.99986462430399
r1= : 2.7392207352578E-11
rpunto1: = -105510.92494763
rduepunti0 : = 1.0744146991997E+23
fil : = 439.86386092248
fipunto1 : = 1.2767767274798E+17
fi_gradi : = 25202.342791188
t1 : = 1.0361727535852E-14
tpunto1 : = 1.0000911629382
tduepunti0 : = 1128242837143.6
v=v_elettrone : = 3488111.7544113
x0= : 2.7453668694504E-11
y0= : -3.505348759021E-13
*****
i=24543
k(24543)=0.99993201509842
kQ(24543)=0.99986403481879
r1= : 2.7347660292302E-11
rpunto1: = -59506.392519977
rduepunti0 : = 1.0896298741424E+23
fil : = 439.91776685674
fipunto1 : = 1.2809294888185E+17
fi_gradi : = 25205.431373711
t1 : = 1.0362149777637E-14
tpunto1 : = 1.0000914976166
tduepunti0 : = 792694900328.92
v=v_elettrone : = 3495697.889782
x0= : 2.7369311415495E-11
y0= : 1.1197393840921E-12
*****
i=24544
k(24544)=0.99993178875595
kQ(24544)=0.99986358216468
r1= : 2.7322536497247E-11
rpunto1: = -13046.868182062
rduepunti0 : = 1.1004064813971E+23
fil : = 439.97184812195
fipunto1 : = 1.2832830217798E+17
fi_gradi : = 25208.530001959
t1 : = 1.0362572019564E-14
tpunto1 : = 1.0000916869851
tduepunti0 : = 448524455366.98
v=v_elettrone : = 3501511.9784697
x0= : 2.7224877065248E-11
y0= : 2.5885502207396E-12

```



```
*****
i=24545
k(24545)=0.99993163341224
kQ(24545)=0.99986327149847
r1= : 2.7317028066498E-11
rpunto1: = 33671.660018092
rduepunti0 : = 1.1065410583816E+23
fil : = 440.0260287541
fipunto1 : = 1.2838004609757E+17
fi_gradi : = 25211.634323512
t1 : = 1.0362994261571E-14
tpunto1 : = 1.0000917285808
tduepunti0 : = 98520627478.763
v=v_elettrone : = 3505496.7317079
x0= : 2.7020303612113E-11
y0= : 4.0526773067522E-12
*****
i=24546
k(24546)=0.99993155111285
kQ(24546)=0.99986310691095
r1= : 2.733124435234E-11
rpunto1: = 80447.332267434
rduepunti0 : = 1.1078945307427E+23
fil : = 440.0802312327
fipunto1 : = 1.2824642340427E+17
fi_gradi : = 25214.739896775
t1 : = 1.0363416503595E-14
tpunto1 : = 1.0000916211863
tduepunti0 : = -254366856412.23
v=v_elettrone : = 3507605.9755287
x0= : 2.6755789247125E-11
y0= : 5.5088804805776E-12
*****
i=24547
k(24547)=0.99993154331406
kQ(24547)=0.99986309131444
r1= : 2.7365209481177E-11
rpunto1: = 127075.3664019
rduepunti0 : = 1.104397681801E+23
fil : = 440.13437729536
fipunto1 : = 1.2792767419273E+17
fi_gradi : = 25217.842237643
t1 : = 1.0363838745573E-14
tpunto1 : = 1.0000913648694
tduepunti0 : = -607093524973.28
v=v_elettrone : = 3507805.7842503
x0= : 2.6431795484886E-11
y0= : 6.9539273286732E-12
*****
i=24548
k(24548)=0.99993161083847
kQ(24548)=0.99986322635402
r1= : 2.7418861119711E-11
rpunto1: = 173351.14475134
rduepunti0 : = 1.0960544076398E+23
fil : = 440.18838878106
fipunto1 : = 1.2742604972396E+17
fi_gradi : = 25220.936867818
t1 : = 1.0364260987444E-14
tpunto1 : = 1.0000909609935
tduepunti0 : = -956591140934.51
v=v_elettrone : = 3506075.3991327
x0= : 2.6049046339296E-11
y0= : 8.3846213248966E-12
```

```

*****
i=24549
k(24549)=0.99993175384475
kQ(24549)=0.99986351234704
r1= : 2.749205054439E-11
rpunto1: = 219073.33519767
rduepunti0 : = 1.0829425274539E+23
fil : = 440.24218847924
fipunto1 : = 1.2674577061042E+17
fi_gradi : = 25224.019363464
t1 : = 1.0364683229144E-14
tpunto1 : = 1.0000904121965
tduepunti0 : = -1299840627898.4
v=v_elettrone : = 3502407.8877677
x0= : 2.5608523482008E-11
y0= : 9.7978298706115E-12
*****
i=24550
k(24550)=0.99993197181324
kQ(24550)=0.99986394825432
r1= : 2.7584544028575E-11
rpunto1: = 264046.93949736
rduepunti0 : = 1.0652120607869E+23
fil : = 440.29570096135
fipunto1 : = 1.258929307751E+17
fi_gradi : = 25227.08540284
t1 : = 1.0365105470612E-14
tpunto1 : = 1.0000897223401
tduepunti0 : = -1633943577473.5
v=v_elettrone : = 3496810.5095429
x0= : 2.5111457427517E-11
y0= : 1.1190511561197E-11
*****
i=24551
k(24551)=0.99993226354852
kQ(24551)=0.99986453168526
r1= : 2.7696025516728E-11
rpunto1: = 308086.1646503
rduepunti0 : = 1.0430810363346E+23
fil : = 440.34885337167
fipunto1 : = 1.2487535141934E+17
fi_gradi : = 25230.130811622
t1 : = 1.0365527711789E-14
tpunto1 : = 1.0000888964306
tduepunti0 : = -1956189027407.8
v=v_elettrone : = 3489304.7647925
x0= : 2.4559314927379E-11
y0= : 1.2559742018138E-11
*****
i=24552
k(24552)=0.99993262719905
kQ(24552)=0.99986525893719
r1= : 2.7826100510893E-11
rpunto1: = 351017.0221525
rduepunti0 : = 1.016829046801E+23
fil : = 440.40157615662
fipunto1 : = 1.2370239173981E+17
fi_gradi : = 25233.151604684
t1 : = 1.0365949952618E-14
tpunto1 : = 1.0000879405149
tduepunti0 : = -2264112511774
v=v_elettrone : = 3479926.1196395
x0= : 2.395378288868E-11
y0= : 1.3902737670876E-11

```

```
*****
i=24553
k(24553)=0.99993306029331
kQ(24553)=0.99986612506754
r1= : 2.7974301054596E-11
rpunto1: = 392679.57461764
rduepunti0 : = 9.8678889673367E+22
fil : = 440.45380371414
fipunto1 : = 1.2238472513352E+17
fi_gradi : = 25236.144023304
t1 : = 1.0366372193042E-14
tpunto1 : = 1.0000868615554
tduepunti0 : = -2555544915812.6
v=v_elettrone : = 3468723.4138968
x0= : 2.3296749250116E-11
y0= : 1.521687694698E-11
*****
i=24554
k(24554)=0.99993355979089
kQ(24554)=0.99986712399607
r1= : 2.8140091665269E-11
rpunto1: = 432929.76824718
rduepunti0 : = 9.5333679323294E+22
fil : = 440.50547494847
fipunto1 : = 1.2093409097631E+17
fi_gradi : = 25239.104566953
t1 : = 1.0366794433012E-14
tpunto1 : = 1.0000856672903
tduepunti0 : = -2828649366055.5
v=v_elettrone : = 3455757.9742714
x0= : 2.2590281345721E-11
y0= : 1.6499718428335E-11
*****
i=24555
k(24555)=0.99993412214633
kQ(24555)=0.99986824863255
r1= : 2.8322876040357E-11
rpunto1: = 471640.81136754
rduepunti0 : = 9.1688159442756E+22
fil : = 440.55653372028
fipunto1 : = 1.1936303267921E+17
fi_gradi : = 25242.030019085
t1 : = 1.0367216672477E-14
tpunto1 : = 1.0000843660829
tduepunti0 : = -3081945179800.2
v=v_elettrone : = 3441102.4686284
x0= : 2.1836602355658E-11
y0= : 1.7749015648498E-11
*****
i=24556
k(24556)=0.999934743383
kQ(24556)=0.99986949102442
r1= : 2.8522004345442E-11
rpunto1: = 508704.0819691
rduepunti0 : = 8.7785365375439E+22
fil : = 440.60692918609
fipunto1 : = 1.1768463262172E+17
fi_gradi : = 25244.917466583
t1 : = 1.0367638911392E-14
tpunto1 : = 1.0000829667666
tduepunti0 : = -3314318709511
v=v_elettrone : = 3424839.5478328
x0= : 2.1038066482324E-11
y0= : 1.896272833436E-11
```

```

*****
i=24557
k(24557)=0.9999354191738
kQ(24557)=0.99987084251829
r1= : 2.8736780885535E-11
rpunto1: = 544029.56914724
rduepunti0 : = 8.366937803022E+22
fil : = 440.65661602587
fipunto1 : = 1.1591225380076E+17
fi_gradi : = 25247.7643128
t1 : = 1.0368061149717E-14
tpunto1 : = 1.0000814784908
tduepunti0 : = -3525021673904.1
v=v_elettrone : = 3407060.3294354
x0= : 2.019713349745E-11
y0= : 2.0139030025489E-11
*****
i=24558
k(24558)=0.99993614492562
kQ(24558)=0.9998722939287
r1= : 2.8966471962747E-11
rpunto1: = 577545.87305437
rduepunti0 : = 7.9384278202302E+22
fil : = 440.70555456148
fipunto1 : = 1.1405929674592E+17
fi_gradi : = 25250.568284345
t1 : = 1.0368483387414E-14
tpunto1 : = 1.0000799105721
tduepunti0 : = -3713658207809.8
v=v_elettrone : = 3387862.7811896
x0= : 1.9316343283423E-11
y0= : 2.1276312129225E-11
*****
i=24559
k(24559)=0.99993691586414
kQ(24559)=0.99987383570789
r1= : 2.9210313733938E-11
rpunto1: = 609199.80427423
rduepunti0 : = 7.4973197794035E+22
fil : = 440.7537107725
fipunto1 : = 1.1213897859498E+17
fi_gradi : = 25253.327431994
t1 : = 1.0368905624448E-14
tpunto1 : = 1.0000782723548
tduepunti0 : = -3880162345753.7
v=v_elettrone : = 3367350.0626539
x0= : 1.8398290943516E-11
y0= : 2.2373184581689E-11
*****
i=24560
k(24560)=0.99993772711637
kQ(24560)=0.99987545811065
r1= : 2.9467519899222E-11
rpunto1: = 638955.63570922
rduepunti0 : = 7.0477496782509E+22
fil : = 440.80105621887
fipunto1 : = 1.1016413937032E+17
fi_gradi : = 25256.04012625
t1 : = 1.0369327860791E-14
tpunto1 : = 1.0000765730845
tduepunti0 : = -4024767959397.9
v=v_elettrone : = 3345628.879894
x0= : 1.7445602986327E-11
y0= : 2.3428473379172E-11

```

```
*****
i=24561
k(24561)=0.99993857378812
kQ(24561)=0.99987715134942
r1= : 2.9737289074612E-11
rpunto1: = 666794.06785485
rduepunti0 : = 6.5936084369218E+22
fil : = 440.84756788162
fipunto1 : = 1.0814707861073E+17
fi_gradi : = 25258.705048224
t1 : = 1.0369750096416E-14
tpunto1 : = 1.0000748217965
tduepunti0 : = -4147973297040.6
v=v_elettrone : = 3322807.9023559
x0= : 1.6460915005672E-11
y0= : 2.4441215317309E-11
*****
i=24562
k(24562)=0.99993945103469
kQ(24562)=0.99987890573555
r1= : 3.001881172781E-11
rpunto1: = 692710.97185235
rduepunti0 : = 6.1384892641544E+22
fil : = 440.89322793466
fipunto1 : = 1.0609942373341E+17
fi_gradi : = 25261.321176555
t1 : = 1.0370172331302E-14
tpunto1 : = 1.0000730272204
tduepunti0 : = -4250502241996.8
v=v_elettrone : = 3298996.2829743
x0= : 1.5446851184995E-11
y0= : 2.5410650325713E-11
*****
i=24563
k(24563)=0.99994035412315
kQ(24563)=0.99988071180394
r1= : 3.0311276583297E-11
rpunto1: = 716715.9744105
rduepunti0 : = 5.685650203564E+22
fil : = 440.93802346106
fipunto1 : = 1.0403202993309E+17
fi_gradi : = 25263.887771159
t1 : = 1.0370594565431E-14
tpunto1 : = 1.000071197702
tduepunti0 : = -4333264245639.8
v=v_elettrone : = 3274302.3133754
x0= : 1.4406005861171E-11
y0= : 2.633621181335E-11
*****
i=24564
k(24564)=0.99994127848544
kQ(24564)=0.99988256041911
r1= : 3.0613876429985E-11
rpunto1: = 738830.94523906
rduepunti0 : = 5.2379910432691E+22
fil : = 440.98194612699
fipunto1 : = 1.0195491013763E+17
fi_gradi : = 25266.404354542
t1 : = 1.0371016798787E-14
tpunto1 : = 1.0000693411412
tduepunti0 : = -4397314636327.5
v=v_elettrone : = 3248832.2366159
x0= : 1.3340927291699E-11
y0= : 2.7217515446983E-11
```

```
*****
i=24565
k(24565)=0.99994221976179
kQ(24565)=0.99988444286214
r1= : 3.0925813290247E-11
rpunto1: = 759088.44182057
rduepunti0 : = 4.7980432113431E+22
fil : = 441.02499182609
fipunto1 : = 9.9877192562114E+16
fi_gradi : = 25268.870691427
t1 : = 1.0371439031359E-14
tpunto1 : = 1.0000674649472
tduepunti0 : = -4443816694657
v=v_elettrone : = 3222689.2304933
x0= : 1.2254103685981E-11
y0= : 2.8054346774138E-11
*****
i=24566
k(24566)=0.99994317383464
kQ(24566)=0.9998863508985
r1= : 3.1246302932335E-11
rpunto1: = 777530.15896369
rduepunti0 : = 4.3679709083511E+22
fil : = 441.06716030598
fipunto1 : = 9.7807102738022E+16
fi_gradi : = 25271.286767353
t1 : = 1.0371861263139E-14
tpunto1 : = 1.0000655760069
tduepunti0 : = -4474006552718.8
v=v_elettrone : = 3195972.5661877
x0= : 1.1147951488655E-11
y0= : 2.8846648076854E-11
*****
i=24567
k(24567)=0.99994413685347
kQ(24567)=0.99988827682764
r1= : 3.1574578728184E-11
rpunto1: = 794205.42237529
rduepunti0 : = 3.9495815333065E+22
fil : = 441.10845478713
fipunto1 : = 9.5751966515309E+16
fi_gradi : = 25273.65276684
t1 : = 1.0372283494121E-14
tpunto1 : = 1.000063680668
tduepunti0 : = -4489161648638.2
v=v_elettrone : = 3168776.9398252
x0= : 1.0024805842516E-11
y0= : 2.959450480679E-11
*****
i=24568
k(24568)=0.99994510525113
kQ(24568)=0.99989021351569
r1= : 3.1909894875208E-11
rpunto1: = 809169.75709714
rduepunti0 : = 3.5443434155616E+22
fil : = 441.14888158299
fipunto1 : = 9.371823040385E+16
fi_gradi : = 25275.969051622
t1 : = 1.0372705724303E-14
tpunto1 : = 1.0000617847332
tduepunti0 : = -4490573168851.1
v=v_elettrone : = 3141191.9687018
x0= : 8.8869131111333E-12
y0= : 3.0298131909698E-11
```

```
*****
i=24569
k(24569)=0.99994607575271
kQ(24569)=0.99989215441324
r1= : 3.2251529013673E-11
rpunto1: = 822483.55358137
rduerpunti0 : = 3.1534089407998E+22
fil : = 441.18844972876
fipunto1 : = 9.1711495688633E+16
fi_gradi : = 25278.236139378
t1 : = 1.0373127953685E-14
tpunto1 : = 1.000059893464
tduerpunti0 : = -4479522652978.3
v=v_elettrone : = 3113301.8396897
x0= : 7.7364253065099E-12
y0= : 3.0957860301119E-11
*****
i=24570
k(24570)=0.99994704537786
kQ(24570)=0.99989409355991
r1= : 3.2598784280896E-11
rpunto1: = 834210.84678989
rduerpunti0 : = 2.7776413210856E+22
fil : = 441.22717062452
fipunto1 : = 8.9736562969674E+16
fi_gradi : = 25280.454683284
t1 : = 1.0373550182268E-14
tpunto1 : = 1.000058011593
tduerpunti0 : = -4457262726804.6
v=v_elettrone : = 3085185.0944047
x0= : 6.57539624418E-12
y0= : 3.1574123708376E-11
*****
i=24571
k(24571)=0.99994801143761
kQ(24571)=0.99989602557802
r1= : 3.2950990849965E-11
rpunto1: = 844418.21722831
rduerpunti0 : = 2.4176434753759E+22
fil : = 441.26505769718
fipunto1 : = 8.7797484095368E+16
fi_gradi : = 25282.625452645
t1 : = 1.0373972410057E-14
tpunto1 : = 1.0000561433427
tduerpunti0 : = -4425001769187.9
v=v_elettrone : = 3056914.5340565
x0= : 5.4057792354961E-12
y0= : 3.2147446048628E-11
*****
i=24572
k(24572)=0.99994897152672
kQ(24572)=0.99989794565734
r1= : 3.3307507004476E-11
rpunto1: = 853173.81737953
rduerpunti0 : = 2.0737877307674E+22
fil : = 441.30212608435
fipunto1 : = 8.589761883499E+16
fi_gradi : = 25284.749314783
t1 : = 1.0374394637057E-14
tpunto1 : = 1.0000542924489
tduerpunti0 : = -4383892206059.7
v=v_elettrone : = 3028557.2263282
x0= : 4.2294261229532E-12
y0= : 3.2678429470599E-11
```

```

*****
i=24573
k(24573)=0.99994992351252
kQ(24573)=0.9998998495327
r1= : 3.3667719802229E-11
rpunto1: = 860546.5226099
rduepunti0 : = 1.746245304175E+22
fil : = 441.33839234214
fipunto1 : = 8.4039694037631E+16
fi_gradi : = 25286.827218293
t1 : = 1.0374816863275E-14
tpunto1 : = 1.0000524621883
tduepunti0 : = -4335022053700.4
v=v_elettrone : = 3000174.5969071
x0= : 3.0480874674444E-12
y0= : 3.3167743149693E-11
*****
i=24574
k(24574)=0.99995086552116
kQ(24574)=0.99990173345651
r1= : 3.4031045380432E-11
rpunto1: = 866605.20223701
rduepunti0 : = 1.435014762932E+22
fil : = 441.37387417795
fipunto1 : = 8.222586342436E+16
fi_gradi : = 25288.860177735
t1 : = 1.0375239088721E-14
tpunto1 : = 1.0000506554076
tduepunti0 : = -4279409297401.8
v=v_elettrone : = 2971822.5890626
x0= : 1.8634137046801E-12
y0= : 3.3616112893174E-11
*****
i=24575
k(24575)=0.99995179592194
kQ(24575)=0.9999035941675
r1= : 3.4396928953142E-11
rpunto1: = 871418.10398148
rduepunti0 : = 1.1399488801112E+22
fil : = 441.40859020851
fipunto1 : = 8.0457766538557E+16
fi_gradi : = 25290.849259767
t1 : = 1.0375661313404E-14
tpunto1 : = 1.0000488745547
tduepunti0 : = -4217998683238.6
v=v_elettrone : = 2943551.8761484
x0= : 6.7695710016024E-13
y0= : 3.4024311584065E-11
*****
i=24576
k(24576)=0.99995271331057
kQ(24576)=0.99990542885717
r1= : 3.4764844548832E-11
rpunto1: = 875052.343359
rduepunti0 : = 8.6077948988125E+21
fil : = 441.44255974273
fipunto1 : = 7.8736585723593E+16
fi_gradi : = 25292.79557071
t1 : = 1.0376083537335E-14
tpunto1 : = 1.0000471217099
tduepunti0 : = -4151660512963.6
v=v_elettrone : = 2915408.1133385
x0= : -5.0982565338073E-13
y0= : 3.4393150469398E-11

```



```

*****
i=24577
k(24577)=0.9999536164918
kQ(24577)=0.99990723513502
r1= : 3.5134294532365E-11
rpunto1: = 877573.4885737
rduerpunti0 : = 5.9714010729435E+21
fil : = 441.47580258874
fipunto1 : = 7.7063100300224E+16
fi_gradi : = 25294.700245485
t1 : = 1.0376505760526E-14
tpunto1 : = 1.0000453986176
tduerpunti0 : = -4081191058761.1
v=v_elettrone : = 2887432.2167187
x0= : -1.6955703362102E-12
y0= : 3.4723471280092E-11
*****
i=24578
k(24578)=0.99995450446186
kQ(24578)=0.99990901099357
r1= : 3.5504808951718E-11
rpunto1: = 879045.23102308
rduerpunti0 : = 3.4858620558975E+21
fil : = 441.50833888368
fipunto1 : = 7.5437737375406E+16
fi_gradi : = 25296.564437867
t1 : = 1.0376927982989E-14
tpunto1 : = 1.0000437067163
tduerpunti0 : = -4007314250403.1
v=v_elettrone : = 2859660.6595102
x0= : -2.8790017233299E-12
y0= : 3.5016139155596E-11
*****
i=24579
k(24579)=0.99995537639126
kQ(24579)=0.99991075477378
r1= : 3.5875944745584E-11
rpunto1: = 879529.131496
rduerpunti0 : = 1.1461314430889E+21
fil : = 441.54018894504
fipunto1 : = 7.3860618930052E+16
fi_gradi : = 25298.38931196
t1 : = 1.0377350204738E-14
tpunto1 : = 1.0000420471684
tduerpunti0 : = -3930684327963.8
v=v_elettrone : = 2832125.7770106
x0= : -4.058929835376E-12
y0= : 3.527203633602E-11
*****
i=24580
k(24580)=0.99995623160797
kQ(24580)=0.9999124651316
r1= : 3.6247284843824E-11
rpunto1: = 879084.43243264
rduerpunti0 : = -1.0532818373838E+21
fil : = 441.5713731418
fipunto1 : = 7.23316050081E+16
fi_gradi : = 25300.176034822
t1 : = 1.0377772425787E-14
tpunto1 : = 1.0000404208881
tduerpunti0 : = -3851889195377.7
v=v_elettrone : = 2804856.0731669
x0= : -5.2342460109849E-12
y0= : 3.5492056577278E-11

```

```
*****
i=24581
k(24581)=0.99995706958145
kQ(24581)=0.99991414100592
r1= : 3.6618437188655E-11
rpunto1: = 877767.92712594
rduepunti0 : = -3.1181786575182E+21
fil : = 441.60191178384
fipunto1 : = 7.0850332966911E+16
fi_gradi : = 25301.925770123
t1 : = 1.0378194646148E-14
tpunto1 : = 1.0000388285677
tduepunti0 : = -3771454251378.7
v=v_elettrone : = 2777876.5233866
x0= : -6.4039188784924E-12
y0= : 3.5677100240169E-11
*****
i=24582
k(24582)=0.9999578899075
kQ(24582)=0.99991578158827
r1= : 3.6989033700605E-11
rpunto1: = 875633.87740064
rduepunti0 : = -5.0545548685779E+21
fil : = 441.63182502794
fipunto1 : = 6.9416252854055E+16
fi_gradi : = 25303.639672761
t1 : = 1.0378616865838E-14
tpunto1 : = 1.0000372707023
tduepunti0 : = -3689846513119.8
v=v_elettrone : = 2751208.8691957
x0= : -7.5669902917754E-12
y0= : 3.5828070001936E-11
*****
i=24583
k(24583)=0.99995869229408
kQ(24583)=0.99991738629449
r1= : 3.7358729209728E-11
rpunto1: = 872733.9720484
rduepunti0 : = -6.868504769531E+21
fil : = 441.66113279869
fipunto1 : = 6.8028659052714E+16
fi_gradi : = 25305.318884332
t1 : = 1.037903908487E-14
tpunto1 : = 1.0000357476129
tduepunti0 : = -3607478883047.1
v=v_elettrone : = 2724871.901589
x0= : -8.7225712832163E-12
y0= : 3.5945867138153E-11
*****
i=24584
k(24584)=0.99995947654815
kQ(24584)=0.99991895473846
r1= : 3.7727200369253E-11
rpunto1: = 869117.31907581
rduepunti0 : = -8.5661410199826E+21
fil : = 441.68985472277
fipunto1 : = 6.6686718391866E+16
fi_gradi : = 25306.964529361
t1 : = 1.0379461303259E-14
tpunto1 : = 1.0000342594668
tduepunti0 : = -3524714440869.6
v=v_elettrone : = 2698881.730767
x0= : -9.8698380763865E-12
y0= : 3.60313883234E-11
```

```
*****
i=24585
k(24585)=0.9999602425636
kQ(24585)=0.99992048670786
r1= : 3.8094144565972E-11
rpunto1: = 864830.4656026
rduepunti0 : = -1.0153529150247E+22
fil : = 441.71801007507
fipunto1 : = 6.5389494952403E+16
fi_gradi : = 25308.577712219
t1 : = 1.0379883521019E-14
tpunto1 : = 1.0000328062977
tduepunti0 : = -3441870669577.3
v=v_elettrone : = 2673252.04078
x0= : -1.1008028191958E-11
y0= : 3.6085522900837E-11
*****
i=24586
k(24586)=0.99996099031015
kQ(24586)=0.99992198214206
r1= : 3.8459278839026E-11
rpunto1: = 859917.44000208
rduepunti0 : = -1.1636634879777E+22
fil : = 441.74561773536
fipunto1 : = 6.4135971820341E+16
fi_gradi : = 25310.159514636
t1 : = 1.0380305738166E-14
tpunto1 : = 1.0000313880224
tduepunti0 : = -3359223547490.9
v=v_elettrone : = 2647994.3280771
x0= : -1.2136436672556E-11
y0= : 3.6109150573036E-11
*****
i=24587
k(24587)=0.99996171982327
kQ(24587)=0.99992344111191
r1= : 3.8822338816477E-11
rpunto1: = 854419.81158914
rduepunti0 : = -1.3021282555356E+22
fil : = 441.77269615406
fipunto1 : = 6.2925070046524E+16
fi_gradi : = 25311.710993743
t1 : = 1.0380727954714E-14
tpunto1 : = 1.0000300044574
tduepunti0 : = -3277011457547.5
v=v_elettrone : = 2623118.123669
x0= : -1.3254412445586E-11
y0= : 3.6103139469307E-11
*****
i=24588
k(24588)=0.9999624311951
kQ(24588)=0.99992486380162
r1= : 3.9183077677093E-11
rpunto1: = 848376.76382063
rduepunti0 : = -1.4313123146702E+22
fil : = 441.79926332603
fipunto1 : = 6.1755665071721E+16
fi_gradi : = 25313.23318057
t1 : = 1.0381150170678E-14
tpunto1 : = 1.0000286553326
tduepunti0 : = -3195438880774.8
v=v_elettrone : = 2598631.1988502
x0= : -1.4361354837503E-11
y0= : 3.6068344547715E-11
```

```

*****
i=24589
k(24589)=0.99996312456623
kQ(24589)=0.99992625049226
r1= : 3.9541265143023E-11
rpunto1: = 841825.1775733
rduepunti0 : = -1.5517610377503E+22
fil : = 441.82533677137
fipunto1 : = 6.0626600868998E+16
fi_gradi : = 25314.727078946
t1 : = 1.0381572386072E-14
tpunto1 : = 1.0000273403045
tduepunti0 : = -3114679853586
v=v_elettrone : = 2574539.754745
x0= : -1.5456710248357E-11
y0= : 3.6005606293291E-11
*****
i=24590
k(24590)=0.99996380011836
kQ(24590)=0.99992760154716
r1= : 3.9896686507645E-11
rpunto1: = 834799.72160339
rduepunti0 : = -1.6639983715343E+22
fil : = 441.85093352208
fipunto1 : = 5.9536702043792E+16
fi_gradi : = 25316.193664731
t1 : = 1.0381994600912E-14
tpunto1 : = 1.0000260589676
tduepunti0 : = -3034881178547.2
v=v_elettrone : = 2550848.596263
x0= : -1.6539968991596E-11
y0= : 3.5915749677097E-11
*****
i=24591
k(24591)=0.99996445806776
kQ(24591)=0.99992891739874
r1= : 4.0249141701601E-11
rpunto1: = 827332.94777029
rduepunti0 : = -1.7685257088099E+22
fil : = 441.87607011392
fipunto1 : = 5.848478411761E+16
fi_gradi : = 25317.633885354
t1 : = 1.038241681521E-14
tpunto1 : = 1.0000248108649
tduepunti0 : = -2956165386022.7
v=v_elettrone : = 2527561.2910693
x0= : -1.7610662301062E-11
y0= : 3.5799583344046E-11
*****
i=24592
k(24592)=0.99996509865939
kQ(24592)=0.99993019853689
r1= : 4.0598444399034E-11
rpunto1: = 819455.3890261
rduepunti0 : = -1.8658212332634E+22
fil : = 441.90076258254
fipunto1 : = 5.7469662205071E+16
fi_gradi : = 25319.048659592
t1 : = 1.0382839028981E-14
tpunto1 : = 1.0000235954963
tduepunti0 : = -2878633449962.8
v=v_elettrone : = 2504680.3144129
x0= : -1.8668359504612E-11
y0= : 3.5657899000392E-11

```

```
*****
i=24593
k(24593)=0.99996572216183
kQ(24593)=0.99993144549863
r1= : 4.0944421165201E-11
rpunto1: = 811195.65853826
rduepunti0 : = -1.9563396511113E+22
fil : = 441.92502646334
fipunto1 : = 5.6490158276941E+16
fi_gradi : = 25320.438877557
t1 : = 1.0383261242239E-14
tpunto1 : = 1.0000224123276
tduepunti0 : = -2802367265396.1
v=v_elettrone : = 2482207.1806318
x0= : -1.9712665361879E-11
y0= : 3.5491470974757E-11
*****
i=24594
k(24594)=0.99996632886264
kQ(24594)=0.99993265885903
r1= : 4.1286910645932E-11
rpunto1: = 802580.54862721
rduepunti0 : = -2.0405122349331E+22
fil : = 441.94887679436
fipunto1 : = 5.5545107184553E+16
fi_gradi : = 25321.805400864
t1 : = 1.0383683454998E-14
tpunto1 : = 1.0000212607969
tduepunti0 : = -2727431898214.3
v=v_elettrone : = 2460142.5622048
x0= : -2.0743217562187E-11
y0= : 3.5301055929266E-11
*****
i=24595
k(24595)=0.99996691906442
kQ(24595)=0.99993383922319
r1= : 4.1625762798863E-11
rpunto1: = 793635.12847001
rduepunti0 : = -2.1187471159225E+22
fil : = 441.97232812168
fipunto1 : = 5.4633361604183E+16
fi_gradi : = 25323.149062944
t1 : = 1.038410566727E-14
tpunto1 : = 1.000020140321
tduepunti0 : = -2653877619853.2
v=v_elettrone : = 2438486.3973156
x0= : -2.175968437751E-11
y0= : 3.5087392699891E-11
*****
i=24596
k(24596)=0.99996749308128
kQ(24596)=0.99993498721926
r1= : 4.196083816592E-11
rpunto1: = 784382.83974994
rduepunti0 : = -2.1914297704098E+22
fil : = 441.99539450703
fipunto1 : = 5.3753796043714E+16
fi_gradi : = 25324.470669472
t1 : = 1.0384527879069E-14
tpunto1 : = 1.0000190503011
tduepunti0 : = -2581741740685.4
v=v_elettrone : = 2417237.9867114
x0= : -2.2761762464574E-11
y0= : 3.4851202247463E-11
```

```
*****
i=24597
k(24597)=0.99996805123577
kQ(24597)=0.99993610349227
r1= : 4.2292007186184E-11
rpunto1: = 774845.5896244
rduepunti0 : = -2.2589236550337E+22
fil : = 442.01808953689
fipunto1 : = 5.2905310038699E+16
fi_gradi : = 25325.770998899
t1 : = 1.0384950090408E-14
tpunto1 : = 1.0000179901274
tduepunti0 : = -2511050256535.9
v=v_elettrone : = 2396396.0807874
x0= : -2.3749174809629E-11
y0= : 3.4593187702902E-11
*****
i=24598
k(24598)=0.99996859385626
kQ(24598)=0.99993718869887
r1= : 4.261914954801E-11
rpunto1: = 765043.84054449
rduepunti0 : = -2.3215709524068E+22
fil : = 442.04042633316
fipunto1 : = 5.2086830650714E+16
fi_gradi : = 25327.050803054
t1 : = 1.03853723013E-14
tpunto1 : = 1.0000169591833
tduepunti0 : = -2441819322857.2
v=v_elettrone : = 2375958.9577107
x0= : -2.4721668809073E-11
y0= : 3.4314034492183E-11
*****
i=24599
k(24599)=0.9999691212746
kQ(24599)=0.9999382435027
r1= : 4.2942153579068E-11
rpunto1: = 754996.69659367
rduepunti0 : = -2.3796933956118E+22
fil : = 442.06241756474
fipunto1 : = 5.129731436784E+16
fi_gradi : = 25328.310807809
t1 : = 1.0385794511756E-14
tpunto1 : = 1.0000159568488
tduepunti0 : = -2374056570876.4
v=v_elettrone : = 2355924.4933061
x0= : -2.5679014478941E-11
y0= : 3.4014410528274E-11
*****
i=24600
k(24600)=0.99996963382415
kQ(24600)=0.99993926857041
r1= : 4.3260915672834E-11
rpunto1: = 744721.98612244
rduepunti0 : = -2.4335931454627E+22
fil : = 442.08407545994
fipunto1 : = 5.0535748495165E+16
fi_gradi : = 25329.551713798
t1 : = 1.0386216721789E-14
tpunto1 : = 1.0000149825039
tduepunti0 : = -2307762279554.2
v=v_elettrone : = 2336290.2235163
x0= : -2.6621002786208E-11
y0= : 3.3694966458879E-11
```

```
*****
i=24601
k(24601)=0.99997013183808
kQ(24601)=0.99994026456826
r1= : 4.3575339749974E-11
rpunto1 : = 734236.34054636
rduerpunti0 : = -2.4835536992626E+22
fil : = 442.10541181952
fipunto1 : = 4.9801152112446E+16
fi_gradi : = 25330.774197152
t1 : = 1.0386638931411E-14
tpunto1 : = 1.0000140355313
tduerpunti0 : = -2242930416548.5
v=v_elettrone : = 2317053.4000667
x0= : -2.7547444094898E-11
y0= : 3.3356335960212E-11
*****
i=24602
k(24602)=0.9999706156479
kQ(24602)=0.99994123215924
r1= : 4.3885336752992E-11
rpunto1 : = 723555.26924678
rduerpunti0 : = -2.5298408138753E+22
fil : = 442.12643803009
fipunto1 : = 4.9092576666322E+16
fi_gradi : = 25331.978910276
t1 : = 1.0387061140633E-14
tpunto1 : = 1.0000131153183
tduerpunti0 : = -2179549560617.7
v=v_elettrone : = 2298211.040013
x0= : -2.8458166720168E-11
y0= : 3.2999136068279E-11
*****
i=24603
k(24603)=0.99997108558225
kQ(24603)=0.99994217200053
r1= : 4.4190824172502E-11
rpunto1 : = 712693.23057178
rduerpunti0 : = -2.5727034293814E+22
fil : = 442.14716507777
fipunto1 : = 4.8409106255816E+16
fi_gradi : = 25333.16648263
t1 : = 1.0387483349466E-14
tpunto1 : = 1.000012221259
tduerpunti0 : = -2117603717076.1
v=v_elettrone : = 2279759.9696992
x0= : -2.9353015583671E-11
y0= : 3.2623967540265E-11
*****
i=24604
k(24604)=0.99997154196582
kQ(24604)=0.9999430847415
r1= : 4.4491725603482E-11
rpunto1 : = 701663.69898076
rduerpunti0 : = -2.612374582498E+22
fil : = 442.16760356198
fipunto1 : = 4.7749857662127E+16
fi_gradi : = 25334.337521515
t1 : = 1.0387905557922E-14
tpunto1 : = 1.000011352756
tduerpunti0 : = -2057073037063.9
v=v_elettrone : = 2261696.8637203
x0= : -3.0231850963774E-11
y0= : 3.2231415239624E-11
```

```

*****
i=24605
k(24605)=0.99997198511852
kQ(24605)=0.99994397102188
r1= : 4.4787970329871E-11
rpunto1: = 690479.22841109
rduepunti0 : = -2.6490723013727E+22
fil : = 442.18776370927
fipunto1 : = 4.7113980166868E+16
fi_gradi : = 25335.492612869
t1 : = 1.0388327766011E-14
tpunto1 : = 1.0000105092215
tduepunti0 : = -1997934450539.1
v=v_elettrone : = 2244018.279405
x0= : -3.1094547334468E-11
y0= : 3.1822048539339E-11
*****
i=24606
k(24606)=0.99997241535474
kQ(24606)=0.9999448314704
r1= : 4.5079492935921E-11
rpunto1: = 679151.51197249
rduepunti0 : = -2.6830004753828E+22
fil : = 442.20765538698
fipunto1 : = 4.6500655196859E+16
fi_gradi : = 25336.63232205
t1 : = 1.0388749973744E-14
tpunto1 : = 1.0000096900786
tduepunti0 : = -1940162222066.4
v=v_elettrone : = 2226720.6871632
x0= : -3.1940992287088E-11
y0= : 3.1396421738561E-11
*****
i=24607
k(24607)=0.99997283298274
kQ(24607)=0.99994566670353
r1= : 4.5366232942756E-11
rpunto1: = 667691.43809437
rduepunti0 : = -2.7143496952422E+22
fil : = 442.22728811687
fipunto1 : = 4.5909095828262E+16
fi_gradi : = 25337.757194613
t1 : = 1.0389172181131E-14
tpunto1 : = 1.0000088947623
tduepunti0 : = -1883728437673.1
v=v_elettrone : = 2209800.4972458
x0= : -3.2771085529253E-11
y0= : 3.0955074488591E-11
*****
i=24608
k(24608)=0.9999732383042
kQ(24608)=0.99994647732458
r1= : 4.5648134468626E-11
rpunto1: = 656109.14326575
rduepunti0 : = -2.7432980600859E+22
fil : = 442.24667108845
fipunto1 : = 4.5338546178188E+16
fi_gradi : = 25338.867757078
t1 : = 1.0389594388183E-14
tpunto1 : = 1.0000081227199
tduepunti0 : = -1828603430278.7
v=v_elettrone : = 2193254.083198
x0= : -3.3584737955764E-11
y0= : 3.0498532224666E-11

```



```

*****
i=24609
k(24609)=0.99997363161381
kQ(24609)=0.99994726392291
r1= : 4.5925145911445E-11
rpunto1 : = 644414.06151627
rduepunti0 : = -2.7700119493235E+22
fil : = 442.26581317208
fipunto1 : = 4.4788280707832E+16
fi_gradi : = 25339.964517682
t1 : = 1.0390016594908E-14
tpunto1 : = 1.000007373412
tduepunti0 : = -1774756150489.8
v=v_elettrone : = 2177077.802374
x0= : -3.4381870786468E-11
y0= : 3.0027306600632E-11
*****
i=24610
k(24610)=0.99997401319901
kQ(24610)=0.99994802707333
r1= : 4.6197219652202E-11
rpunto1 : = 632614.97079281
rduepunti0 : = -2.7946467579517E+22
fil : = 442.28472293182
fipunto1 : = 4.4257603457606E+16
fi_gradi : = 25341.047967106
t1 : = 1.0390438801317E-14
tpunto1 : = 1.0000066463127
tduepunti0 : = -1722154488883.1
v=v_elettrone : = 2161268.0138463
x0= : -3.516241476641E-11
y0= : 2.9541895923966E-11
*****
i=24611
k(24611)=0.99997438333974
kQ(24611)=0.9999487673357
r1= : 4.6464311777966E-11
rpunto1 : = 620720.0363882
rduepunti0 : = -2.81734759474E+22
fil : = 442.30340863787
fipunto1 : = 4.3745847231681E+16
fi_gradi : = 25342.1185792
t1 : = 1.0390861007419E-14
tpunto1 : = 1.00000594091
tduepunti0 : = -1670765555283.7
v=v_elettrone : = 2145821.0939277
x0= : -3.5926309423901E-11
y0= : 2.9042785589057E-11
*****
i=24612
k(24612)=0.99997474230831
kQ(24612)=0.99994948525458
r1= : 4.6726381823219E-11
rpunto1 : = 608736.85157913
rduepunti0 : = -2.8382499432781E+22
fil : = 442.32187827876
fipunto1 : = 4.3252372746644E+16
fi_gradi : = 25343.176811672
t1 : = 1.0391283213223E-14
tpunto1 : = 1.0000052567059
tduepunti0 : = -1620555919979.9
v=v_elettrone : = 2130733.4496022
x0= : -3.6673502382373E-11
y0= : 2.8530448506991E-11

```

```

*****
i=24613
k(24613)=0.99997509036927
kQ(24613)=0.99995018135904
r1= : 4.6983392528348E-11
rpunto1: = 596672.47562792
rduepunti0 : = -2.8574802863172E+22
fil : = 442.34013957309
fipunto1 : = 4.277656775664E+16
fi_gradi : = 25344.223106766
t1 : = 1.0391705418739E-14
tpunto1 : = 1.0000045932169
tduepunti0 : = -1571491821295.7
v=v_elettrone : = 2116001.5301242
x0= : -3.7403948722201E-11
y0= : 2.8005345530383E-11
*****
i=24614
k(24614)=0.99997542777938
kQ(24614)=0.99995085616256
r1= : 4.7235309614187E-11
rpunto1: = 584533.46930007
rduepunti0 : = -2.8751566941857E+22
fil : = 442.35819998099
fipunto1 : = 4.2317846165391E+16
fi_gradi : = 25345.257891915
t1 : = 1.0392127623974E-14
tpunto1 : = 1.0000039499735
tduepunti0 : = -1523539343474.1
v=v_elettrone : = 2101621.836872
x0= : -3.8117610388908E-11
y0= : 2.7467925872047E-11
*****
i=24615
k(24615)=0.99997575478757
kQ(24615)=0.99995151016298
r1= : 4.7482101571545E-11
rpunto1: = 572325.9280448
rduepunti0 : = -2.891389378315E+22
fil : = 442.37606671512
fipunto1 : = 4.1875647133709E+16
fi_gradi : = 25346.281580374
t1 : = 1.0392549828938E-14
tpunto1 : = 1.0000033265209
tduepunti0 : = -1476664568395.3
v=v_elettrone : = 2087590.9317426
x0= : -3.881445564441E-11
y0= : 2.6918627516578E-11
*****
i=24616
k(24616)=0.999976071635
kQ(24616)=0.99995214384256
r1= : 4.7723739464748E-11
rpunto1: = 560055.51298067
rduepunti0 : = -2.9062812111009E+22
fil : = 442.39374675136
fipunto1 : = 4.1449434189672E+16
fi_gradi : = 25347.294571832
t1 : = 1.0392972033638E-14
tpunto1 : = 1.0000027224182
tduepunti0 : = -1430833704267.9
v=v_elettrone : = 2073905.444267
x0= : -3.9494458558212E-11
y0= : 2.6357877624046E-11

```

```
*****
i=24617
k(24617)=0.99997637855505
kQ(24617)=0.99995275766806
r1= : 4.7960196748268E-11
rpunto1: = 547727.47982279
rduerpunti0 : = -2.9199282134592E+22
fil : = 442.41124683909
fipunto1 : = 4.1038694347327E+16
fi_gradi : = 25348.297253001
t1 : = 1.0393394238084E-14
tpunto1 : = 1.0000021372389
tduerpunti0 : = -1386013194084.4
v=v_elettrone : = 2060562.07745
x0= : -4.0157598535662E-11
y0= : 2.5786092925213E-11
*****
i=24618
k(24618)=0.99997667577345
kQ(24618)=0.99995335209091
r1= : 4.8191449095556E-11
rpunto1: = 535346.70588177
rduerpunti0 : = -2.9324200115176E+22
fil : = 442.42857351111
fipunto1 : = 4.0642937238687E+16
fi_gradi : = 25349.28999818
t1 : = 1.0393816442282E-14
tpunto1 : = 1.0000015705703
tduerpunti0 : = -1342169806320.6
v=v_elettrone : = 2047557.612672
x0= : -4.0803859880586E-11
y0= : 2.5203680107835E-11
*****
i=24619
k(24619)=0.99997696350833
kQ(24619)=0.99995392754734
r1= : 4.8417474239279E-11
rpunto1: = 522917.71525863
rduerpunti0 : = -2.9438402639366E+22
fil : = 442.44573309317
fipunto1 : = 4.0261694262886E+16
fi_gradi : = 25350.27316981
t1 : = 1.0394238646241E-14
tpunto1 : = 1.000001022014
tduerpunti0 : = -1299270710074.7
v=v_elettrone : = 2034888.9135598
x0= : -4.1433231389816E-11
y0= : 2.4611036193699E-11
*****
i=24620
k(24620)=0.99997724197036
kQ(24620)=0.99995448445865
r1= : 4.8638251822195E-11
rpunto1: = 510444.70235305
rduerpunti0 : = -2.9542670613711E+22
fil : = 442.46273171319
fipunto1 : = 3.9894517755514E+16
fi_gradi : = 25351.247118995
t1 : = 1.0394660849969E-14
tpunto1 : = 1.0000004911847
tduerpunti0 : = -1257283536595.8
v=v_elettrone : = 2022552.9291074
x0= : -4.2045705977304E-11
y0= : 2.4008548906199E-11
```

```
*****
i=24621
k(24621)=0.99997751136284
kQ(24621)=0.99995502323142
r1= : 4.8853763257951E-11
rpunto1: = 497931.55379642
rduerpunti0 : = -2.9637732995805E+22
fil : = 442.47957531008
fipunto1 : = 3.9540980180532E+16
fi_gradi : = 25352.212186009
t1 : = 1.0395083053472E-14
tpunto1 : = 0.99999997771101
tduerpunti0 : = -1216176428924
v=v_elettrone : = 2010546.6960592
x0= : -4.2641280325688E-11
y0= : 2.3396597028314E-11
*****
i=24622
k(24622)=0.99997777188185
kQ(24622)=0.99995554425779
r1= : 4.9063991601143E-11
rpunto1: = 485381.86891457
rduerpunti0 : = -2.9724270276739E+22
fil : = 442.49626964224
fipunto1 : = 3.9200673346536E+16
fi_gradi : = 25353.168700783
t1 : = 1.0395505256758E-14
tpunto1 : = 0.99999948123452
tduerpunti0 : = -1175918081165
v=v_elettrone : = 1998867.3406233
x0= : -4.321995456333E-11
y0= : 2.2775550750918E-11
*****
i=24623
k(24623)=0.99997802371638
kQ(24623)=0.99995604791572
r1= : 4.9268921426015E-11
rpunto1: = 472798.97881896
rduerpunti0 : = -2.9802917729416E+22
fil : = 442.51282029573
fipunto1 : = 3.8873207648716E+16
fi_gradi : = 25354.116983376
t1 : = 1.0395927459835E-14
tpunto1 : = 0.99999900140986
tduerpunti0 : = -1136477768744.7
v=v_elettrone : = 1987512.0796526
x0= : -4.3781731964978E-11
y0= : 2.2145772011467E-11
*****
i=24624
k(24624)=0.99997826704848
kQ(24624)=0.99995653456928
r1= : 4.9468538713215E-11
rpunto1: = 460185.96421953
rduerpunti0 : = -2.98742684368E+22
fil : = 442.52923269213
fipunto1 : = 3.8558211337411E+16
fi_gradi : = 25355.057344422
t1 : = 1.039634966271E-14
tpunto1 : = 0.99999853790437
tduerpunti0 : = -1097825370830.4
v=v_elettrone : = 1976478.2212867
x0= : -4.4326618674378E-11
y0= : 2.1507614823107E-11
```

```
*****
i=24625
k(24625)=0.99997850205341
kQ(24625)=0.99995700456898
r1= : 4.9662830744079E-11
rpunto1: = 447545.672046
rduepunti0 : = -2.9938876113619E+22
fil : = 442.54551209604
fipunto1 : = 3.8255329813837E+16
fi_gradi : = 25355.990085559
t1 : = 1.0396771865389E-14
tpunto1 : = 0.99999809039784
tduepunti0 : = -1059931385963.5
v=v_elettrone : = 1965763.1652406
x0= : -4.4854623447226E-11
y0= : 2.0861425594344E-11
*****
i=24626
k(24626)=0.99997872889979
kQ(24626)=0.99995745825204
r1= : 4.9851786001924E-11
rpunto1: = 434880.73095972
rduepunti0 : = -2.9997257734491E+22
fil : = 442.56166362238
fipunto1 : = 3.7964224953294E+16
fi_gradi : = 25356.915499851
t1 : = 1.0397194067878E-14
tpunto1 : = 0.99999765858227
tduepunti0 : = -1022766941823.7
v=v_elettrone : = 1955364.4026241
x0= : -4.5365757413057E-11
y0= : 2.0207543439386E-11
*****
i=24627
k(24627)=0.99997894774975
kQ(24627)=0.99995789594269
r1= : 5.00353940799E-11
rpunto1: = 422193.56583233
rduepunti0 : = -3.0049895980824E+22
fil : = 442.57769224328
fipunto1 : = 3.7684574455909E+16
fi_gradi : = 25357.83387218
t1 : = 1.0397616270186E-14
tpunto1 : = 0.99999724216155
tduepunti0 : = -986303799934.95
v=v_elettrone : = 1945279.5154844
x0= : -4.5860033854669E-11
y0= : 1.9546300479382E-11
*****
i=24628
k(24628)=0.99997915875908
kQ(24628)=0.99995831795251
r1= : 5.0213645594942E-11
rpunto1: = 409486.41126302
rduepunti0 : = -3.0097241518203E+22
fil : = 442.59360279483
fipunto1 : = 3.7416071224786E+16
fi_gradi : = 25358.745479633
t1 : = 1.0398038472317E-14
tpunto1 : = 0.99999684085126
tduepunti0 : = -950514356022.48
v=v_elettrone : = 1935506.1760391
x0= : -4.6337468003883E-11
y0= : 1.8878022134748E-11
```

```
*****
i=24629
k(24629)=0.99997936207741
kQ(24629)=0.99995872458074
r1= : 5.0386532107442E-11
rpunto1: = 396761.32420098
rduepunti0 : = -3.0139715115379E+22
fil : = 442.60939998342
fipunto1 : = 3.7158422771308E+16
fi_gradi : = 25359.650591868
t1 : = 1.039846067428E-14
tpunto1 : = 0.99999645437834
tduepunti0 : = -915371636644.45
v=v_elettrone : = 1926042.1457068
x0= : -4.6798076852456E-11
y0= : 1.8203027408815E-11
*****
i=24630
k(24630)=0.99997955784832
kQ(24630)=0.99995911611452
r1= : 5.0554046046242E-11
rpunto1: = 384020.19573584
rduepunti0 : = -3.0177709615302E+22
fil : = 442.62508839199
fipunto1 : = 3.6911350647163E+16
fi_gradi : = 25360.549471466
t1 : = 1.0398882876079E-14
tpunto1 : = 0.99999608248086
tduepunti0 : = -880849292644.89
v=v_elettrone : = 1916885.273858
x0= : -4.7241878977107E-11
y0= : 1.7521629163028E-11
*****
i=24631
k(24631)=0.99997974620953
kQ(24631)=0.99995949282927
r1= : 5.071618063861E-11
rpunto1: = 371264.76211414
rduepunti0 : = -3.0211591768074E+22
fil : = 442.64067248589
fipunto1 : = 3.6674589902614E+16
fi_gradi : = 25361.442374274
t1 : = 1.0399305077721E-14
tpunto1 : = 0.99999572490778
tduepunti0 : = -846921589904.73
v=v_elettrone : = 1908033.4964504
x0= : -4.7668894377651E-11
y0= : 1.6834134383982E-11
*****
i=24632
k(24632)=0.999979927293
kQ(24632)=0.99995985498892
r1= : 5.0872929844862E-11
rpunto1: = 358496.61503628
rduepunti0 : = -3.0241703935048E+22
fil : = 442.65615661863
fipunto1 : = 3.6447888570439E+16
fi_gradi : = 25362.329549729
t1 : = 1.0399727279212E-14
tpunto1 : = 0.99999538141863
tduepunti0 : = -813563397808.61
v=v_elettrone : = 1899484.8344907
x0= : -4.8079144327349E-11
y0= : 1.6140844442534E-11
```

```
*****
i=24633
k(24633)=0.99998010122515
kQ(24633)=0.99996020284625
r1= : 5.1024288297333E-11
rpunto1: = 345717.21128489
rduepunti0 : = -3.0268365672758E+22
fil : = 442.67154503731
fipunto1 : = 3.6231007174904E+16
fi_gradi : = 25363.211241173
t1 : = 1.0400149480558E-14
tpunto1 : = 0.99999505178333
tduepunti0 : = -780750175790.94
v=v_elettrone : = 1891237.392368
x0= : -4.8472651234623E-11
y0= : 1.5442055345284E-11
*****
i=24634
k(24634)=0.99998026812689
kQ(24634)=0.99996053664313
r1= : 5.1170251243419E-11
rpunto1: = 332927.88173158
rduepunti0 : = -3.0291875204783E+22
fil : = 442.68684188796
fipunto1 : = 3.6023718265116E+16
fi_gradi : = 25364.087686155
t1 : = 1.0400571681764E-14
tpunto1 : = 0.99999473578192
tduepunti0 : = -748457958277.75
v=v_elettrone : = 1883289.356089
x0= : -4.8849438515362E-11
y0= : 1.4738057978688E-11
*****
i=24635
k(24635)=0.99998042811387
kQ(24635)=0.9999608566108
r1= : 5.1310814492414E-11
rpunto1: = 320129.83976656
rduepunti0 : = -3.0312510789115E+22
fil : = 442.70205122055
fipunto1 : = 3.5825805972047E+16
fi_gradi : = 25364.959116722
t1 : = 1.0400993882838E-14
tpunto1 : = 0.99999443320429
tduepunti0 : = -716663338299.32
v=v_elettrone : = 1875638.9914544
x0= : -4.9209530475108E-11
y0= : 1.40291383461E-11
*****
i=24636
k(24636)=0.99998058129654
kQ(24636)=0.99996116297016
r1= : 5.144597436591E-11
rpunto1: = 307324.18919193
rduepunti0 : = -3.0330531988109E+22
fil : = 442.71717699391
fipunto1 : = 3.5637065588525E+16
fi_gradi : = 25365.825759697
t1 : = 1.0401416083784E-14
tpunto1 : = 0.99999414385003
tduepunti0 : = -685343450011.48
v=v_elettrone : = 1868284.6421711
x0= : -4.9552952200452E-11
y0= : 1.3315577798003E-11
```

```
*****
i=24637
k(24637)=0.99998072778029
kQ(24637)=0.999961455932
r1= : 5.1575727651525E-11
rpunto1: = 294511.93161725
rduerpunti0 : = -3.0346180847574E+22
fil : = 442.73222308046
fipunto1 : = 3.5457303171473E+16
fi_gradi : = 25366.687836955
t1 : = 1.0401838284607E-14
tpunto1 : = 0.99999386752812
tduerpunti0 : = -654475950331.31
v=v_elettrone : = 1861224.7278843
x0= : -4.9879729459036E-11
y0= : 1.2597653255715E-11
*****
i=24638
k(24638)=0.9999808676656
kQ(24638)=0.99996173569725
r1= : 5.1700071559764E-11
rpunto1: = 281693.97339304
rduerpunti0 : = -3.0359682991157E+22
fil : = 442.74719327073
fipunto1 : = 3.5286335165681E+16
fi_gradi : = 25367.545565676
t1 : = 1.0402260485314E-14
tpunto1 : = 0.9999936040568
tduerpunti0 : = -624038999864.23
v=v_elettrone : = 1854457.7422358
x0= : -5.0189888607591E-11
y0= : 1.1875637428867E-11
*****
i=24639
k(24639)=0.99998100104814
kQ(24639)=0.99996200245723
r1= : 5.1819003683792E-11
rpunto1: = 268871.1321156
rduerpunti0 : = -3.037124863568E+22
fil : = 442.76209127774
fipunto1 : = 3.5123988048402E+16
fi_gradi : = 25368.3991586
t1 : = 1.040268268591E-14
tpunto1 : = 0.9999933532633
tduerpunti0 : = -594011243274.34
v=v_elettrone : = 1847982.2508775
x0= : -5.0483456507497E-11
y0= : 1.1149799026903E-11
*****
i=24640
k(24640)=0.99998112801886
kQ(24640)=0.99996225639387
r1= : 5.1932521961969E-11
rpunto1: = 256044.14273424
rduerpunti0 : = -3.0381073532736E+22
fil : = 442.77692074126
fipunto1 : = 3.4970097994078E+16
fi_gradi : = 25369.248824273
t1 : = 1.0403104886399E-14
tpunto1 : = 0.99999311498367
tduerpunti0 : = -564371789227.57
v=v_elettrone : = 1841796.8895071
x0= : -5.0760460447381E-11
y0= : 1.0420402964892E-11
```



```

*****
i=24641
k(24641)=0.99998124866416
kQ(24641)=0.99996249767994
r1= : 5.2040624642951E-11
rpunto1: = 243213.66329011
rduepunti0 : = -3.0389339841425E+22
fil : = 442.79168523189
fipunto1 : = 3.4824510558515E+16
fi_gradi : = 25370.094767273
t1 : = 1.0403527086788E-14
tpunto1 : = 0.9999928890626
tduepunti0 : = -535100190017.84
v=v_elettrone : = 1835900.3618867
x0= : -5.1020928072316E-11
y0= : 9.6877105639013E-12
*****
i=24642
k(24642)=0.99998136306594
kQ(24642)=0.99996272647922
r1= : 5.2143310253223E-11
rpunto1: = 230380.28031365
rduepunti0 : = -3.0396216936781E+22
fil : = 442.80638825503
fipunto1 : = 3.4687080381854E+16
fi_gradi : = 25370.937188445
t1 : = 1.0403949287082E-14
tpunto1 : = 0.99999267535325
tduepunti0 : = -506176420969.04
v=v_elettrone : = 1830291.4379357
x0= : -5.1264887319214E-11
y0= : 8.9519797462238E-12
*****
i=24643
k(24643)=0.99998147130172
kQ(24643)=0.99996294294676
r1= : 5.2240577566904E-11
rpunto1: = 217544.51390615
rduepunti0 : = -3.0401862158078E+22
fil : = 442.8210332547
fipunto1 : = 3.4557670909698E+16
fi_gradi : = 25371.776285116
t1 : = 1.0404371487286E-14
tpunto1 : = 0.99999247371704
tduepunti0 : = -477580859690.49
v=v_elettrone : = 1824968.9517765
x0= : -5.1492366358038E-11
y0= : 8.2134652256842E-12
*****
i=24644
k(24644)=0.99998157344474
kQ(24644)=0.99996314722902
r1= : 5.23324255777E-11
rpunto1: = 204706.82252908
rduepunti0 : = -3.04064215009E+22
fil : = 442.83562361726
fipunto1 : = 3.4436154131797E+16
fi_gradi : = 25372.612251313
t1 : = 1.0404793687404E-14
tpunto1 : = 0.99999228402352
tduepunti0 : = -449294265250.6
v=v_elettrone : = 1819931.7999131
x0= : -5.1703393538485E-11
y0= : 7.4724186933173E-12

```

```
*****
i=24645
k(24645)=0.99998166956405
kQ(24645)=0.9999633394641
r1= : 5.2418853472885E-11
rpunto1: = 191867.60752348
rduepunti0 : = -3.0410030256564E+22
fil : = 442.85016267503
fipunto1 : = 3.4322410337696E+16
fi_gradi : = 25373.445277961
t1 : = 1.0405215887442E-14
tpunto1 : = 0.99999210615022
tduepunti0 : = -421297757321.14
v=v_elettrone : = 1815178.939387
x0= : -5.1897997341844E-11
y0= : 6.729088998629E-12
*****
i=24646
k(24646)=0.99998175972457
kQ(24646)=0.99996351978185
r1= : 5.2499860609175E-11
rpunto1: = 179027.21738018
rduepunti0 : = -3.0412813602188E+22
fil : = 442.8646537098
fipunto1 : = 3.4216327888811E+16
fi_gradi : = 25374.275553095
t1 : = 1.0405638087405E-14
tpunto1 : = 0.99999193998248
tduepunti0 : = -393572795334.86
v=v_elettrone : = 1810709.3860393
x0= : -5.2076206337717E-11
y0= : 5.9837223267159E-12
*****
i=24647
k(24647)=0.99998184398721
kQ(24647)=0.99996368830407
r1= : 5.2575446490426E-11
rpunto1: = 166185.9517805
rduepunti0 : = -3.0414887144454E+22
fil : = 442.87909995622
fipunto1 : = 3.4117803006397E+16
fi_gradi : = 25375.103262044
t1 : = 1.0406060287298E-14
tpunto1 : = 0.99999178541337
tduepunti0 : = -366101157689.78
v=v_elettrone : = 1806522.2127946
x0= : -5.2238049145356E-11
y0= : 5.2365623714602E-12
*****
i=24648
k(24648)=0.99998192240893
kQ(24648)=0.99996384514465
r1= : 5.2645610747016E-11
rpunto1: = 153344.0654257
rduepunti0 : = -3.0416357419858E+22
fil : = 442.8935046051
fipunto1 : = 3.4026739574921E+16
fi_gradi : = 25375.92858763
t1 : = 1.0406482487126E-14
tpunto1 : = 0.99999164234348
tduepunti0 : = -338864921025.68
v=v_elettrone : = 1802616.5480568
x0= : -5.2383554399372E-11
y0= : 4.4878505050534E-12
```

```
*****
i=24649
k(24649)=0.99998199504278
kQ(24649)=0.99996399040975
r1= : 5.271035311686E-11
rpunto1: = 140501.77167252
rduepunti0 : = -3.0417322354021E+22
fil : = 442.9078708067
fipunto1 : = 3.394304896038E+16
fi_gradi : = 25376.751710349
t1 : = 1.0406904686894E-14
tpunto1 : = 0.99999151068089
tduepunti0 : = -311846439591.38
v=v_elettrone : = 1798991.5741427
x0= : -5.2512750719594E-11
y0= : 3.7378259440603E-12
*****
i=24650
k(24650)=0.99998206193804
kQ(24650)=0.99996412419785
r1= : 5.2769673427953E-11
rpunto1: = 127659.24599108
rduepunti0 : = -3.0417871682397E+22
fil : = 442.92220167385
fipunto1 : = 3.386664984314E+16
fi_gradi : = 25377.572808554
t1 : = 1.0407326886605E-14
tpunto1 : = 0.99999139034099
tduepunti0 : = -285028324715.28
v=v_elettrone : = 1795646.5258385
x0= : -5.26256666684889E-11
y0= : 2.9867259122618E-12
*****
i=24651
k(24651)=0.99998212314019
kQ(24651)=0.99996424659996
r1= : 5.2823571582374E-11
rpunto1: = 114816.62926061
rduepunti0 : = -3.0418087334532E+22
fil : = 442.93650028503
fipunto1 : = 3.3797468064879E+16
fi_gradi : = 25378.392058628
t1 : = 1.0407749086266E-14
tpunto1 : = 0.99999128124643
tduepunti0 : = -258393424386.25
v=v_elettrone : = 1792580.6889865
x0= : -5.2722330810756E-11
y0= : 2.2347858004812E-12
*****
i=24652
k(24652)=0.99998217869104
kQ(24652)=0.99996435769968
r1= : 5.2872047541683E-11
rpunto1: = 101974.03091738
rduepunti0 : = -3.0418043783838E+22
fil : = 442.95076968745
fipunto1 : = 3.3735436489294E+16
fi_gradi : = 25379.209635162
t1 : = 1.0408171285881E-14
tpunto1 : = 0.99999118332702
tduepunti0 : = -231924802947.23
v=v_elettrone : = 1789793.3992272
x0= : -5.2802771530533E-11
y0= : 1.4822393236284E-12
```

```
*****
i=24653
k(24653)=0.99998222862876
kQ(24653)=0.99996445757334
r1= : 5.2915101313642E-11
rpunto1: = 89131.531968909
rduepunti0 : = -3.0417808364636E+22
fil : = 442.96501289992
fipunto1 : = 3.3680494876208E+16
fi_gradi : = 25380.025711124
t1 : = 1.0408593485455E-14
tpunto1 : = 0.99999109651961
tduepunti0 : = -205605720899.96
v=v_elettrone : = 1787284.0407622
x0= : -5.2867017180091E-11
y0= : 7.293186751482E-13
*****
i=24654
k(24654)=0.99998227298791
kQ(24654)=0.99996454629007
r1= : 5.2952732940216E-11
rpunto1: = 76289.187887375
rduepunti0 : = -3.0417441558088E+22
fil : = 442.97923291587
fipunto1 : = 3.3632589768798E+16
fi_gradi : = 25380.840458022
t1 : = 1.0409015684992E-14
tpunto1 : = 0.99999102076805
tduepunti0 : = -179419614815.37
v=v_elettrone : = 1785052.0452886
x0= : -5.291509598586E-11
y0= : -2.3745320892966E-14
*****
i=24655
k(24655)=0.99998231179952
kQ(24655)=0.99996462391191
r1= : 5.2984942486791E-11
rpunto1: = 63447.031394833
rduepunti0 : = -3.0416997248456E+22
fil : = 442.99343270612
fipunto1 : = 3.3591674393653E+16
fi_gradi : = 25381.654046074
t1 : = 1.0409437884497E-14
tpunto1 : = 0.99999095602314
tduepunti0 : = -153350077341.31
v=v_elettrone : = 1783096.8909805
x0= : -5.2947036056101E-11
y0= : -7.767230599104E-13
*****
i=24656
k(24656)=0.99998234509109
kQ(24656)=0.99996469049387
r1= : 5.3011730032567E-11
rpunto1: = 50605.075152248
rduepunti0 : = -3.0416522950981E+22
fil : = 443.00761522177
fipunto1 : = 3.3557708573431E+16
fi_gradi : = 25382.466644363
t1 : = 1.0409860083974E-14
tpunto1 : = 0.99999090224254
tduepunti0 : = -127380837296.18
v=v_elettrone : = 1781418.1015856
x0= : -5.2962865375322E-11
y0= : -1.529386008874E-12
```

```
*****
i=24657
k(24657)=0.99998237288665
kQ(24657)=0.99996474608402
r1= : 5.303309566209E-11
rpunto1: = 37763.314363809
rduepunti0 : = -3.0416060012515E+22
fil : = 443.02178339694
fipunto1 : = 3.3530658651891E+16
fi_gradi : = 25383.278421003
t1 : = 1.0410282283429E-14
tpunto1 : = 0.9999908593907
tduepunti0 : = -101495739834.97
v=v_elettrone : = 1780015.2456446
x0= : -5.2962611801739E-11
y0= : -2.2815065601616E-12
*****
i=24658
k(24658)=0.9999823952068
kQ(24658)=0.99996479072353
r1= : 5.3049039457883E-11
rpunto1: = 24921.729307606
rduepunti0 : = -3.0415643785931E+22
fil : = 443.03594015154
fipunto1 : = 3.3510497431142E+16
fi_gradi : = 25384.089543294
t1 : = 1.0410704482866E-14
tpunto1 : = 0.99999082743889
tduepunti0 : = -75678726671.706
v=v_elettrone : = 1778887.9357959
x0= : -5.2946303067746E-11
y0= : -3.032857887008E-12
*****
i=24659
k(24659)=0.9999824120687
kQ(24659)=0.99996482444674
r1= : 5.3059561494138E-11
rpunto1: = 12080.287803382
rduepunti0 : = -3.0415303779159E+22
fil : = 443.050088394
fipunto1 : = 3.3497204120933E+16
fi_gradi : = 25384.900177874
t1 : = 1.0411126682289E-14
tpunto1 : = 0.99999080636511
tduepunti0 : = -49913816340.868
v=v_elettrone : = 1778035.8281926
x0= : -5.2913966783306E-11
y0= : -3.7832138003547E-12
*****
i=24660
k(24660)=0.99998242348614
kQ(24660)=0.9999648472812
r1= : 5.3064661831465E-11
rpunto1: = -761.05237224097
rduepunti0 : = -3.041506377961E+22
fil : = 443.06423102399
fipunto1 : = 3.3490764299882E+16
fi_gradi : = 25385.710490884
t1 : = 1.0411548881704E-14
tpunto1 : = 0.99999079615409
tduepunti0 : = -24185084478.214
v=v_elettrone : = 1777458.622069
x0= : -5.2865630442241E-11
y0= : -4.532348606913E-12
```

```

*****
i=24661
k(24661)=0.9999824294695
kQ(24661)=0.99996485924772
r1= : 5.3064340512645E-11
rpunto1 : = -13602.341112941
rduepunti0 : = -3.0414941954596E+22
fil : = 443.07837093506
fipunto1 : = 3.3491169888554E+16
fi_gradi : = 25386.520648111
t1 : = 1.0411971081114E-14
tpunto1 : = 0.99999079679726
tduepunti0 : = 1523355899.4801
v=v_elettrone : = 1777156.0593351
x0= : -5.2801321431394E-11
y0= : -5.2800369682782E-12
*****
i=24662
k(24662)=0.99998243002584
kQ(24662)=0.99996486036037
r1= : 5.3058597559394E-11
rpunto1 : = -26443.633642346
rduepunti0 : = -3.0414950928245E+22
fil : = 443.09251101738
fipunto1 : = 3.3498419134324E+16
fi_gradi : = 25387.33081515
t1 : = 1.0412393280524E-14
tpunto1 : = 0.99999080829274
tduepunti0 : = 27227374137.81
v=v_elettrone : = 1777127.9243698
x0= : -5.2721067042625E-11
y0= : -6.0260537608766E-12
*****
i=24663
k(24663)=0.99998242515882
kQ(24663)=0.99996485062652
r1= : 5.3047432970112E-11
rpunto1 : = -39284.988196393
rduepunti0 : = -3.0415097835299E+22
fil : = 443.10665416034
fipunto1 : = 3.3512516608001E+16
fi_gradi : = 25388.141157551
t1 : = 1.0412815479939E-14
tpunto1 : = 0.99999083064539
tduepunti0 : = 52942841734.24
v=v_elettrone : = 1777374.0438868
x0= : -5.2624894487665E-11
y0= : -6.7701739366054E-12
*****
i=24664
k(24664)=0.9999824148688
kQ(24664)=0.99996483004684
r1= : 5.3030846718613E-11
rpunto1 : = -52126.463718755
rduepunti0 : = -3.0415384352046E+22
fil : = 443.12080325531
fipunto1 : = 3.3533473212222E+16
fi_gradi : = 25388.951840976
t1 : = 1.0413237679364E-14
tpunto1 : = 0.99999086386673
tduepunti0 : = 78685652197.609
v=v_elettrone : = 1777894.2869118
x0= : -5.2512830915806E-11
y0= : -7.5121723839722E-12

```

```
*****
i=24665
k(24665)=0.99998239915277
kQ(24665)=0.99996479861533
r1= : 5.3008838753822E-11
rpunto1 : = -64968.117559734
rduepunti0 : = -3.0415806704544E+22
fil : = 443.13496119823
fipunto1 : = 3.3561306201639E+16
fi_gradi : = 25389.763031352
t1 : = 1.0413659878803E-14
tpunto1 : = 0.99999090797504
tduepunti0 : = 104471741002.33
v=v_elettrone : = 1778688.5648696
x0= : -5.2384903434473E-11
y0= : -8.2518237895585E-12
*****
i=24666
k(24666)=0.99998237800436
kQ(24666)=0.99996475631926
r1= : 5.2981409000454E-11
rpunto1 : = -77810.003169056
rduepunti0 : = -3.0416355654175E+22
fil : = 443.14913089233
fipunto1 : = 3.3596039214981E+16
fi_gradi : = 25390.574895021
t1 : = 1.041408207826E-14
tpunto1 : = 0.99999096299535
tduepunti0 : = 130317105662.59
v=v_elettrone : = 1779756.8318233
x0= : -5.2241139132687E-11
y0= : -8.9889024996341E-12
*****
i=24667
k(24667)=0.99998235141387
kQ(24667)=0.99996470313921
r1= : 5.2948557360655E-11
rpunto1 : = -90652.167772962
rduepunti0 : = -3.041701646044E+22
fil : = 443.16331525082
fipunto1 : = 3.363770231907E+16
fi_gradi : = 25391.387598897
t1 : = 1.0414504277741E-14
tpunto1 : = 0.99999102895948
tduepunti0 : = 156237825952.37
v=v_elettrone : = 1781099.0847594
x0= : -5.2081565107476E-11
y0= : -9.7231823817661E-12
*****
i=24668
k(24668)=0.99998231936822
kQ(24668)=0.99996463904904
r1= : 5.2910283716632E-11
rpunto1 : = -103494.6500259
rduepunti0 : = -3.0417768820817E+22
fil : = 443.1775171996
fipunto1 : = 3.3686332064939E+16
fi_gradi : = 25392.201310624
t1 : = 1.0414926477249E-14
tpunto1 : = 0.99999110590606
tduepunti0 : = 182250084297.48
v=v_elettrone : = 1782715.3640442
x0= : -5.1906208493284E-11
y0= : -1.0454436686225E-11
```

```
*****
i=24669
k(24669)=0.99998228185095
kQ(24669)=0.99996456401583
r1= : 5.2866587934273E-11
rpunto1 : = -116337.47762701
rduepunti0 : = -3.0418586787363E+22
fil : = 443.19173968003
fipunto1 : = 3.3741971556205E+16
fi_gradi : = 25393.016198726
t1 : = 1.041534867679E-14
tpunto1 : = 0.99999119388064
tduepunti0 : = 208370186366.08
v=v_elettrone : = 1784605.7539837
x0= : -5.1715096494443E-11
y0= : -1.1182437907046E-11
*****
i=24670
k(24670)=0.9999822388422
kQ(24670)=0.99996447799987
r1= : 5.2817469867771E-11
rpunto1 : = -129180.6648914
rduepunti0 : = -3.0419438659643E+22
fil : = 443.20598565164
fipunto1 : = 3.3804670529888E+16
fi_gradi : = 25393.832432774
t1 : = 1.0415770876368E-14
tpunto1 : = 0.99999129293569
tduepunti0 : = 234614581884.32
v=v_elettrone : = 1786770.3834437
x0= : -5.1508256420796E-11
y0= : -1.1906957642562E-11
*****
i=24671
k(24671)=0.9999821903187
kQ(24671)=0.99996438095458
r1= : 5.2762929365275E-11
rpunto1 : = -142024.210266
rduepunti0 : = -3.0420286853433E+22
fil : = 443.22025809495
fipunto1 : = 3.3874485449915E+16
fi_gradi : = 25394.65018354
t1 : = 1.0416193075988E-14
tpunto1 : = 0.99999140313071
tduepunti0 : = 260999885703.55
v=v_elettrone : = 1789209.4266164
x0= : -5.1285715726552E-11
y0= : -1.2627766455245E-11
*****
i=24672
k(24672)=0.99998213625369
kQ(24672)=0.99996427282649
r1= : 5.270296627559E-11
rpunto1 : = -154868.09377947
rduepunti0 : = -3.0421087744539E+22
fil : = 443.23456001436
fipunto1 : = 3.3951479613564E+16
fi_gradi : = 25395.469623161
t1 : = 1.0416615275654E-14
tpunto1 : = 0.99999152453227
tduepunti0 : = 287542899145.68
v=v_elettrone : = 1791923.1039141
x0= : -5.1047502052494E-11
y0= : -1.3344633730667E-11
```



```
*****
i=24673
k(24673)=0.99998207661696
kQ(24673)=0.99996415355517
r1= : 5.2637580455952E-11
rpunto1: = -167712.2744153
rduepunti0 : = -3.042179148692E+22
fil : = 443.24889444096
fipunto1 : = 3.4035723271154E+16
fi_gradi : = 25396.290925307
t1 : = 1.0417037475372E-14
tpunto1 : = 0.99999165721414
tduepunti0 : = 314260631652.84
v=v_elettrone : = 1794911.6829367
x0= : -5.0793643271642E-11
y0= : -1.405732753546E-11
*****
i=24674
k(24674)=0.99998201137477
kQ(24674)=0.99996402307312
r1= : 5.2566771780915E-11
rpunto1: = -180556.68739689
rduepunti0 : = -3.0422341804203E+22
fil : = 443.2632644355
fipunto1 : = 3.4127293759306E+16
fi_gradi : = 25397.114265346
t1 : = 1.0417459675145E-14
tpunto1 : = 0.99999180125737
tduepunti0 : = 341170322766.77
v=v_elettrone : = 1798175.4795042
x0= : -5.0524167538516E-11
y0= : -1.4765614474069E-11
*****
i=24675
k(24675)=0.9999819404898
kQ(24675)=0.99996388130574
r1= : 5.2490540152383E-11
rpunto1: = -193401.24137298
rduepunti0 : = -3.0422675753507E+22
fil : = 443.27767309141
fipunto1 : = 3.4226275648151E+16
fi_gradi : = 25397.939820518
t1 : = 1.041788187498E-14
tpunto1 : = 0.9999919567504
tduepunti0 : = 368289464463.15
v=v_elettrone : = 1801714.8589026
x0= : -5.0239103342153E-11
y0= : -1.546925954412E-11
*****
i=24676
k(24676)=0.99998186392114
kQ(24676)=0.9999637281712
r1= : 5.2408885510826E-11
rpunto1: = -206245.81549107
rduepunti0 : = -3.0422723460372E+22
fil : = 443.2921235378
fipunto1 : = 3.4332760902895E+16
fi_gradi : = 25398.767770108
t1 : = 1.041830407488E-14
tpunto1 : = 0.99999212378915
tduepunti0 : = 395635823864.82
v=v_elettrone : = 1805530.2370819
x0= : -4.993847956302E-11
y0= : -1.6168025990292E-11
```

```
*****
i=24677
k(24677)=0.99998178162422
kQ(24677)=0.99996356358035
r1= : 5.232180784774E-11
rpunto1: = -219090.2563462
rduepunti0 : = -3.0422407823425E+22
fil : = 443.30661894261
fipunto1 : = 3.4446849060182E+16
fi_gradi : = 25399.598295626
t1 : = 1.0418726274851E-14
tpunto1 : = 0.99999230247718
tduepunti0 : = 423227466356.79
v=v_elettrone : = 1809622.0820702
x0= : -4.9622325534027E-11
y0= : -1.6861675156458E-11
*****
i=24678
k(24678)=0.99998169355074
kQ(24678)=0.99996338743661
r1= : 5.2229307219391E-11
rpunto1: = -231934.37479162
rduepunti0 : = -3.0421644187249E+22
fil : = 443.32116251582
fipunto1 : = 3.4568647419749E+16
fi_gradi : = 25400.43158099
t1 : = 1.0419148474897E-14
tpunto1 : = 0.99999249292582
tduepunti0 : = 451082779124.49
v=v_elettrone : = 1813990.9154161
x0= : -4.9290671105819E-11
y0= : -1.7549966335974E-11
*****
i=24679
k(24679)=0.99998159964865
kQ(24679)=0.99996319963586
r1= : 5.2131383761899E-11
rpunto1: = -244777.94259718
rduepunti0 : = -3.0420339981776E+22
fil : = 443.3357575127
fipunto1 : = 3.4698271251899E+16
fi_gradi : = 25401.267812713
t1 : = 1.0419570675023E-14
tpunto1 : = 0.99999269525429
tduepunti0 : = 479220495135.05
v=v_elettrone : = 1818637.3137153
x0= : -4.8943546716571E-11
y0= : -1.8232656619931E-11
*****
i=24680
k(24680)=0.99998149986203
kQ(24680)=0.99996300006632
r1= : 5.2028037707748E-11
rpunto1: = -257620.6889406
rduepunti0 : = -3.0418394326299E+22
fil : = 443.35040723719
fipunto1 : = 3.4835844021351E+16
fi_gradi : = 25402.107180097
t1 : = 1.0419992875235E-14
tpunto1 : = 0.9999929095899
tduepunti0 : = 507659717578.99
v=v_elettrone : = 1823561.9102805
x0= : -4.8580983466513E-11
y0= : -1.8909500743193E-11
```

```
*****
i=24681
k(24681)=0.99998139413109
kQ(24681)=0.99996278860835
r1= : 5.1919269403761E-11
rpunto1:= -270462.29671561
rduepunti0 : = -3.0415697596056E+22
fil : = 443.36511504536
fipunto1 : = 3.4981497628102E+16
fi_gradi : = 25402.949875431
t1 : = 1.0420415075537E-14
tpunto1 : = 0.99999313606816
tduepunti0 : = 536419944787.33
v=v_elettrone : = 1828765.3967889
x0= : -4.8203013197436E-11
y0= : -1.9580250928083E-11
*****
i=24682
k(24682)=0.99998128239203
kQ(24682)=0.9999625651344
r1= : 5.1805079330646E-11
rpunto1:= -283302.39864052
rduepunti0 : = -3.041213094909E+22
fil : = 443.37988434895
fipunto1 : = 3.5135372665934E+16
fi_gradi : = 25403.796094194
t1 : = 1.0420837275935E-14
tpunto1 : = 0.99999337483303
tduepunti0 : = 565521095635.98
v=v_elettrone : = 1834248.5251371
x0= : -4.7809668577466E-11
y0= : -2.0244656725496E-11
*****
i=24683
k(24683)=0.999981164577
kQ(24683)=0.99996232950878
r1= : 5.1685468124177E-11
rpunto1:= -296140.57314905
rduepunti0 : = -3.0407565810912E+22
fil : = 443.3947186191
fipunto1 : = 3.5297618699281E+16
fi_gradi : = 25404.646035265
t1 : = 1.0421259476434E-14
tpunto1 : = 0.99999362603704
tduepunti0 : = 594983535445.55
v=v_elettrone : = 1840012.1092273
x0= : -4.7400983191377E-11
y0= : -2.0902464853343E-11
*****
i=24684
k(24684)=0.99998104061403
kQ(24684)=0.99996208158751
r1= : 5.1560436598115E-11
rpunto1:= -308976.34004467
rduepunti0 : = -3.04018633142E+22
fil : = 443.40962139005
fipunto1 : = 3.5468394559207E+16
fi_gradi : = 25405.499901144
t1 : = 1.0421681677039E-14
tpunto1 : = 0.99999388984153
tduepunti0 : = 624828102380.28
v=v_elettrone : = 1846057.0269574
x0= : -4.6976991636788E-11
y0= : -2.1553419032079E-11
```

```

*****
i=24685
k(24685)=0.99998091042687
kQ(24685)=0.99996182121815
r1= : 5.1429985768964E-11
rpunto1:= -321809.15589816
rduepunti0 : = -3.0394873690594E+22
fil : = 443.42459626314
fipunto1 : = 3.5647868659279E+16
fi_gradi : = 25406.35789817
t1 : = 1.0422103877755E-14
tpunto1 : = 0.99999416641683
tduepunti0 : = 655076134345.08
v=v_elettrone : = 1852384.2221497
x0= : -4.6537729626563E-11
y0= : -2.2197259817221E-11
*****
i=24686
k(24686)=0.99998077393498
kQ(24686)=0.99996154823961
r1= : 5.1294116882663E-11
rpunto1:= -334638.40916676
rduepunti0 : = -3.0386435611298E+22
fil : = 443.43964691078
fipunto1 : = 3.5836219332193E+16
fi_gradi : = 25407.220236759
t1 : = 1.0422526078588E-14
tpunto1 : = 0.99999445594253
tduepunti0 : = 685749496373.14
v=v_elettrone : = 1858994.7066274
x0= : -4.6083234097805E-11
y0= : -2.2833724428633E-11
*****
i=24687
k(24687)=0.99998063105339
kQ(24687)=0.99996126248194
r1= : 5.1152831443347E-11
rpunto1:= -347463.4150118
rduepunti0 : = -3.0376375472967E+22
fil : = 443.4547770807
fipunto1 : = 3.6033635188026E+16
fi_gradi : = 25408.087131639
t1 : = 1.0422948279544E-14
tpunto1 : = 0.99999475860766
tduepunti0 : = 716870608490.04
v=v_elettrone : = 1865889.5623009
x0= : -4.5613543327835E-11
y0= : -2.346254657645E-11
*****
i=24688
k(24688)=0.9999804816926
kQ(24688)=0.99996096376616
r1= : 5.1006131244291E-11
rpunto1:= -360283.40979012
rduepunti0 : = -3.0364506625016E+22
fil : = 443.46999060024
fipunto1 : = 3.6240315495082E+16
fi_gradi : = 25408.9588021
t1 : = 1.0423370480627E-14
tpunto1 : = 0.99999507461099
tduepunti0 : = 748462474031.86
v=v_elettrone : = 1873069.9433212
x0= : -4.5128697057571E-11
y0= : -2.4083456283462E-11

```

```

*****
i=24689
k(24689)=0.99998032575845
kQ(24689)=0.99996065190397
r1= : 5.0854018401186E-11
rpunto1 : = -373097.54519274
rduepunti0 : = -3.0350628534173E+22
fil : = 443.48529138089
fipunto1 : = 3.6456470584305E+16
fi_gradi : = 25409.835472255
t1 : = 1.0423792681843E-14
tpunto1 : = 0.99999540416122
tduepunti0 : = 780548708385.55
v=v_elettrone : = 1880537.0782339
x0= : -4.4628736622793E-11
y0= : -2.4696179703817E-11
*****
i=24690
k(24690)=0.99998016315204
kQ(24690)=0.99996032669759
r1= : 5.0696495387878E-11
rpunto1 : = -385904.88200242
rduepunti0 : = -3.033452588171E+22
fil : = 443.50068342294
fipunto1 : = 3.6682322278293E+16
fi_gradi : = 25410.717371302
t1 : = 1.0424214883199E-14
tpunto1 : = 0.99999574747734
tduepunti0 : = 813153568108.61
v=v_elettrone : = 1888292.2721914
x0= : -4.4113705093771E-11
y0= : -2.5300438937852E-11
*****
i=24691
k(24691)=0.99997999376961
kQ(24691)=0.99995998793947
r1= : 5.0533565074757E-11
rpunto1 : = -398704.38343951
rduepunti0 : = -3.0315967588432E+22
fil : = 443.51617082031
fipunto1 : = 3.6918104346031E+16
fi_gradi : = 25411.604733807
t1 : = 1.0424637084699E-14
tpunto1 : = 0.99999610478883
tduepunti0 : = 846301980372.55
v=v_elettrone : = 1896336.9092174
x0= : -4.3583647423794E-11
y0= : -2.5895951842934E-11
*****
i=24692
k(24692)=0.99997981750237
kQ(24692)=0.99995963541208
r1= : 5.0365230769941E-11
rpunto1 : = -411494.90806343
rduepunti0 : = -3.0294705762076E+22
fil : = 443.53175776564
fipunto1 : = 3.7164062984453E+16
fi_gradi : = 25412.49779999
t1 : = 1.0425059286351E-14
tpunto1 : = 0.99999647633599
tduepunti0 : = 880019572659.89
v=v_elettrone : = 1904672.4544203
x0= : -4.3038610607171E-11
y0= : -2.6482431840165E-11

```

```
*****
i=24693
k(24693)=0.99997963423641
kQ(24693)=0.99995926888759
r1= : 5.0191496263472E-11
rpunto1: = -424275.20219451
rduepunti0 : = -3.0270474561295E+22
fil : = 443.54744855553
fipunto1 : = 3.7420457328023E+16
fi_gradi : = 25413.396816028
t1 : = 1.0425481488159E-14
tpunto1 : = 0.99999686237027
tduepunti0 : = 914332702627.31
v=v_elettrone : = 1913300.4562845
x0= : -4.2478643847317E-11
y0= : -2.7059587716782E-11
*****
i=24694
k(24694)=0.99997944385255
kQ(24694)=0.99995888812766
r1= : 5.0012365874697E-11
rpunto1: = -437043.89181836
rduepunti0 : = -3.0242988969992E+22
fil : = 443.56324759595
fipunto1 : = 3.768755998757E+16
fi_gradi : = 25414.302034364
t1 : = 1.042590369013E-14
tpunto1 : = 0.99999726315456
tduepunti0 : = 949268488028.19
v=v_elettrone : = 1922222.5488919
x0= : -4.1903798735584E-11
y0= : -2.7627123424161E-11
*****
i=24695
k(24695)=0.99997924622619
kQ(24695)=0.99995849288311
r1= : 4.9827844503077E-11
rpunto1: = -449799.47393196
rduepunti0 : = -3.0211943475161E+22
fil : = 443.57915940799
fipunto1 : = 3.7965657619637E+16
fi_gradi : = 25415.213714039
t1 : = 1.0426325892271E-14
tpunto1 : = 0.99999767896351
tduepunti0 : = 984854836564.96
v=v_elettrone : = 1931440.4541858
x0= : -4.131412944154E-11
y0= : -2.8184737871271E-11
*****
i=24696
k(24696)=0.99997904122718
kQ(24696)=0.99995808289362
r1= : 4.9637937682647E-11
rpunto1: = -462540.30728781
rduepunti0 : = -3.0177010640924E+22
fil : = 443.59518863378
fipunto1 : = 3.8255051527642E+16
fi_gradi : = 25416.132121025
t1 : = 1.0426748094587E-14
tpunto1 : = 0.99999811008394
tduepunti0 : = 1021120475515.9
v=v_elettrone : = 1940955.98416
x0= : -4.0709692915461E-11
y0= : -2.8732124713492E-11
```

```
*****
i=24697
k(24697)=0.99997882871963
kQ(24697)=0.99995765788749
r1= : 4.944265164038E-11
rpunto1 : = -475264.60248874
rduepunti0 : = -3.0137839570806E+22
fil : = 443.61134004262
fipunto1 : = 3.8556058296187E+16
fi_gradi : = 25417.057528585
t1 : = 1.0427170297085E-14
tpunto1 : = 0.99999855681513
tduepunti0 : = 1058094980950.9
v=v_elettrone : = 1950771.0430584
x0= : -4.0090549103848E-11
y0= : -2.9268972136689E-11
*****
i=24698
k(24698)=0.99997860856181
kQ(24698)=0.99995721758122
r1= : 4.9241993358739E-11
rpunto1 : = -487970.41138278
rduepunti0 : = -3.0094054249661E+22
fil : = 443.62761853751
fipunto1 : = 3.8869010459869E+16
fi_gradi : = 25417.990217639
t1 : = 1.0427592499772E-14
tpunto1 : = 0.99999901946922
tduepunti0 : = 1095808806316.7
v=v_elettrone : = 1960887.6294932
x0= : -3.9456761178829E-11
y0= : -2.9794962636473E-11
*****
i=24699
k(24699)=0.99997838060594
kQ(24699)=0.99995676167927
r1= : 4.9035970642706E-11
rpunto1 : = -500655.61570314
rduepunti0 : = -3.004525175601E+22
fil : = 443.64402916184
fipunto1 : = 3.919425720795E+16
fi_gradi : = 25418.930477152
t1 : = 1.0428014702654E-14
tpunto1 : = 0.9999994983716
tduepunti0 : = 1134293310132.4
v=v_elettrone : = 1971307.8384667
x0= : -3.8808395782401E-11
y0= : -3.0309772792594E-11
*****
i=24700
k(24700)=0.99997814469802
kQ(24700)=0.99995628987369
r1= : 4.8824592191598E-11
rpunto1 : = -513317.91489464
rduepunti0 : = -2.9991000334788E+22
fil : = 443.66057710642
fipunto1 : = 3.9532165126254E+16
fi_gradi : = 25419.878604536
t1 : = 1.0428436905738E-14
tpunto1 : = 0.99999999386127
tduepunti0 : = 1173580782490.8
v=v_elettrone : = 1982033.8633745
x0= : -3.8145523286514E-11
y0= : -3.0813073038409E-11
```

```
*****
i=24701
k(24701)=0.99997790067769
kQ(24701)=0.99995580184376
r1= : 4.8607867676037E-11
rpunto1 : = -525954.81306291
rduepunti0 : = -2.9930837319752E+22
fil : = 443.67726771683
fipunto1 : = 3.9883118977643E+16
fi_gradi : = 25420.83490607
t1 : = 1.0428859109031E-14
tpunto1 : = 1.0000005062913
tduepunti0 : = 1213704470010.5
v=v_elettrone : = 1993067.9978394
x0= : -3.7468218070051E-11
y0= : -3.1304527425453E-11
*****
i=24702
k(24702)=0.99997764837804
kQ(24702)=0.99995529725567
r1= : 4.8385807820418E-11
rpunto1 : = -538563.60497799
rduepunti0 : = -2.9864266893967E+22
fil : = 443.69410650112
fipunto1 : = 4.0247522522388E+16
fi_gradi : = 25421.799697342
t1 : = 1.0429281312541E-14
tpunto1 : = 1.0000010360292
tduepunti0 : = 1254698598821.4
v=v_elettrone : = 2004412.6374277
x0= : -3.6776558813891E-11
y0= : -3.1783793383099E-11
*****
i=24703
k(24703)=0.99997738762541
kQ(24703)=0.99995477576214
r1= : 4.8158424491294E-11
rpunto1 : = -551141.36105892
rduepunti0 : = -2.9790757675915E+22
fil : = 443.71109913778
fipunto1 : = 4.0625799379689E+16
fi_gradi : = 25422.773303706
t1 : = 1.0429703516274E-14
tpunto1 : = 1.0000015834573
tduepunti0 : = 1296598395102.6
v=v_elettrone : = 2016070.2812597
x0= : -3.6070628815272E-11
y0= : -3.2250521473385E-11
*****
i=24704
k(24704)=0.99997711823924
kQ(24704)=0.99995423700205
r1= : 4.7925730792096E-11
rpunto1 : = -563684.91125981
rduepunti0 : = -2.9709740117859E+22
fil : = 443.72825148418
fipunto1 : = 4.1018393931541E+16
fi_gradi : = 25423.756060763
t1 : = 1.0430125720239E-14
tpunto1 : = 1.0000021489733
tduepunti0 : = 1339440102611
v=v_elettrone : = 2028043.5333788
x0= : -3.5350516322781E-11
y0= : -3.2704355141118E-11
```



```
*****
i=24705
k(24705)=0.99997684003184
kQ(24705)=0.99995368060007
r1= : 4.768774116466E-11
rpunto1 : = -576190.82777218
rduepunti0 : = -2.9620603702119E+22
fil : = 443.7455695853
fipunto1 : = 4.1425772270001E+16
fi_gradi : = 25424.748314866
t1 : = 1.0430547924442E-14
tpunto1 : = 1.0000027329907
tduepunti0 : = 1383260996549.4
v=v_elettrone : = 2040335.1039327
x0= : -3.4616314893398E-11
y0= : -3.3144930459386E-11
*****
i=24706
k(24706)=0.99997655280827
kQ(24706)=0.9999531061663
r1= : 4.7444471498053E-11
rpunto1 : = -588655.4064518
rduepunti0 : = -2.9522693919915E+22
fil : = 443.76305968289
fipunto1 : = 4.1848423188788E+16
fi_gradi : = 25425.750423642
t1 : = 1.0430970128892E-14
tpunto1 : = 1.0000033359389
tduepunti0 : = 1428099393026
v=v_elettrone : = 2052947.8101384
x0= : -3.3868123773121E-11
y0= : -3.3571875870677E-11
*****
i=24707
k(24707)=0.99997625636606
kQ(24707)=0.99995251329588
r1= : 4.7195939245244E-11
rpunto1 : = -601074.64687119
rduepunti0 : = -2.9415309016352E+22
fil : = 443.78072822509
fipunto1 : = 4.228685921993E+16
fi_gradi : = 25426.76275654
t1 : = 1.0431392333597E-14
tpunto1 : = 1.0000039582643
tduepunti0 : = 1473994653235.7
v=v_elettrone : = 2065884.57689
x0= : -3.310604830278E-11
y0= : -3.398481192391E-11
*****
i=24708
k(24708)=0.9999759504951
kQ(24708)=0.99995190156859
r1= : 4.6942163548196E-11
rpunto1 : = -613444.2308918
rduepunti0 : = -2.929769648407E+22
fil : = 443.79858187643
fipunto1 : = 4.274161771594E+16
fi_gradi : = 25427.785695411
t1 : = 1.0431814538564E-14
tpunto1 : = 1.0000046004301
tduepunti0 : = 1520987181365.1
v=v_elettrone : = 2079148.4371609
x0= : -3.2330200350829E-11
y0= : -3.4383351007661E-11
```

```
*****
i=24709
k(24709)=0.99997563497744
kQ(24709)=0.99995127054853
r1= : 4.6683165372005E-11
rpunto1: = -625759.49964175
rduepunti0 : = -2.9169049286921E+22
fil : = 443.81662752831
fipunto1 : = 4.3213261977693E+16
fi_gradi : = 25428.819635102
t1 : = 1.0432236743802E-14
tpunto1 : = 1.0000052629171
tduepunti0 : = 1569118415072.7
v=v_elettrone : = 2092742.5318934
x0= : -3.154069877492E-11
y0= : -3.4767097080075E-11
*****
i=24710
k(24710)=0.99997530958705
kQ(24710)=0.99995061978372
r1= : 4.6418967648757E-11
rpunto1: = -638015.42877692
rduepunti0 : = -2.9028501793943E+22
fil : = 443.83487230995
fipunto1 : = 4.370238242776E+16
fi_gradi : = 25429.864984088
t1 : = 1.043265894932E-14
tpunto1 : = 1.0000059462239
tduepunti0 : = 1618430807219.6
v=v_elettrone : = 2106670.1095905
x0= : -3.0737669914327E-11
y0= : -3.5135645395921E-11
*****
i=24711
k(24711)=0.99997497408972
kQ(24711)=0.99994994880573
r1= : 4.6149595431832E-11
rpunto1: = -650206.6018942
rduepunti0 : = -2.8875125402732E+22
fil : = 443.85332359985
fipunto1 : = 4.4209597828522E+16
fi_gradi : = 25430.922165126
t1 : = 1.0433081155127E-14
tpunto1 : = 1.0000066508676
tduepunti0 : = 1668967797337.1
v=v_elettrone : = 2120934.5253537
x0= : -2.9921248115295E-11
y0= : -3.5488582231463E-11
*****
i=24712
k(24712)=0.99997462824282
kQ(24712)=0.99994925712936
r1= : 4.5875076061435E-11
rpunto1: = -662327.18195647
rduepunti0 : = -2.8707923830224E+22
fil : = 443.87198903777
fipunto1 : = 4.4735556543775E+16
fi_gradi : = 25431.991615941
t1 : = 1.0433503361231E-14
tpunto1 : = 1.000007377384
tduepunti0 : = 1720773771087.6
v=v_elettrone : = 2135539.2393819
x0= : -2.9091576291638E-11
y0= : -3.5825484607882E-11
```

```

*****
i=24713
k(24713)=0.99997427179518
kQ(24713)=0.9999485442523
r1= : 4.5595439342187E-11
rpunto1 : = -674370.88057922
rduepunti0 : = -2.8525828047819E+22
fil : = 443.89087653719
fipunto1 : = 4.5280937841842E+16
fi_gradi : = 25433.073789944
t1 : = 1.0433925567641E-14
tpunto1 : = 1.0000081263279
tduepunti0 : = 1773894005728.8
v=v_elettrone : = 2150487.8148725
x0= : -2.8248806522993E-11
y0= : -3.6145920014145E-11
*****
i=24714
k(24714)=0.99997390448693
kQ(24714)=0.99994780965484
r1= : 4.5310717733684E-11
rpunto1 : = -686330.92501842
rduepunti0 : = -2.8327690836791E+22
fil : = 443.90999429839
fipunto1 : = 4.5846453237366E+16
fi_gradi : = 25434.169156974
t1 : = 1.0434347774368E-14
tpunto1 : = 1.0000088982737
tduepunti0 : = 1828374599297.1
v=v_elettrone : = 2165783.9151879
x0= : -2.7393100693349E-11
y0= : -3.6449446130375E-11
*****
i=24715
k(24715)=0.99997352604936
kQ(24715)=0.99994705279958
r1= : 4.5020946554998E-11
rpunto1 : = -698200.0226888
rduepunti0 : = -2.8112280939057E+22
fil : = 443.92935082206
fipunto1 : = 4.6432847867936E+16
fi_gradi : = 25435.278204086
t1 : = 1.0434769981421E-14
tpunto1 : = 1.0000096938155
tduepunti0 : = 1884262380904.1
v=v_elettrone : = 2181431.3002599
x0= : -2.6524631172603E-11
y0= : -3.6735610552963E-11
*****
i=24716
k(24716)=0.99997313620477
kQ(24716)=0.99994627313121
r1= : 4.4726164204156E-11
rpunto1 : = -709970.32303097
rduepunti0 : = -2.7878276777686E+22
fil : = 443.94895492347
fipunto1 : = 4.7040901900478E+16
fi_gradi : = 25436.401436358
t1 : = 1.043519218881E-14
tpunto1 : = 1.0000105135674
tduepunti0 : = 1941604799166.4
v=v_elettrone : = 2197433.8220875
x0= : -2.5643581544097E-11
y0= : -3.7003950522874E-11

```

```

*****
i=24717
k(24717)=0.99997273466645
kQ(24717)=0.9999454700763
r1= : 4.4426412393714E-11
rpunto1:= -721633.37653461
rduerpunti0 : = -2.7624259721073E+22
fil : = 443.9688157473
fipunto1 : = 4.7671431960919E+16
fi_gradi : = 25437.539377741
t1 : = 1.0435614396545E-14
tpunto1 : = 1.0000113581639
tduerpunti0 : = 2000449785370.3
v=v_elettrone : = 2213795.4191748
x0= : -2.475014738126E-11
y0= : -3.7253992658815E-11
*****
i=24718
k(24718)=0.99997232113853
kQ(24718)=0.99994464304318
r1= : 4.4121736403642E-11
rpunto1:= -733180.09071399
rduerpunti0 : = -2.7348706864533E+22
fil : = 443.988942783
fipunto1 : = 4.8325292578884E+16
fi_gradi : = 25438.692571941
t1 : = 1.0436036604636E-14
tpunto1 : = 1.0000122282597
tduerpunti0 : = 2060845587497.6
v=v_elettrone : = 2230520.1099133
x0= : -2.3844537076699E-11
y0= : -3.7485252697218E-11
*****
i=24719
k(24719)=0.999971895316
kQ(24719)=0.99994379142186
r1= : 4.3812185352785E-11
rpunto1:= -744600.68282128
rduerpunti0 : = -2.7049983303403E+22
fil : = 444.0093458808
fipunto1 : = 4.9003377637183E+16
fi_gradi : = 25439.861583334
t1 : = 1.0436458813095E-14
tpunto1 : = 1.00001312453
tduerpunti0 : = 2122840570701.4
v=v_elettrone : = 2247611.9846365
x0= : -2.2926972727234E-11
y0= : -3.769723524129E-11
*****
i=24720
k(24720)=0.99997145688468
kQ(24720)=0.99994291458406
r1= : 4.3497812490299E-11
rpunto1:= -755884.62907208
rduerpunti0 : = -2.6726333872479E+22
fil : = 444.03003526836
fipunto1 : = 4.9706621813444E+16
fi_gradi : = 25441.046997922
t1 : = 1.0436881021932E-14
tpunto1 : = 1.0000140476703
tduerpunti0 : = 2186482979215.8
v=v_elettrone : = 2265075.1961979
x0= : -2.1997691078614E-11
y0= : -3.7889433521718E-11

```

```
*****
i=24721
k(24721)=0.99997100552129
kQ(24721)=0.99994201188326
r1= : 4.3178675508513E-11
rpunto1:= -767020.61014816
rduepunti0 : = -2.6375874328188E+22
fil : = 444.05102156792
fipunto1 : = 5.0436001998428E+16
fi_gradi : = 25442.249424314
t1 : = 1.0437303231159E-14
tpunto1 : = 1.0000149983964
tduepunti0 : = 2251820653999.8
v=v_elettrone : = 2282913.9490236
x0= : -2.105694453386E-11
y0= : -3.8061329171997E-11
*****
i=24722
k(24722)=0.99997054089355
kQ(24722)=0.99994108265494
r1= : 4.2854836878813E-11
rpunto1:= -777996.45273297
rduepunti0 : = -2.5996581952213E+22
fil : = 444.0723158142
fipunto1 : = 5.1192538672255E+16
fi_gradi : = 25443.469494754
t1 : = 1.0437725440788E-14
tpunto1 : = 1.0000159774439
tduepunti0 : = 2318900699652.6
v=v_elettrone : = 2301132.4862614
x0= : -2.0105002229341E-11
y0= : -3.8212392021799E-11
*****
i=24723
k(24723)=0.99997006266035
kQ(24723)=0.99994012621694
r1= : 4.2526364212198E-11
rpunto1:= -788799.06682813
rduepunti0 : = -2.5586285558764E+22
fil : = 444.09392947276
fipunto1 : = 5.1977297215896E+16
fi_gradi : = 25444.707866169
t1 : = 1.0438147650829E-14
tpunto1 : = 1.0000169855679
tduepunti0 : = 2387769093274.6
v=v_elettrone : = 2319735.0749492
x0= : -1.9142151182948E-11
y0= : -3.8342079912269E-11
*****
i=24724
k(24724)=0.99996957047195
kQ(24724)=0.99993914186986
r1= : 4.2193330646306E-11
rpunto1:= -799414.37859378
rduepunti0 : = -2.5142654892485E+22
fil : = 444.11587445896
fipunto1 : = 5.2791389130778E+16
fi_gradi : = 25445.96522126
t1 : = 1.0438569861297E-14
tpunto1 : = 1.0000180235421
tduepunti0 : = 2458470226991.5
v=v_elettrone : = 2338725.9888764
x0= : -1.8168697518891E-11
y0= : -3.8449838537704E-11
```

```

*****
i=24725
k(24725)=0.99996906397038
kQ(24725)=0.99993812889779
r1= : 4.1855815260798E-11
rpunto1 : = -809827.2584526
rduerpunti0 : = -2.4663189410458E+22
fil : = 444.13816315745
fipunto1 : = 5.3635973134032E+16
fi_gradi : = 25447.242269615
t1 : = 1.0438992072202E-14
tpunto1 : = 1.0000190921583
tduerpunti0 : = 2531046374786.4
v=v_elettrone : = 2358109.4889251
x0= : -1.7184967773852E-11
y0= : -3.853510131867E-11
*****
i=24726
k(24726)=0.99996854278979
kQ(24726)=0.99993708656914
r1= : 4.1513903523094E-11
rpunto1 : = -820021.44419836
rduerpunti0 : = -2.4145206450271E+22
fil : = 444.16080844209
fipunto1 : = 5.4512256090819E+16
fi_gradi : = 25448.53974885
t1 : = 1.0439414283559E-14
tpunto1 : = 1.0000201922246
tduerpunti0 : = 2605537073099.3
v=v_elettrone : = 2377889.8005096
x0= : -1.6191310289375E-11
y0= : -3.8597289312324E-11
*****
i=24727
k(24727)=0.99996800655704
kQ(24727)=0.99993601413767
r1= : 4.1167687766567E-11
rpunto1 : = -829979.45885527
rduerpunti0 : = -2.3585828797143E+22
fil : = 444.18382369628
fipunto1 : = 5.5421493738006E+16
fi_gradi : = 25449.85842578
t1 : = 1.043983649538E-14
tpunto1 : = 1.0000213245647
tduerpunti0 : = 2681978403338.9
v=v_elettrone : = 2398071.0879006
x0= : -1.5188096695551E-11
y0= : -3.8635811166473E-11
*****
i=24728
k(24728)=0.99996745489235
kQ(24728)=0.99993491084389
r1= : 4.0817267703431E-11
rpunto1 : = -839682.5230458
rduerpunti0 : = -2.2981971677139E+22
fil : = 444.20722283361
fipunto1 : = 5.6364991145239E+16
fi_gradi : = 25451.199097593
t1 : = 1.044025870768E-14
tpunto1 : = 1.0000224900156
tduerpunti0 : = 2760402163008.5
v=v_elettrone : = 2418657.4249215
x0= : -1.4175723491145E-11
y0= : -3.8650063124763E-11

```

```
*****
i=24729
k(24729)=0.99996688741012
kQ(24729)=0.99993377591669
r1= : 4.0462750974613E-11
rpunto1:= -849110.46164364
rduerpunti0 : = -2.2330329221236E+22
fil : = 444.23102031865
fipunto1 : = 5.7344102849917E+16
fi_gradi : = 25452.562593049
t1 : = 1.0440680920471E-14
tpunto1 : = 1.0000236894255
tduerpunti0 : = 2840834910570
v=v_elettrone : = 2439652.7617348
x0= : -1.3154613725395E-11
y0= : -3.8639429091399E-11
*****
i=24730
k(24730)=0.99996630371992
kQ(24730)=0.99993260857528
r1= : 4.0104253739044E-11
rpunto1:= -858241.60451653
rduerpunti0 : = -2.1627360467167E+22
fil : = 444.25523118788
fipunto1 : = 5.8360232591604E+16
fi_gradi : = 25453.949773674
t1 : = 1.0441103133769E-14
tpunto1 : = 1.0000249236511
tduerpunti0 : = 2923296867458.1
v=v_elettrone : = 2461060.8871781
x0= : -1.212521878673E-11
y0= : -3.8603280764819E-11
*****
i=24731
k(24731)=0.9999657034277
kQ(24731)=0.99993140803166
r1= : 3.9741901304857E-11
rpunto1:= -867052.68120377
rduerpunti0 : = -2.0869274993431E+22
fil : = 444.27987107043
fipunto1 : = 5.9414832558821E+16
fi_gradi : = 25455.361534952
t1 : = 1.0441525347588E-14
tpunto1 : = 1.0000261935544
tduerpunti0 : = 3007800658816.8
v=v_elettrone : = 2482885.3861721
x0= : -1.1088020303605E-11
y0= : -3.8540977851015E-11
*****
i=24732
k(24732)=0.99996508613719
kQ(24732)=0.99993017349335
r1= : 3.9375828805053E-11
rpunto1:= -875518.70942713
rduerpunti0 : = -2.0052018313661E+22
fil : = 444.30495620857
fipunto1 : = 6.050940204675E+16
fi_gradi : = 25456.798807496
t1 : = 1.0441947561943E-14
tpunto1 : = 1.0000274999991
tduerpunti0 : = 3094349872570.8
v=v_elettrone : = 2505129.5917106
x0= : -1.0043532162511E-11
y0= : -3.8451868368463E-11
```

```

*****
i=24733
k(24733)=0.99996445145157
kQ(24733)=0.99992890416684
r1= : 3.9006181920228E-11
rpunto1: = -883612.87740568
rduepunti0 : = -1.9171257200866E+22
fil : = 444.33050347755
fipunto1 : = 6.1645485407937E+16
fi_gradi : = 25458.262558187
t1 : = 1.0442369776849E-14
tpunto1 : = 1.0000288438458
tduepunti0 : = 3182937414396.5
v=v_elettrone : = 2527796.5307188
x0= : -8.9923026479377E-12
y0= : -3.833528905816E-11
*****
i=24734
k(24734)=0.99996379897545
kQ(24734)=0.99992759926142
r1= : 3.8633117651004E-11
rpunto1: = -891306.42003761
rduepunti0 : = -1.8222365161335E+22
fil : = 444.35653040468
fipunto1 : = 6.282466915946E+16
fi_gradi : = 25459.753791265
t1 : = 1.0442791992323E-14
tpunto1 : = 1.0000302259467
tduepunti0 : = 3273543634037.6
v=v_elettrone : = 2550888.8632141
x0= : -7.9349167087504E-12
y0= : -3.8190565913837E-11
*****
i=24735
k(24735)=0.99996312831716
kQ(24735)=0.99992625799385
r1= : 3.8256805142724E-11
rpunto1: = -898568.48913061
rduepunti0 : = -1.7200408338608E+22
fil : = 444.38305518707
fipunto1 : = 6.4048578088937E+16
fi_gradi : = 25461.273549348
t1 : = 1.0443214208381E-14
tpunto1 : = 1.0000316471397
tduepunti0 : = 3366134196293.7
v=v_elettrone : = 2574408.8139963
x0= : -6.8719983548046E-12
y0= : -3.8017014849248E-11
*****
i=24736
k(24736)=0.99996243909141
kQ(24736)=0.99992487959364
r1= : 3.7877426564936E-11
rpunto1: = -905366.01801177
rduepunti0 : = -1.6100132200885E+22
fil : = 444.41009670784
fipunto1 : = 6.5318870178098E+16
fi_gradi : = 25462.82291436
t1 : = 1.0443636425038E-14
tpunto1 : = 1.0000331082407
tduepunti0 : = 3460657667941.8
v=v_elettrone : = 2598358.0960979
x0= : -5.8042131869438E-12
y0= : -3.7813942521362E-11

```



```
*****
i=24737
k(24737)=0.99996173092237
kQ(24737)=0.99992346330925
r1= : 3.7495178048051E-11
rpunto1 : = -911663.58103339
rduepunti0 : = -1.4915949452253E+22
fil : = 444.43767455012
fipunto1 : = 6.6637230136234E+16
fi_gradi : = 25464.403008331
t1 : = 1.0444058642313E-14
tpunto1 : = 1.0000346100359
tduepunti0 : = 3557042789953.3
v=v_elettrone : = 2622737.8251261
x0= : -4.73227106249E-12
y0= : -3.7580647330418E-11
*****
i=24738
k(24738)=0.99996100344724
kQ(24738)=0.99992200841521
r1= : 3.7110270679301E-11
rpunto1 : = -917423.2487213
rduepunti0 : = -1.3641929711481E+22
fil : = 444.46580900832
fipunto1 : = 6.8005361306576E+16
fi_gradi : = 25466.014994044
t1 : = 1.0444480860221E-14
tpunto1 : = 1.0000361532715
tduepunti0 : = 3655195402760.9
v=v_elettrone : = 2647548.4235917
x0= : -3.6569288970751E-12
y0= : -3.7316420620107E-11
*****
i=24739
k(24739)=0.99996025632037
kQ(24739)=0.99992051422029
r1= : 3.6722931559869E-11
rpunto1 : = -922604.43959273
rduepunti0 : = -1.227179162407E+22
fil : = 444.49452109601
fipunto1 : = 6.9424975676558E+16
fi_gradi : = 25467.66007549
t1 : = 1.0444903078781E-14
tpunto1 : = 1.0000377386427
tduepunti0 : = 3754994991194
v=v_elettrone : = 2672789.5142137
x0= : -2.5789936020267E-12
y0= : -3.702054810361E-11
*****
i=24740
k(24740)=0.99995948921789
kQ(24740)=0.99991898007689
r1= : 3.6333404924574E-11
rpunto1 : = -927163.77001269
rduepunti0 : = -1.0798898216123E+22
fil : = 444.52383254956
fipunto1 : = 7.0897781688062E+16
fi_gradi : = 25469.33949807
t1 : = 1.044532529801E-14
tpunto1 : = 1.0000393667814
tduepunti0 : = 3856290815271.5
v=v_elettrone : = 2698459.8011262
x0= : -1.4993251544936E-12
y0= : -3.6692311543863E-11
```

```
*****
i=24741
k(24741)=0.99995870184311
kQ(24741)=0.99991740539176
r1= : 3.5941953324948E-11
rpunto1: = -931054.90386886
rduepunti0 : = -9.2162564648194E+21
fil : = 444.55376582667
fipunto1 : = 7.2425469506439E+16
fi_gradi : = 25471.054548515
t1 : = 1.0445747517927E-14
tpunto1 : = 1.000041038241
tduepunti0 : = 3958897593605.1
v=v_elettrone : = 2724556.9379149
x0= : -4.1883979499636E-13
y0= : -3.6330990719208E-11
*****
i=24742
k(24742)=0.99995789393261
kQ(24742)=0.99991578963814
r1= : 3.5548858875783E-11
rpunto1: = -934228.40433808
rduepunti0 : = -7.5165222520369E+21
fil : = 444.58434409861
fipunto1 : = 7.4009693367827E+16
fi_gradi : = 25472.806554442
t1 : = 1.044616973855E-14
tpunto1 : = 1.0000427534802
tduepunti0 : = 4062590708109.8
v=v_elettrone : = 2751077.3812105
x0= : 6.6148665600704E-13
y0= : -3.5935865708463E-11
*****
i=24743
k(24743)=0.99995706526313
kQ(24743)=0.99991413236964
r1= : 3.5154424564261E-11
rpunto1: = -936631.59060196
rduepunti0 : = -5.6920120867903E+21
fil : = 444.61559123508
fipunto1 : = 7.5652050583937E+16
fi_gradi : = 25474.596883484
t1 : = 1.0446591959896E-14
tpunto1 : = 1.000044512844
tduepunti0 : = 4167100902501.9
v=v_elettrone : = 2778016.2286723
x0= : 1.7406153746264E-12
y0= : -3.550621953247E-11
*****
i=24744
k(24744)=0.99995621565939
kQ(24744)=0.99991243323586
r1= : 3.4758975619576E-11
rpunto1: = -938208.40305926
rduepunti0 : = -3.7347232299041E+21
fil : = 444.64753178019
fipunto1 : = 7.7354056743187E+16
fi_gradi : = 25476.426941914
t1 : = 1.0447014181986E-14
tpunto1 : = 1.0000463165422
tduepunti0 : = 4272108453270.2
v=v_elettrone : = 2805367.0400205
x0= : 2.817441019691E-12
y0= : -3.5041341192153E-11
```

```

*****
i=24745
k(24745)=0.99995534500296
kQ(24745)=0.99991069199999
r1= : 3.4362860939475E-11
rpunto1: = -938899.28138869
rduepunti0 : = -1.6363641307079E+21
fil : = 444.6801909179
fipunto1 : = 7.9117116608742E+16
fi_gradi : = 25478.298172668
t1 : = 1.0447436404837E-14
tpunto1 : = 1.000048164626
tduepunti0 : = 4377236801138.3
v=v_elettrone : = 2833121.639877
x0= : 3.8907881504071E-12
y0= : -3.4540529146076E-11
*****
i=24746
k(24746)=0.99995445324209
kQ(24746)=0.99990890855869
r1= : 3.3966454568266E-11
rpunto1: = -938641.06075052
rduepunti0 : = 6.1160261091688E+20
fil : = 444.71359442531
fipunto1 : = 8.0942490179971E+16
fi_gradi : = 25480.212052663
t1 : = 1.0447858628468E-14
tpunto1 : = 1.0000500569605
tduepunti0 : = 4482045644326.7
v=v_elettrone : = 2861269.9010771
x0= : 4.9594076036723E-12
y0= : -3.4003095273318E-11
*****
i=24747
k(24747)=0.99995354040288
kQ(24747)=0.99990708296425
r1= : 3.3570157218662E-11
rpunto1: = -937366.8924875
rduepunti0 : = 3.0179022170267E+21
fil : = 444.74776861145
fipunto1 : = 8.2831253357431E+16
fi_gradi : = 25482.170089297
t1 : = 1.0448280852898E-14
tpunto1 : = 1.0000519931947
tduepunti0 : = 4586023513165.5
v=v_elettrone : = 2889799.5071962
x0= : 6.021972866531E-12
y0= : -3.3428369369936E-11
*****
i=24748
k(24748)=0.9999526066016
kQ(24748)=0.99990521544933
r1= : 3.3174397827098E-11
rpunto1: = -935006.19690313
rduepunti0 : = 5.5913717556836E+21
fil : = 444.78274023962
fipunto1 : = 8.4784252636981E+16
fi_gradi : = 25484.173815994
t1 : = 1.0448703078146E-14
tpunto1 : = 1.0000539727286
tduepunti0 : = 4688579869930
v=v_elettrone : = 2918695.6931581
x0= : 7.0770764877898E-12
y0= : -3.2815704229403E-11

```

```

*****
i=24749
k(24749)=0.99995165205851
kQ(24749)=0.99990330645454
r1= : 3.2779635128991E-11
rpunto1:= -931484.65705886
rduepunti0 : = 8.3408629863418E+21
fil : = 444.81853643054
fipunto1 : = 8.6802053261573E+16
fi_gradi : = 25486.224786656
t1 : = 1.0449125304229E-14
tpunto1 : = 1.0000559946757
tduepunti0 : = 4789036809435.5
v=v_elettrone : = 2947940.962873
x0= : 8.1232265826745E-12
y0= : -3.2164481358746E-11
*****
i=24750
k(24750)=0.99995067711305
kQ(24750)=0.99990135665884
r1= : 3.2386359236612E-11
rpunto1:= -926724.26403707
rduepunti0 : = 1.1275120462005E+22
fil : = 444.85518454352
fipunto1 : = 8.8884880286485E+16
fi_gradi : = 25488.324568857
t1 : = 1.0449547531166E-14
tpunto1 : = 1.000058057823
tduepunti0 : = 4886620476302.1
v=v_elettrone : = 2977514.7830427
x0= : 9.1588434956361E-12
y0= : -3.1474117382576E-11
*****
i=24751
k(24751)=0.99994968224062
kQ(24751)=0.99989936701312
r1= : 3.1995093197858E-11
rpunto1:= -920643.42574636
rduepunti0 : = 1.4402631027284E+22
fil : = 444.89271203294
fipunto1 : = 9.1032552073904E+16
fi_gradi : = 25490.474735617
t1 : = 1.0449969758975E-14
tpunto1 : = 1.0000601605864
tduepunti0 : = 4980452365284.8
v=v_elettrone : = 3007393.2527124
x0= : 1.0182256699105E-11
y0= : -3.0744071186433E-11
*****
i=24752
k(24752)=0.99994866807097
kQ(24752)=0.99989733877692
r1= : 3.1606394509073E-11
rpunto1:= -913157.15307073
rduepunti0 : = 1.7731440627452E+22
fil : = 444.93114627647
fipunto1 : = 9.3244405835923E+16
fi_gradi : = 25492.67685556
t1 : = 1.0450391987671E-14
tpunto1 : = 1.0000623009632
tduepunti0 : = 5069540732991
v=v_elettrone : = 3037548.7483348
x0= : 1.1191702020238E-11
y0= : -2.99738518484E-11

```

```
*****
i=24753
k(24753)=0.9999476354082
kQ(24753)=0.99989527355846
r1= : 3.1220856549286E-11
rpunto1:= -904177.33893337
rduepunti0 : = 2.1268934237511E+22
fil : = 444.97051437195
fipunto1 : = 9.551921500324E+16
fi_gradi : = 25494.932481278
t1 : = 1.045081421727E-14
tpunto1 : = 1.0000644764807
tduepunti0 : = 5152772423801.4
v=v_elettrone : = 3067949.544882
x0= : 1.2185319303327E-11
y0= : -2.9163027403531E-11
*****
i=24754
k(24754)=0.9999465852524
kQ(24754)=0.99989317335794
r1= : 3.0839109896625E-11
rpunto1:= -893613.14758561
rduepunti0 : = 2.5021574791087E+22
fil : = 445.01084289935
fipunto1 : = 9.7855098423652E+16
fi_gradi : = 25497.243135692
t1 : = 1.0451236447789E-14
tpunto1 : = 1.0000666841418
tduepunti0 : = 5228905500516.1
v=v_elettrone : = 3098559.4140521
x0= : 1.3161150632637E-11
y0= : -2.8311234478491E-11
*****
i=24755
k(24755)=0.99994551882291
kQ(24755)=0.99989104061401
r1= : 3.0461823480371E-11
rpunto1:= -881371.53303506
rduepunti0 : = 2.8994597310568E+22
fil : = 445.05215764444
fipunto1 : = 1.0024942170472E+17
fi_gradi : = 25499.610296217
t1 : = 1.0451658679239E-14
tpunto1 : = 1.0000689203683
tduepunti0 : = 5296563171092.8
v=v_elettrone : = 3129337.2016713
x0= : 1.4117139258602E-11
y0= : -2.741818882365E-11
*****
i=24756
k(24756)=0.99994443758302
kQ(24756)=0.99988887825322
r1= : 3.0089705514128E-11
rpunto1:= -867357.90685158
rduepunti0 : = 3.3191655101813E+22
fil : = 445.0944832807
fipunto1 : = 1.0269869142397E+17
fi_gradi : = 25502.035376541
t1 : = 1.0452080911633E-14
tpunto1 : = 1.0000711809417
tduepunti0 : = 5354229615547.8
v=v_elettrone : = 3160236.3873781
x0= : 1.5051129389359E-11
y0= : -2.6483696755816E-11
```

```
*****
i=24757
k(24757)=0.99994334326603
kQ(24757)=0.99988668974204
r1= : 2.9723504147048E-11
rpunto1: = -851476.97644623
rduepunti0 : = 3.7614415984012E+22
fil : = 445.13784300672
fipunto1 : = 1.0519844345239E+17
fi_gradi : = 25504.519705842
t1 : = 1.0452503144982E-14
tpunto1 : = 1.0000734609443
tduepunti0 : = 5400248438733.1
v=v_elettrone : = 3191204.6311796
x0= : 1.5960867028909E-11
y0= : -2.5507667506309E-11
*****
i=24758
k(24758)=0.99994223790228
kQ(24758)=0.99988447914102
r1= : 2.936400776113E-11
rpunto1: = -833633.77507059
rduepunti0 : = 4.2262108195124E+22
fil : = 445.18225813628
fipunto1 : = 1.0774312728497E+17
fi_gradi : = 25507.064505312
t1 : = 1.0452925379293E-14
tpunto1 : = 1.0000757547008
tduepunti0 : = 5432824600060.3
v=v_elettrone : = 3222183.3130509
x0= : 1.6844002062056E-11
y0= : -2.4490126445428E-11
*****
i=24759
k(24759)=0.99994112384683
kQ(24759)=0.99988225116005
r1= : 2.9012044833643E-11
rpunto1: = -813734.90394018
rduepunti0 : = 4.71310179698E+22
fil : = 445.22774763974
fipunto1 : = 1.1032598905264E+17
fi_gradi : = 25509.670861873
t1 : = 1.0453347614573E-14
tpunto1 : = 1.0000780557218
tduepunti0 : = 5450030792169.3
v=v_elettrone : = 3253107.0739075
x0= : 1.7698091803754E-11
y0= : -2.3431229124858E-11
*****
i=24760
k(24760)=0.99994000380721
kQ(24760)=0.99988001121396
r1= : 2.8668483275134E-11
rpunto1: = -791690.00470772
rduepunti0 : = 5.2213943949808E+22
fil : = 445.27432763595
fipunto1 : = 1.1293895680174E+17
fi_gradi : = 25512.339699065
t1 : = 1.0453769850825E-14
tpunto1 : = 1.0000803566535
tduepunti0 : = 5449819345235
v=v_elettrone : = 3283903.368601
x0= : 1.8520606245282E-11
y0= : -2.2331276043624E-11
```

```
*****
i=24761
k(24761)=0.9999388808706
kQ(24761)=0.99987776547675
r1= : 2.8334229145741E-11
rpunto1:= -767413.47661488
rduepunti0 := 5.7499617656178E+22
fil := 445.32201083576
fipunto1 := 1.1557253265702E+17
fi_gradi := 25515.071745168
t1 := 1.0454192088048E-14
tpunto1 := 1.0000826492346
tduepunti0 := 5430040806121.5
v=v_elettrone := 3314492.0444018
x0= : 1.9308935240154E-11
y0= : -2.1190728000429E-11
*****
i=24762
k(24762)=0.99993775852943
kQ(24762)=0.99987552093286
r1= : 2.8010224646524E-11
rpunto1:= -740826.44663056
rduepunti0 := 6.297210428383E+22
fil := 445.37080593997
fipunto1 := 1.1821569759891E+17
fi_gradi := 25517.8674987
t1 := 1.0454614326238E-14
tpunto1 := 1.0000849242645
tduepunti0 := 5388470361445.8
v=v_elettrone := 3344784.9617659
x0= : 2.0060397876979E-11
y0= : -2.0010221845363E-11
*****
i=24763
k(24763)=0.99993664070436
kQ(24763)=0.99987328542311
r1= : 2.7697445278997E-11
rpunto1:= -711858.99234002
rduepunti0 := 6.8610204054272E+22
fil := 445.42071699713
fipunto1 := 1.2085583573371E+17
fi_gradi := 25520.727191627
t1 := 1.045503656539E-14
tpunto1 := 1.0000871715865
tduepunti0 := 5322843216051.9
v=v_elettrone := 3374685.677608
x0= : 2.0772254282351E-11
y0= : -1.8790586387286E-11
*****
i=24764
k(24764)=0.99993553176325
kQ(24764)=0.99987106768264
r1= : 2.7396896066148E-11
rpunto1:= -680452.60594029
rduepunti0 := 7.4386881148763E+22
fil := 445.47174272932
fipunto1 := 1.2347868603142E+17
fi_gradi := 25523.650750728
t1 := 1.045545880549E-14
tpunto1 := 1.0000893800896
tduepunti0 := 5230899875324.7
v=v_elettrone := 3404089.2154855
x0= : 2.1441720081677E-11
y0= : -1.7532858150399E-11
```

```
*****
i=24765
k(24765)=0.99993443653449
kQ(24765)=0.99986887736755
r1= : 2.7109606733152E-11
rpunto1 : = -646562.87320167
rduepunti0 : = 8.0268754555361E+22
fil : = 445.52387583755
fipunto1 : = 1.2606833043957E+17
fi_gradi : = 25526.637757802
t1 : = 1.0455881046522E-14
tpunto1 : = 1.0000915377351
tduepunti0 : = 5110441981870.6
v=v_elettrone : = 3432881.9509095
x0= : 2.2065983716965E-11
y0= : -1.6238296605922E-11
*****
i=24766
k(24766)=0.99993336031285
kQ(24766)=0.99986672506654
r1= : 2.6836625757019E-11
rpunto1 : = -610162.32365653
rduepunti0 : = 8.6215692512384E+22
fil : = 445.57710230218
fipunto1 : = 1.2860722790434E+17
fi_gradi : = 25529.687409584
t1 : = 1.0456303288466E-14
tpunto1 : = 1.0000936316097
tduepunti0 : = 4959398897272.1
v=v_elettrone : = 3460941.6443636
x0= : 2.2642226775113E-11
y0= : -1.4908398434792E-11
*****
i=24767
k(24767)=0.9999323088556
kQ(24767)=0.9998646222933
r1= : 2.6579013212879E-11
rpunto1 : = -571243.38786313
rduepunti0 : = 9.2180558898195E+22
fil : = 445.63140069769
fipunto1 : = 1.3107630397039E+17
fi_gradi : = 25532.798478481
t1 : = 1.0456725531293E-14
tpunto1 : = 1.0000956480123
tduepunti0 : = 4775904578165.4
v=v_elettrone : = 3488137.6581856
x0= : 2.3167647415605E-11
y0= : -1.3544910307879E-11
*****
i=24768
k(24768)=0.99993128836684
kQ(24768)=0.99986258145497
r1= : 2.6337832371709E-11
rpunto1 : = -529821.37505962
rduepunti0 : = 9.8109164936695E+22
fil : = 445.68674154525
fipunto1 : = 1.3345510509412E+17
fi_gradi : = 25535.969275481
t1 : = 1.0457147774972E-14
tpunto1 : = 1.0000975725768
tduepunti0 : = 4558383467058.9
v=v_elettrone : = 3514331.3963774
x0= : 2.3639486900525E-11
y0= : -1.2149839605951E-11
```



```
*****
i=24769
k(24769)=0.99993030546732
kQ(24769)=0.99986061579196
r1= : 2.611414004087E-11
rpunto1 : = -485937.36106943
rduepunti0 : = 1.0394048176924E+23
fil : = 445.74308673049
fipunto1 : = 1.3572202540096E+17
fi_gradi : = 25539.197616791
t1 : = 1.0457570019464E-14
tpunto1 : = 1.0000993904335
tduepunti0 : = 4305643118146
v=v_elettrone : = 3539377.0079515
x0= : 2.4055059121135E-11
y0= : -1.0725462447788E-11
*****
i=24770
k(24770)=0.99992936714762
kQ(24770)=0.99985873928425
r1= : 2.590897568538E-11
rpunto1 : = -439660.85370759
rduepunti0 : = 1.096071674497E+23
fil : = 445.80038901696
fipunto1 : = 1.3785461118196E+17
fi_gradi : = 25542.480795962
t1 : = 1.0457992264723E-14
tpunto1 : = 1.0001010864116
tduepunti0 : = 4016970152505
v=v_elettrone : = 3563122.3936476
x0= : 2.4411782884088E-11
y0= : -9.2743283581264E-12
*****
i=24771
k(24771)=0.99992848070239
kQ(24771)=0.9998569665198
r1= : 2.5723349423825E-11
rpunto1 : = -391092.08349601
rduepunti0 : = 1.1503645441047E+23
fil : = 445.85859168816
fipunto1 : = 1.3982994485957E+17
fi_gradi : = 25545.815563378
t1 : = 1.0458414510698E-14
tpunto1 : = 1.0001026452811
tduepunti0 : = 3692224967047.5
v=v_elettrone : = 3585410.5522272
x0= : 2.470721656844E-11
y0= : -7.7992608948414E-12
*****
i=24772
k(24772)=0.99992765364388
kQ(24772)=0.99985531252176
r1= : 2.5558229057136E-11
rpunto1 : = -340363.7540263
rduepunti0 : = 1.2015142930201E+23
fil : = 445.91762835176
fipunto1 : = 1.4162510546552E+17
fi_gradi : = 25549.198115039
t1 : = 1.0458836757331E-14
tpunto1 : = 1.0001040520328
tduepunti0 : = 3331929527168.2
v=v_elettrone : = 3606081.2946759
x0= : 2.4939094596468E-11
y0= : -6.3033535747733E-12
```

```
*****
i=24773
k(24773)=0.99992689359384
kQ(24773)=0.99985379253222
r1= : 2.5414526358349E-11
rpunto1: = -287642.08187475
rduepunti0 : = 1.2487271570774E+23
fil : = 445.97742293809
fipunto1 : = 1.4321769701996E+17
fi_gradi : = 25552.624092473
t1 : = 1.0459259004558E-14
tpunto1 : = 1.0001052921881
tduepunti0 : = 2937341708318.1
v=v_elettrone : = 3624973.3425046
x0= : 2.5105364983794E-11
y0= : -4.7899604974883E-12
*****
i=24774
k(24774)=0.99992620815373
kQ(24774)=0.99985242175269
r1= : 2.5293082923315E-11
rpunto1: = -233126.96355358
rduepunti0 : = 1.2912054178262E+23
fil : = 446.03788992181
fipunto1 : = 1.445864299122E+17
fi_gradi : = 25556.088595441
t1 : = 1.0459681252309E-14
tpunto1 : = 1.0001063521334
tduepunti0 : = 2510509192165.3
v=v_elettrone : = 3641926.8083617
x0= : 2.5204227057932E-11
y0= : -3.2626811721991E-12
*****
i=24775
k(24775)=0.99992560475475
kQ(24775)=0.99985121504415
r1= : 2.5194655950918E-11
rpunto1: = -177051.1289968
rduepunti0 : = 1.3281714067329E+23
fil : = 446.09893478908
fipunto1 : = 1.4571173397966E+17
fi_gradi : = 25559.586208696
t1 : = 1.0460103500507E-14
tpunto1 : = 1.0001072194639
tduepunti0 : = 2054296042901.2
v=v_elettrone : = 3656786.0343656
x0= : 2.5234168271981E-11
y0= : -1.7253392092732E-12
*****
i=24776
k(24776)=0.99992509049057
kQ(24776)=0.99985018659258
r1= : 2.5119904380696E-11
rpunto1: = -119678.17884883
rduepunti0 : = 1.3588939426179E+23
fil : = 446.16045476343
fipunto1 : = 1.4657637614313E+17
fi_gradi : = 25563.111043582
t1 : = 1.0460525749071E-14
tpunto1 : = 1.0001078833262
tduepunti0 : = 1572375930145.4
v=v_elettrone : = 3669402.735646
x0= : 2.5193998907599E-11
y0= : -1.8195474440267E-13
```

```

*****
i=24777
k(24777)=0.99992467193772
kQ(24777)=0.99984934954976
r1= : 2.5069375859127E-11
rpunto1: = -61299.456027672
rduepunti0 : = 1.382715942179E+23
fil : = 446.22233979255
fipunto1 : = 1.4716605096603E+17
fi_gradi : = 25566.656794566
t1 : = 1.0460947997916E-14
tpunto1 : = 1.0001083347408
tduepunti0 : = 1069187599244.1
v=v_elettrone : = 3679639.3659034
x0= : 2.5082883375409E-11
y0= : 1.3632892836593E-12
*****
i=24778
k(24778)=0.99992435497025
kQ(24778)=0.99984871566267
r1= : 2.504349502675E-11
rpunto1: = -2229.7683022203
rduepunti0 : = 1.3990816340352E+23
fil : = 446.28447378433
fipunto1 : = 1.4746991013812E+17
fi_gradi : = 25570.216810059
t1 : = 1.0461370246951E-14
tpunto1 : = 1.0001085668895
tduepunti0 : = 549850586897.96
v=v_elettrone : = 3687372.5902312
x0= : 2.4900366798202E-11
y0= : 2.9060865921682E-12
*****
i=24779
k(24779)=0.99992414457701
kQ(24779)=0.99984829490807
r1= : 2.5042553611223E-11
rpunto1: = 57197.94661403
rduepunti0 : = 1.4075616055133E+23
fil : = 446.34673606645
fipunto1 : = 1.4748099728574E+17
fi_gradi : = 25573.784176047
t1 : = 1.0461792496085E-14
tpunto1 : = 1.0001085753514
tduepunti0 : = 20042183809.296
v=v_elettrone : = 3692496.7218931
x0= : 2.4646395616778E-11
y0= : 4.4420520321214E-12
*****
i=24780
k(24780)=0.99992404469107
kQ(24780)=0.99984809515135
r1= : 2.5066702772808E-11
rpunto1: = 116638.84523544
rduepunti0 : = 1.4078738651589E+23
fil : = 446.4090030296
fipunto1 : = 1.4719655804768E+17
fi_gradi : = 25577.351810239
t1 : = 1.0462214745221E-14
tpunto1 : = 1.0001083582713
tduepunti0 : = -514160026614.81
v=v_elettrone : = 3694926.9580741
x0= : 2.4321331098894E-11
y0= : 5.9667700600041E-12

```

```
*****
i=24781
k(24781)=0.99992405804128
kQ(24781)=0.99984812184973
r1= : 2.5115948077707E-11
rpunto1: = 175743.05272687
rduepunti0 : = 1.3998992440896E+23
fil : = 446.47114990157
fipunto1 : = 1.4661820201522E+17
fi_gradi : = 25580.912563712
t1 : = 1.0462636994267E-14
tpunto1 : = 1.0001079164514
tduepunti0 : = -1046462457431.1
v=v_elettrone : = 3694602.2386186
x0= : 2.3925954860304E-11
y0= : 7.4758459001636E-12
*****
i=24782
k(24782)=0.9999241860358
kQ(24782)=0.99984837781936
r1= : 2.5190147373816E-11
rpunto1: = 234162.89184548
rduepunti0 : = 1.383689792877E+23
fil : = 446.53305258971
fipunto1 : = 1.4575190245506E+17
fi_gradi : = 25584.459326484
t1 : = 1.0463059243125E-14
tpunto1 : = 1.0001072533574
tduepunti0 : = -1570556263585.1
v=v_elettrone : = 3691487.5551113
x0= : 2.3461465815717E-11
y0= : 8.9649578705092E-12
*****
i=24783
k(24783)=0.99992442868596
kQ(24783)=0.99984886308295
r1= : 2.5289011718553E-11
rpunto1: = 291560.13524769
rduepunti0 : = 1.3594693349577E+23
fil : = 446.59458952332
fipunto1 : = 1.4460783083718E+17
fi_gradi : = 25587.985133064
t1 : = 1.0463481491704E-14
tpunto1 : = 1.0001063750384
tduepunti0 : = -2080322293012.8
v=v_elettrone : = 3685575.5569577
x0= : 2.2929468349418E-11
y0= : 1.0429909200355E-11
*****
i=24784
k(24784)=0.99992478457666
kQ(24784)=0.99984957481068
r1= : 2.5412109368635E-11
rpunto1: = 347612.94088435
rduepunti0 : = 1.3276259604908E+23
fil : = 446.65564342613
fipunto1 : = 1.4320003488551E+17
fi_gradi : = 25591.483264017
t1 : = 1.0463903739912E-14
tpunto1 : = 1.0001052899644
tduepunti0 : = -2570027311300.9
v=v_elettrone : = 3676887.3362436
x0= : 2.233195190418E-11
y0= : 1.1866677624782E-11
```

```
*****
i=24785
k(24785)=0.99992525088654
kQ(24785)=0.99985050736051
r1= : 2.5558872698007E-11
rpunto1 : = 402022.14923417
rduepunti0 : = 1.2886969113234E+23
fil : = 446.71610295284
fipunto1 : = 1.4154597983789E+17
fi_gradi : = 25594.94733973
t1 : = 1.0464325987662E-14
tpunto1 : = 1.0001040087889
tduepunti0 : = -3034499216336.8
v=v_elettrone : = 3665472.3216254
x0= : 2.1671262600362E-11
y0= : 1.3271461105305E-11
*****
i=24786
k(24786)=0.9999258234578
kQ(24786)=0.99985165241775
r1= : 2.5728607774476E-11
rpunto1 : = 454516.66656471
rduepunti0 : = 1.2433469333048E+23
fil : = 446.77586413207
fipunto1 : = 1.3966598160827E+17
fi_gradi : = 25598.371403078
t1 : = 1.0464748234871E-14
tpunto1 : = 1.0001025440513
tduepunti0 : = -3469270870041.5
v=v_elettrone : = 3651407.2687239
x0= : 2.0950067879468E-11
y0= : 1.4640718200915E-11
*****
i=24787
k(24787)=0.99992649691185
kQ(24787)=0.99985299922639
r1= : 2.5920506209184E-11
rpunto1 : = 504857.72514927
rduepunti0 : = 1.1923416766803E+23
fil : = 446.83483156984
fipunto1 : = 1.3758256664175E+17
fi_gradi : = 25601.749988391
t1 : = 1.0465170481461E-14
tpunto1 : = 1.0001009098353
tduepunti0 : = -3870685087310.4
v=v_elettrone : = 3634794.3941541
x0= : 2.0171315484847E-11
y0= : 1.5971201884128E-11
*****
i=24788
k(24788)=0.99992726480406
kQ(24788)=0.99985453489853
r1= : 2.613365880475E-11
rpunto1 : = 552841.89175079
rduepunti0 : = 1.1365180484567E+23
fil : = 446.89291938295
fipunto1 : = 1.3531979592673E+17
fi_gradi : = 25605.078174923
t1 : = 1.0465592727361E-14
tpunto1 : = 1.0000991214003
tduepunti0 : = -4235956835215.6
v=v_elettrone : = 3615758.7559472
x0= : 1.9338188319897E-11
y0= : 1.7259985939871E-11
```

```
*****
i=24789
k(24789)=0.99992811980831
kQ(24789)=0.99985624478339
r1= : 2.6367070473611E-11
rpunto1: = 598302.78077245
rduepunti0 : = 1.0767535320778E+23
fil : = 446.9500518468
fipunto1 : = 1.3290258985289E+17
fi_gradi : = 25608.351623975
t1 : = 1.0466014972507E-14
tpunto1 : = 1.0000971948055
tduepunti0 : = -4563192340173.6
v=v_elettrone : = 3594445.0285339
x0= : 1.8454056844487E-11
y0= : 1.8504483470325E-11
*****
i=24790
k(24790)=0.99992905392055
kQ(24790)=0.99985811287445
r1= : 2.6619675879655E-11
rpunto1: = 641111.5094607
rduepunti0 : = 1.013936392596E+23
fil : = 447.00616375828
fipunto1 : = 1.3035608680412E+17
fi_gradi : = 25611.566599683
t1 : = 1.0466437216839E-14
tpunto1 : = 1.0000951465419
tduepunti0 : = -4851368128836.5
v=v_elettrone : = 3571013.8511473
x0= : 1.752243067887E-11
y0= : 1.970245742197E-11
*****
i=24791
k(24791)=0.99993005867015
kQ(24791)=0.99986012223209
r1= : 2.6890355272049E-11
rpunto1: = 681176.00202131
rduepunti0 : = 9.4893841286291E+22
fil : = 447.06120052778
fipunto1 : = 1.2770506231152E+17
fi_gradi : = 25614.719974294
t1 : = 1.0466859460306E-14
tpunto1 : = 1.0000929931887
tduepunti0 : = -5100275685266.2
v=v_elettrone : = 3545637.9423262
x0= : 1.6546910988384E-11
y0= : 2.0852023419333E-11
*****
i=24792
k(24792)=0.99993112532848
kQ(24792)=0.99986225540067
r1= : 2.7177950025255E-11
rpunto1: = 718439.30234007
rduepunti0 : = 8.8259141205943E+22
fil : = 447.11511802601
fipunto1 : = 1.2497342819906E+17
fi_gradi : = 25617.809219384
t1 : = 1.0467281702864E-14
tpunto1 : = 1.0000907511037
tduepunti0 : = -5310439178180.2
v=v_elettrone : = 3518498.1700912
x0= : 1.5531145039248E-11
y0= : 2.1951645506132E-11
```

```
*****
i=24793
k(24793)=0.99993224510526
kQ(24793)=0.99986449480124
r1= : 2.7481277466675E-11
rpunto1: = 752877.08871511
rduepunti0 : = 8.156683451262E+22
fil : = 447.1678822193
fipunto1 : = 1.2218382337708E+17
fi_gradi : = 25620.832384969
t1 : = 1.0467703944475E-14
tpunto1 : = 1.0000884361569
tduepunti0 : = -5483014536852.9
v=v_elettrone : = 3489779.7497349
x0= : 1.4478784070051E-11
y0= : 2.3000125639398E-11
*****
i=24794
k(24794)=0.99993340932552
kQ(24794)=0.99986682308536
r1= : 2.7799144655009E-11
rpunto1: = 784494.59868181
rduepunti0 : = 7.4886933064459E+22
fil : = 447.21946863225
fipunto1 : = 1.193573005967E+17
fi_gradi : = 25623.788068711
t1 : = 1.0468126185109E-14
tpunto1 : = 1.0000860635103
tduepunti0 : = -5619678107678.2
v=v_elettrone : = 3459668.7125777
x0= : 1.339344534216E-11
y0= : 2.399658794635E-11
*****
i=24795
k(24795)=0.99993460958185
kQ(24795)=0.99986922343961
r1= : 2.8130360860262E-11
rpunto1: = 813323.16977209
rduepunti0 : = 6.8281255413701E+22
fil : = 447.26986167796
fipunto1 : = 1.1651310717539E+17
fi_gradi : = 25626.675377547
t1 : = 1.0468548424742E-14
tpunto1 : = 1.0000836474467
tduepunti0 : = -5722512377906.9
v=v_elettrone : = 3428348.7539433
x0= : 1.2278678941907E-11
y0= : 2.4940458836831E-11
*****
i=24796
k(24796)=0.99993583785922
kQ(24796)=0.99987167983521
r1= : 2.8473748583248E-11
rpunto1: = 839416.58638181
rduepunti0 : = 6.1802967568677E+22
fil : = 447.31905389584
fipunto1 : = 1.1366855279731E+17
fi_gradi : = 25629.493884017
t1 : = 1.0468970663354E-14
tpunto1 : = 1.0000812012452
tduepunti0 : = -5793895031450.6
v=v_elettrone : = 3395998.5315064
x0= : 1.1137939630708E-11
y0= : 2.5831444073285E-11
```

```

*****
i=24797
k(24797)=0.99993708663139
kQ(24797)=0.99987417722087
r1= : 2.882815303273E-11
rpunto1 : = 862847.39792242
rduepunti0 : = 5.5496514979693E+22
fil : = 447.36704513348
fipunto1 : = 1.1083895410504E+17
fi_gradi : = 25632.243579387
t1 : = 1.0469392900933E-14
tpunto1 : = 1.0000787370995
tduepunti0 : = -5836396132808.5
v=v_elettrone : = 3362789.4495567
x0= : 9.9745637935635E-12
y0= : 2.6669503848218E-11
*****
i=24798
k(24798)=0.9999383489299
kQ(24798)=0.99987670166065
r1= : 2.9192450048073E-11
rpunto1 : = 883703.34317661
rduepunti0 : = 4.9397874085943E+22
fil : = 447.41384170523
fipunto1 : = 1.0803764386374E+17
fi_gradi : = 25634.924825444
t1 : = 1.0469815137472E-14
tpunto1 : = 1.0000762660758
tduepunti0 : = -5852686720482.7
v=v_elettrone : = 3328883.9335305
x0= : 8.7917513325981E-12
y0= : 2.745482682124E-11
*****
i=24799
k(24799)=0.99993961838759
kQ(24799)=0.99987924042112
r1= : 2.9565552512243E-11
rpunto1 : = 902083.98383843
rduepunti0 : = 4.3535047774882E+22
fil : = 447.45945555456
fipunto1 : = 1.0527603179745E+17
fi_gradi : = 25637.538306498
t1 : = 1.0470237372968E-14
tpunto1 : = 1.0000737981031
tduepunti0 : = -5845460684627.4
v=v_elettrone : = 3294434.1741587
x0= : 7.5925521955753E-12
y0= : 2.8187803940121E-11
*****
i=24800
k(24800)=0.99994088925988
kQ(24800)=0.99988178201384
r1= : 2.9946415343483E-11
rpunto1 : = 918097.6194074
rduepunti0 : = 3.7928731776634E+22
fil : = 447.50390344217
fipunto1 : = 1.0256370450267E+17
fi_gradi : = 25640.084982867
t1 : = 1.0470659607422E-14
tpunto1 : = 1.00007134199
tduepunti0 : = -5817370604920.5
v=v_elettrone : = 3259581.3020231
x0= : 6.3798571194554E-12
y0= : 2.8869002727659E-11

```



```
*****
i=24801
k(24801)=0.99994215642704
kQ(24801)=0.99988431619996
r1= : 3.0334039184442E-11
rpunto1: = 931858.52787708
rduepunti0 : = 3.2593086317058E+22
fil : = 447.54720617626
fipunto1 : = 9.9908552850876E+16
fi_gradi : = 25642.566046771
t1 : = 1.0471081840839E-14
tpunto1 : = 1.0000689054644
tduepunti0 : = -5770977282868.9
v=v_elettrone : = 3224454.9415396
x0= : 5.1563921023885E-12
y0= : 2.9499142570774E-11
*****
i=24802
k(24802)=0.99994341538128
kQ(24802)=0.99988683396439
r1= : 3.0727472926312E-11
rpunto1: = 943484.55315633
rduepunti0 : = 2.7536557363615E+22
fil : = 447.58938789658
fipunto1 : = 9.7316916731866E+16
fi_gradi : = 25644.982881318
t1 : = 1.0471504073227E-14
tpunto1 : = 1.0000664952274
tduepunti0 : = -5708712026086.8
v=v_elettrone : = 3189173.0871739
x0= : 3.9247160878111E-12
y0= : 3.0079071409758E-11
*****
i=24803
k(24803)=0.99994466220197
kQ(24803)=0.99988932746622
r1= : 3.1125815214374E-11
rpunto1: = 953095.04134792
rduepunti0 : = 2.2762702903495E+22
fil : = 447.63047541958
fipunto1 : = 9.4793738638367E+16
fi_gradi : = 25647.337022976
t1 : = 1.0471926304597E-14
tpunto1 : = 1.0000641170194
tduepunti0 : = -5632850309776.5
v=v_elettrone : = 3153842.2433566
x0= : 2.6872213442757E-12
y0= : 3.0609744100271E-11
*****
i=24804
k(24804)=0.99994589352233
kQ(24804)=0.99989178997216
r1= : 3.1528215082226E-11
rpunto1: = 960809.11383134
rduepunti0 : = 1.8270990673472E+22
fil : = 447.67049764847
fipunto1 : = 9.2342719274625E+16
fi_gradi : = 25649.630127779
t1 : = 1.0472348534964E-14
tpunto1 : = 1.000061775693
tduepunti0 : = -5545495214990.3
v=v_elettrone : = 3118557.7717247
x0= : 1.4461360467947E-12
y0= : 3.1092202612448E-11
```

```
*****
i=24805
k(24805)=0.9999471064903
kQ(24805)=0.99989421577833
r1= : 3.1933871856907E-11
rpunto1: = 966744.25515563
rduepunti0 : = 1.405754379608E+22
fil : = 447.70948504891
fipunto1 : = 8.9966469964697E+16
fi_gradi : = 25651.863941278
t1 : = 1.0472770764342E-14
tpunto1 : = 1.0000594752893
tduepunti0 : = -5448568979429.5
v=v_elettrone : = 3083404.3938398
x0= : 2.0352860290134E-13
y0= : 3.152755814171E-11
*****
i=24806
k(24806)=0.99994829872618
kQ(24806)=0.99989660012539
r1= : 3.2342034467817E-11
rpunto1: = 971015.18744775
rduepunti0 : = 1.0115819399446E+22
fil : = 447.74746918906
fipunto1 : = 8.7666658063422E+16
fi_gradi : = 25654.040272197
t1 : = 1.0473192992748E-14
tpunto1 : = 1.0000572191146
tduepunti0 : = -5343811049863.6
v=v_elettrone : = 3048456.8036863
x0= : -1.0386866866207E-12
y0= : 3.1916975134564E-11
*****
i=24807
k(24807)=0.99994946827866
kQ(24807)=0.99989893911078
r1= : 3.2752000280418E-11
rpunto1: = 973732.99970611
rduepunti0 : = 6.4372123196137E+21
fil : = 447.78448234104
fipunto1 : = 8.5444142794834E+16
fi_gradi : = 25656.160969592
t1 : = 1.0473615220202E-14
tpunto1 : = 1.0000550098172
tduepunti0 : = -5232781155680.3
v=v_elettrone : = 3013780.3508612
x0= : -2.2787429912412E-12
y0= : 3.2261657178412E-11
*****
i=24808
k(24808)=0.99995061358106
kQ(24808)=0.99990122960113
r1= : 3.3163113562312E-11
rpunto1: = 975004.4993055
rduepunti0 : = 3.0115814145873E+21
fil : = 447.82055713975
fipunto1 : = 8.3299099947847E+16
fi_gradi : = 25658.227903305
t1 : = 1.0474037446724E-14
tpunto1 : = 1.0000528494594
tduepunti0 : = -5116866097560.8
v=v_elettrone : = 2979431.7621884
x0= : -3.5150136453821E-12
y0= : 3.2562834665325E-11
```

```
*****
i=24809
k(24809)=0.99995173340875
kQ(24809)=0.99990346914717
r1= : 3.3574763675528E-11
rpunto1: = 974931.75367566
rduepunti0 : = -1.7230000459964E+20
fil : = 447.8557262943
fipunto1 : = 8.1231134655029E+16
fi_gradi : = 25660.24294743
t1 : = 1.0474459672333E-14
tpunto1 : = 1.0000507395875
tduepunti0 : = -4997289138397.5
v=v_elettrone : = 2945459.8759011
x0= : -4.7460044312476E-12
y0= : 3.2821754113475E-11
*****
i=24810
k(24810)=0.99995282683868
kQ(24810)=0.99990565590267
r1= : 3.3986383075299E-11
rpunto1: = 973611.79190183
rduepunti0 : = -3.1263653939941E+21
fil : = 447.89002234709
fipunto1 : = 7.9239382086786E+16
fi_gradi : = 25662.207966508
t1 : = 1.0474881897051E-14
tpunto1 : = 1.0000486812953
tduepunti0 : = -4875121077119.5
v=v_elettrone : = 2911906.368364
x0= : -5.970345660323E-12
y0= : 3.3039669014139E-11
*****
i=24811
k(24811)=0.99995389321139
kQ(24811)=0.99990778854861
r1= : 3.4397445182859E-11
rpunto1: = 971136.43850327
rduepunti0 : = -5.862941909857E+21
fil : = 447.92347747538
fipunto1 : = 7.7322596335849E+16
fi_gradi : = 25664.124804163
t1 : = 1.0475304120901E-14
tpunto1 : = 1.0000466752841
tduepunti0 : = -4751292268073.1
v=v_elettrone : = 2878806.458429
x0= : -7.1867842223244E-12
y0= : 3.3217832064762E-11
*****
i=24812
k(24812)=0.99995493209603
kQ(24812)=0.99990986622318
r1= : 3.4807462188055E-11
rpunto1: = 967592.25453706
rduepunti0 : = -8.3944962055781E+21
fil : = 447.95612333041
fipunto1 : = 7.5479228073173E+16
fi_gradi : = 25665.995273874
t1 : = 1.0475726343903E-14
tpunto1 : = 1.0000447219162
tduepunti0 : = -4626605011957.3
v=v_elettrone : = 2846189.5787452
x0= : -8.3941757337451E-12
y0= : 3.3357488647361E-11
```

```

*****
i=24813
k(24813)=0.99995594325842
kQ(24813)=0.99991188845784
r1= : 3.5215982827099E-11
rpunto1: = 963060.5642014
rduepunti0 : = -1.0733431924053E+22
fil : = 447.98799090928
fipunto1 : = 7.3707491752932E+16
fi_gradi : = 25667.821151647
t1 : = 1.0476148566081E-14
tpunto1 : = 1.0000428212642
tduepunti0 : = -4501745885729.5
v=v_elettrone : = 2814080.0069943
x0= : -9.5914768866222E-12
y0= : 3.3459871414969E-11
*****
i=24814
k(24814)=0.99995692663218
kQ(24814)=0.99991385511968
r1= : 3.5622590171547E-11
rpunto1: = 957617.54809648
rduepunti0 : = -1.2891931817126E+22
fil : = 448.01911045524
fipunto1 : = 7.2005423255528E+16
fi_gradi : = 25669.604170291
t1 : = 1.0476570787456E-14
tpunto1 : = 1.0000409731547
tduepunti0 : = -4377297697638
v=v_elettrone : = 2782497.4527905
x0= : -1.0777738071608E-11
y0= : 3.3526195855455E-11
*****
i=24815
k(24815)=0.99995788229289
kQ(24815)=0.99991576635968
r1= : 3.6026899456655E-11
rpunto1: = 951334.38712595
rduepunti0 : = -1.4881837802172E+22
fil : = 448.04951138227
fipunto1 : = 7.0370928904603E+16
fi_gradi : = 25671.346015103
t1 : = 1.0476993008051E-14
tpunto1 : = 1.0000391772071
tduepunti0 : = -4253750850606.8
v=v_elettrone : = 2751457.5982872
x0= : -1.1952096327413E-11
y0= : 3.3557656710656E-11
*****
i=24816
k(24816)=0.99995881043512
kQ(24816)=0.99991762256681
r1= : 3.6428555970492E-11
rpunto1: = 944277.44361502
rduepunti0 : = -1.6714562813442E+22
fil : = 448.07922222039
fipunto1 : = 6.880182679448E+16
fi_gradi : = 25673.048320733
t1 : = 1.0477415227888E-14
tpunto1 : = 1.0000374328683
tduepunti0 : = -4131513974576.8
v=v_elettrone : = 2720972.5921481
x0= : -1.3113768650775E-11
y0= : 3.3555425138625E-11

```

```

*****
i=24817
k(24817)=0.99995971135218
kQ(24817)=0.99991942432754
r1= : 3.6827233019519E-11
rpunto1: = 936508.46854657
rduepunti0 : = -1.8401028940703E+22
fil : = 448.10827057843
fipunto1 : = 6.7295881332556E+16
fi_gradi : = 25674.712669051
t1 : = 1.0477837446988E-14
tpunto1 : = 1.000035739443
tduepunti0 : = -4010923748585.3
v=v_elettrone : = 2691051.4978119
x0= : -1.4262045686734E-11
y0= : 3.3520646517106E-11
*****
i=24818
k(24818)=0.99996058541835
kQ(24818)=0.99992117239022
r1= : 3.7222629981666E-11
rpunto1: = 928084.82586203
rduepunti0 : = -1.9951627011119E+22
fil : = 448.13668312134
fipunto1 : = 6.5850831848128E+16
fi_gradi : = 25676.340587844
t1 : = 1.0478259665374E-14
tpunto1 : = 1.0000340961206
tduepunti0 : = -3892253878953.5
v=v_elettrone : = 2661700.697922
x0= : -1.5396285807674E-11
y0= : 3.3454438796704E-11
*****
i=24819
k(24819)=0.99996143307337
kQ(24819)=0.99992286763415
r1= : 3.7614470454107E-11
rpunto1: = 919059.72654337
rduepunti0 : = -2.1376193422191E+22
fil : = 448.16448555959
fipunto1 : = 6.4464416053505E+16
fi_gradi : = 25677.933550216
t1 : = 1.0478681883065E-14
tpunto1 : = 1.0000325019978
tduepunti0 : = -3775723233500.9
v=v_elettrone : = 2632924.2572484
x0= : -1.6515909580919E-11
y0= : 3.3357891322249E-11
*****
i=24820
k(24820)=0.99996225480899
kQ(24820)=0.99992451104269
r1= : 3.8002500499869E-11
rpunto1: = 909482.46670339
rduepunti0 : = -2.2684000648143E+22
fil : = 448.19170264852
fipunto1 : = 6.3134389071374E+16
fi_gradi : = 25679.492974543
t1 : = 1.0479104100084E-14
tpunto1 : = 1.0000309560991
tduepunti0 : = -3661503155521.2
v=v_elettrone : = 2604724.2468872
x0= : -1.7620394618024E-11
y0= : 3.3232064050372E-11

```

```
*****
i=24821
k(24821)=0.99996305115741
kQ(24821)=0.99992610368004
r1= : 3.838648699496E-11
rpunto1 : = 899398.66518434
rduepunti0 : = -2.3883758404366E+22
fil : = 448.21835819568
fipunto1 : = 6.1858538668882E+16
fi_gradi : = 25681.020224895
t1 : = 1.0479526316449E-14
tpunto1 : = 1.0000294573939
tduepunti0 : = -3549723997382.9
v=v_elettrone : = 2577101.0327528
x0= : -1.8709270794115E-11
y0= : 3.307798710011E-11
*****
i=24822
k(24822)=0.99996382268128
kQ(24822)=0.99992764667137
r1= : 3.8766216075814E-11
rpunto1 : = 888850.49722591
rduepunti0 : = -2.4983622957252E+22
fil : = 448.24447507459
fipunto1 : = 6.063469726684E+16
fi_gradi : = 25682.516611831
t1 : = 1.0479948532182E-14
tpunto1 : = 1.0000280048116
tduepunti0 : = -3440480923794.4
v=v_elettrone : = 2550053.5312047
x0= : -1.9782115822247E-11
y0= : 3.2896660581425E-11
*****
i=24823
k(24823)=0.99996456996525
kQ(24823)=0.99992914118579
r1= : 3.9141491685389E-11
rpunto1 : = 877876.92163813
rduepunti0 : = -2.5991212508053E+22
fil : = 448.27007524363
fipunto1 : = 5.9460751224044E+16
fi_gradi : = 25683.983393472
t1 : = 1.0480370747302E-14
tpunto1 : = 1.0000265972537
tduepunti0 : = -3333839040432.5
v=v_elettrone : = 2523579.4349228
x0= : -2.0838551165412E-11
y0= : 3.2689054653862E-11
*****
i=24824
k(24824)=0.99996529360871
kQ(24824)=0.99993058842195
r1= : 3.9512134215181E-11
rpunto1 : = 866513.89962803
rduepunti0 : = -2.6913626961023E+22
fil : = 448.29517976878
fipunto1 : = 5.8334647833084E+16
fi_gradi : = 25685.421776809
t1 : = 1.0480792961827E-14
tpunto1 : = 1.0000252336055
tduepunti0 : = -3229837905961.6
v=v_elettrone : = 2497675.4118127
x0= : -2.1878238267519E-11
y0= : 3.2456109774078E-11
```

```
*****
i=24825
k(24825)=0.99996599421969
kQ(24825)=0.99993198959578
r1= : 3.9877979239629E-11
rpunto1 : = 854794.60400501
rduepunti0 : = -2.7757470711896E+22
fil : = 448.31980884936
fipunto1 : = 5.7254400405982E+16
fi_gradi : = 25686.83291918
t1 : = 1.0481215175777E-14
tpunto1 : = 1.0000239127444
tduepunti0 : = -3128495485385.7
v=v_elettrone : = 2472337.2796145
x0= : -2.2900875083951E-11
y0= : 3.2198737096784E-11
*****
i=24826
k(24826)=0.99996667240977
kQ(24826)=0.99993334593028
r1= : 4.0238876338838E-11
rpunto1 : = 842749.6179493
rduepunti0 : = -2.8528877367813E+22
fil : = 448.34398184592
fipunto1 : = 5.6218091775632E+16
fi_gradi : = 25688.217929861
t1 : = 1.0481637389169E-14
tpunto1 : = 1.000022633548
tduepunti0 : = -3029811600929.3
v=v_elettrone : = 2447560.1587968
x0= : -2.3906192892137E-11
y0= : 3.1917818998801E-11
*****
i=24827
k(24827)=0.99996732878978
kQ(24827)=0.99993465864696
r1= : 4.0594688005234E-11
rpunto1 : = 830407.12289084
rduepunti0 : = -2.9233535539796E+22
fil : = 448.36771730957
fipunto1 : = 5.5223876492489E+16
fi_gradi : = 25689.577871753
t1 : = 1.0482059602021E-14
tpunto1 : = 1.0000213949002
tduepunti0 : = -2933770933787.6
v=v_elettrone : = 2423338.6060623
x0= : -2.4893953362834E-11
y0= : 3.1614209700407E-11
*****
i=24828
k(24828)=0.99996796396623
kQ(24828)=0.99993592895876
r1= : 4.0945288629535E-11
rpunto1 : = 817793.07532776
rduepunti0 : = -2.9876715039325E+22
fil : = 448.39103301224
fipunto1 : = 5.4269981954755E+16
fi_gradi : = 25690.913763112
t1 : = 1.048248181435E-14
tpunto1 : = 1.0000201956969
tduepunti0 : = -2840345626550.8
v=v_elettrone : = 2399666.7305494
x0= : -2.5863945873329E-11
y0= : 3.1288735962065E-11
```

```
*****
i=24829
k(24829)=0.99996857853845
kQ(24829)=0.99993715806421
r1= : 4.129056356138E-11
rpunto1: = 804931.37263023
rduerpunti0 : = -3.0463292967079E+22
fil : = 448.41394597749
fipunto1 : = 5.3354708674345E+16
fi_gradi : = 25692.226579318
t1 : = 1.0482904026173E-14
tpunto1 : = 1.00001903485
tduerpunti0 : = -2749497532217.4
v=v_elettrone : = 2376538.2947936
x0= : -2.6815985044483E-11
y0= : 3.0942197838067E-11
*****
i=24830
k(24830)=0.99996917309621
kQ(24830)=0.99993834714271
r1= : 4.1630408239954E-11
rpunto1: = 791844.00803732
rduerpunti0 : = -3.0997779309341E+22
fil : = 448.43647251135
fipunto1 : = 5.2476429849554E+16
fi_gradi : = 25693.517254635
t1 : = 1.0483326237505E-14
tpunto1 : = 1.000017911291
tduerpunti0 : = -2661180151683.2
v=v_elettrone : = 2353946.8020552
x0= : -2.7749908484445E-11
y0= : 3.0575369471542E-11
*****
i=24831
k(24831)=0.99996974821779
kQ(24831)=0.99993949735075
r1= : 4.196472739006E-11
rpunto1: = 778551.21517381
rduerpunti0 : = -3.1484341760567E+22
fil : = 448.458628233
fipunto1 : = 5.1633590388226E+16
fi_gradi : = 25694.786683977
t1 : = 1.0483748448364E-14
tpunto1 : = 1.0000168239738
tduerpunti0 : = -2575340297602.5
v=v_elettrone : = 2331885.5717521
x0= : -2.8665574722739E-11
y0= : 3.0188999917855E-11
*****
i=24832
k(24832)=0.99997030446852
kQ(24832)=0.99994060981887
r1= : 4.2293434279207E-11
rpunto1: = 765071.6024974
rduerpunti0 : = -3.1926829573095E+22
fil : = 448.48042810504
fipunto1 : = 5.0824705501915E+16
fi_gradi : = 25696.035724639
t1 : = 1.0484170658763E-14
tpunto1 : = 1.0000157718772
tduerpunti0 : = -2491919518662
v=v_elettrone : = 2310347.8043142
x0= : -2.9562861319489E-11
y0= : 2.9783813985564E-11
```



```
*****
i=24833
k(24833)=0.99997084239959
kQ(24833)=0.99994168564936
r1= : 4.2616450031453E-11
rpunto1: = 751422.27814382
rduepunti0 : = -3.2328796300486E+22
fil : = 448.50188646322
fipunto1 : = 5.0048358971529E+16
fi_gradi : = 25697.265197998
t1 : = 1.0484592868718E-14
tpunto1 : = 1.0000147540061
tduepunti0 : = -2410855314670.8
v=v_elettrone : = 2289326.6367948
x0= : -3.0441663135489E-11
y0= : 2.9360513086031E-11
*****
i=24834
k(24834)=0.99997136254719
kQ(24834)=0.99994272591449
r1= : 4.2933702993968E-11
rpunto1: = 737618.96567116
rduepunti0 : = -3.2693521352453E+22
fil : = 448.52301704534
fipunto1 : = 4.9303201167862E+16
fi_gradi : = 25698.475891172
t1 : = 1.0485015078243E-14
tpunto1 : = 1.0000137693933
tduepunti0 : = -2332082169483.8
v=v_elettrone : = 2268815.1903116
x0= : -3.1301890749864E-11
y0= : 2.8919776084315E-11
*****
i=24835
k(24835)=0.99997186543186
kQ(24835)=0.99994373165527
r1= : 4.3245128152463E-11
rpunto1: = 723676.11122332
rduepunti0 : = -3.3024030319344E+22
fil : = 448.54383301938
fipunto1 : = 4.8587946895938E+16
fi_gradi : = 25699.668558631
t1 : = 1.0485437287352E-14
tpunto1 : = 1.0000128171001
tduepunti0 : = -2255532425663.3
v=v_elettrone : = 2248806.6103744
x0= : -3.2143469012999E-11
y0= : 2.8462260145404E-11
*****
i=24836
k(24836)=0.99997235155805
kQ(24836)=0.99994470388053
r1= : 4.3550666591853E-11
rpunto1: = 709606.98263658
rduepunti0 : = -3.332311405483E+22
fil : = 448.5643470107
fipunto1 : = 4.7901373119792E+16
fi_gradi : = 25700.843923755
t1 : = 1.048585949606E-14
tpunto1 : = 1.0000118962169
tduepunti0 : = -2181137021956.1
v=v_elettrone : = 2229294.1009692
x0= : -3.2966335723373E-11
y0= : 2.7988601570939E-11
```

```

*****
i=24837
k(24837)=0.9999728214139
kQ(24837)=0.99994564356647
r1= : 4.3850264998783E-11
rpunto1: = 695423.76100874
rduerpunti0 : = -3.3593346528574E+22
fil : = 448.58457112832
fipunto1 : = 4.724231661391E+16
fi_gradi : = 25702.002680339
t1 : = 1.0486281704378E-14
tpunto1 : = 1.0000110058635
tduerpunti0 : = -2108826112106.7
v=v_elettrone : = 2210270.9531379
x0= : -3.3770440417793E-11
y0= : 2.7499416622595E-11
*****
i=24838
k(24838)=0.99997327547108
kQ(24838)=0.99994655165636
r1= : 4.4143875202793E-11
rpunto1: = 681137.62523795
rduerpunti0 : = -3.383710147775E+22
fil : = 448.6045169901
fipunto1 : = 4.6609671578842E+16
fi_gradi : = 25703.145494038
t1 : = 1.0486703912321E-14
tpunto1 : = 1.0000101451896
tduerpunti0 : = -2038529581238.8
v=v_elettrone : = 2191730.5688652
x0= : -3.4555743265387E-11
y0= : 2.6995302329112E-11
*****
i=24839
k(24839)=0.99997371418482
kQ(24839)=0.99994742906057
r1= : 4.4431453753194E-11
rpunto1: = 666758.83002093
rduerpunti0 : = -3.4056567898557E+22
fil : = 448.62419574707
fipunto1 : = 4.6002387251142E+16
fi_gradi : = 25704.273003758
t1 : = 1.04871261199E-14
tpunto1 : = 1.0000093133742
tduerpunti0 : = -1970177473994.2
v=v_elettrone : = 2173666.4807272
x0= : -3.5322214056493E-11
y0= : 2.6476837274628E-11
*****
i=24840
k(24840)=0.99997413799396
kQ(24840)=0.99994827665676
r1= : 4.4712961528862E-11
rpunto1: = 652296.77777952
rduerpunti0 : = -3.4253764427308E+22
fil : = 448.64361810659
fipunto1 : = 4.5419465531658E+16
fi_gradi : = 25705.385822987
t1 : = 1.0487548327129E-14
tpunto1 : = 1.0000085096257
tduerpunti0 : = -1903700346806.8
v=v_elettrone : = 2156072.3679774
x0= : -3.6069831278295E-11
y0= : 2.5944582366605E-11

```

```

*****
i=24841
k(24841)=0.99997454732118
kQ(24841)=0.9999490952902
r1= : 4.4988363378407E-11
rpunto1 : = 637760.08496097
rduepunti0 : = -3.4430552666156E+22
fil : = 448.66279435464
fipunto1 : = 4.48599586511E+16
fi_gradi : = 25706.484541067
t1 : = 1.0487970534017E-14
tpunto1 : = 1.0000077331813
tduepunti0 : = -1839029555085
v=v_elettrone : = 2138942.0694806
x0= : -3.679858126978E-11
y0= : 2.5399081582076E-11
*****
i=24842
k(24842)=0.99997494257319
kQ(24842)=0.99994988577426
r1= : 4.5257627788331E-11
rpunto1 : = 623156.64313317
rduepunti0 : = -3.4588649511627E+22
fil : = 448.68173437704
fipunto1 : = 4.4322966887528E+16
fi_gradi : = 25707.569724414
t1 : = 1.0488392740578E-14
tpunto1 : = 1.0000069833071
tduepunti0 : = -1776097484666.4
v=v_elettrone : = 2122269.5938844
x0= : -3.7508457449181E-11
y0= : 2.4840862691352E-11
*****
i=24843
k(24843)=0.99997532414105
kQ(24843)=0.99995064889099
r1= : 4.5520726576983E-11
rpunto1 : = 608493.67527057
rduepunti0 : = -3.472963854552E+22
fil : = 448.70044767975
fipunto1 : = 4.3807636346913E+16
fi_gradi : = 25708.64191768
t1 : = 1.0488814946823E-14
tpunto1 : = 1.000006259297
tduepunti0 : = -1714837735667.3
v=v_elettrone : = 2106049.1274546
x0= : -3.8199459607686E-11
y0= : 2.4270437958716E-11
*****
i=24844
k(24844)=0.99997569240045
kQ(24844)=0.99995138539175
r1= : 4.5777634612274E-11
rpunto1 : = 593777.78760151
rduepunti0 : = -3.4854980547716E+22
fil : = 448.7189434082
fipunto1 : = 4.331315681502E+16
fi_gradi : = 25709.70164486
t1 : = 1.0489237152761E-14
tpunto1 : = 1.0000055604723
tduepunti0 : = -1655185265761.2
v=v_elettrone : = 2090275.0398806
x0= : -3.8871593263705E-11
y0= : 2.3688304819836E-11

```

```

*****
i=24845
k(24845)=0.99997604771211
kQ(24845)=0.99995209599793
r1= : 4.6028329551287E-11
rpunto1: = 579015.01736312
rduepunti0 : = -3.4966023189451E+22
fil : = 448.73723036577
fipunto1 : = 4.2838759686457E+16
fi_gradi : = 25710.749410348
t1 : = 1.0489659358405E-14
tpunto1 : = 1.0000048861813
tduepunti0 : = -1597076498972.6
v=v_elettrone : = 2074941.8882599
x0= : -3.9524869072516E-11
y0= : 2.3094946535883E-11
*****
i=24846
k(24846)=0.99997639042213
kQ(24846)=0.99995278140168
r1= : 4.6272791600048E-11
rpunto1: = 564210.8767856
rduepunti0 : = -3.5064009963876E+22
fil : = 448.7553170313
fipunto1 : = 4.2383715974838E+16
fi_gradi : = 25711.785699949
t1 : = 1.0490081563764E-14
tpunto1 : = 1.0000042357985
tduepunti0 : = -1540449405240.3
v=v_elettrone : = 2060044.4196123
x0= : -4.0159302286513E-11
y0= : 2.2490832824561E-11
*****
i=24847
k(24847)=0.99997672086241
kQ(24847)=0.99995344226673
r1= : 4.6511003291863E-11
rpunto1: = 549370.39360504
rduepunti0 : = -3.5150088408504E+22
fil : = 448.77321157589
fipunto1 : = 4.1947334406377E+16
fi_gradi : = 25712.81098183
t1 : = 1.0490503768848E-14
tpunto1 : = 1.0000036087238
tduepunti0 : = -1485243555282.5
v=v_elettrone : = 2045577.5720832
x0= : -4.0774912261755E-11
y0= : 2.1876420468341E-11
*****
i=24848
k(24848)=0.99997703935099
kQ(24848)=0.99995407922917
r1= : 4.6742949282764E-11
rpunto1: = 534498.14838167
rduepunti0 : = -3.522531767156E+22
fil : = 448.79092187873
fipunto1 : = 4.1528959598011E+16
fi_gradi : = 25713.825707437
t1 : = 1.0490925973668E-14
tpunto1 : = 1.0000030043819
tduepunti0 : = -1431400154667.5
v=v_elettrone : = 2031536.4750007
x0= : -4.1371722006842E-11
y0= : 2.1252153900352E-11

```

```

*****
i=24849
k(24849)=0.99997734619253
kQ(24849)=0.99995469289825
r1= : 4.6968616162714E-11
rpunto1: = 519598.30887976
rduepunti0 : = -3.5290675471468E+22
fil : = 448.80845554235
fipunto1 : = 4.1127970320105E+16
fi_gradi : = 25714.830312362
t1 : = 1.0491348178232E-14
tpunto1 : = 1.0000024222218
tduepunti0 : = -1378862060445.8
v=v_elettrone : = 2017916.4480122
x0= : -4.1949757770528E-11
y0= : 2.0618465768459E-11
*****
i=24850
k(24850)=0.99997764167866
kQ(24850)=0.99995528385722
r1= : 4.7187992281316E-11
rpunto1: = 504674.6617459
rduepunti0 : = -3.5347064495827E+22
fil : = 448.82581990698
fipunto1 : = 4.0743777843003E+16
fi_gradi : = 25715.825217169
t1 : = 1.0491770382551E-14
tpunto1 : = 1.0000018617158
tduepunti0 : = -1327573783226.9
v=v_elettrone : = 2004712.9994064
x0= : -4.2509048664777E-11
y0= : 1.9975777478135E-11
*****
i=24851
k(24851)=0.99997792608843
kQ(24851)=0.99995585266412
r1= : 4.7401067586909E-11
rpunto1: = 489730.64170393
rduepunti0 : = -3.5395318283295E+22
fil : = 448.84302206427
fipunto1 : = 4.037582436606E+16
fi_gradi : = 25716.81082818
t1 : = 1.0492192586633E-14
tpunto1 : = 1.0000013223589
tduepunti0 : = -1277481477170.5
v=v_elettrone : = 1991921.8237297
x0= : -4.304962632027E-11
y0= : 1.9324499714782E-11
*****
i=24852
k(24852)=0.99997819968866
kQ(24852)=0.99995639985257
r1= : 4.7607833477986E-11
rpunto1: = 474769.35846767
rduepunti0 : = -3.5436206628925E+22
fil : = 448.8600688704
fipunto1 : = 4.0023581527322E+16
fi_gradi : = 25717.787538225
t1 : = 1.0492614790487E-14
tpunto1 : = 1.0000008036682
tduepunti0 : = -1228532920009.1
v=v_elettrone : = 1979538.7988646
x0= : -4.3571524571627E-11
y0= : 1.8665032946204E-11

```

```
*****
i=24853
k(24853)=0.99997846273438
kQ(24853)=0.99995692593261
r1= : 4.7808282665968E-11
rpunto1: = 459793.62155682
rduepunti0 : = -3.5470440550669E+22
fil : = 448.87696695844
fipunto1 : = 3.9686548991658E+16
fi_gradi : = 25718.755727352
t1 : = 1.0493036994123E-14
tpunto1 : = 1.0000003051823
tduepunti0 : = -1180677484906.3
v=v_elettrone : = 1967559.9826211
x0= : -4.4074779169855E-11
y0= : 1.7997767905943E-11
*****
i=24854
k(24854)=0.99997871546918
kQ(24854)=0.99995743139139
r1= : 4.8002409048467E-11
rpunto1: = 444805.96318646
rduepunti0 : = -3.5498676852036E+22
fil : = 448.89372275023
fipunto1 : = 3.9364253114878E+16
fi_gradi : = 25719.715763504
t1 : = 1.0493459197547E-14
tpunto1 : = 0.99999982646031
tduepunti0 : = -1133866105693.2
v=v_elettrone : = 1955981.6089344
x0= : -4.4559427519754E-11
y0= : 1.7323086058233E-11
*****
i=24855
k(24855)=0.99997895812561
kQ(24855)=0.99995791669398
r1= : 4.8190207592202E-11
rpunto1: = 429808.65938705
rduepunti0 : = -3.5521522313306E+22
fil : = 448.91034246764
fipunto1 : = 3.905624568122E+16
fi_gradi : = 25720.668003168
t1 : = 1.049388140077E-14
tpunto1 : = 0.99999936708149
tduepunti0 : = -1088051236791.4
v=v_elettrone : = 1944800.0837439
x0= : -4.5025508440204E-11
y0= : 1.6641360045302E-11
*****
i=24856
k(24856)=0.99997919092554
kQ(24856)=0.99995838228409
r1= : 4.8371674224842E-11
rpunto1: = 414803.74949904
rduepunti0 : = -3.5539537541215E+22
fil : = 448.92683214329
fipunto1 : = 3.8762102711457E+16
fi_gradi : = 25721.612791989
t1 : = 1.0494303603799E-14
tpunto1 : = 0.99999892664458
tduepunti0 : = -1043186808936
v=v_elettrone : = 1934011.9806157
x0= : -4.5473061945452E-11
y0= : 1.59529541178E-11
```

```
*****
i=24857
k(24857)=0.99997941408049
kQ(24857)=0.99995882858476
r1= : 4.8546805735071E-11
rpunto1: = 399793.05417468
rduepunti0 : = -3.5553240504717E+22
fil : = 448.94319763082
fipunto1 : = 3.8481423338816E+16
fi_gradi : = 25722.550465354
t1 : = 1.0494725806642E-14
tpunto1 : = 0.99999850476715
tduepunti0 : = -999228181635.8
v=v_elettrone : = 1923614.0362255
x0= : -4.590212904566E-11
y0= : 1.5258224549069E-11
*****
i=24858
k(24858)=0.999979627792
kQ(24858)=0.99995925599903
r1= : 4.8715599680259E-11
rpunto1: = 384778.19200882
rduepunti0 : = -3.5563109782223E+22
fil : = 448.95944461459
fipunto1 : = 3.8213828749905E+16
fi_gradi : = 25723.481348953
t1 : = 1.0495148009307E-14
tpunto1 : = 0.99999810108503
tduepunti0 : = -956132093166.8
v=v_elettrone : = 1913603.1455932
x0= : -4.6312751565182E-11
y0= : 1.4557520034006E-11
*****
i=24859
k(24859)=0.99997983225195
kQ(24859)=0.99995966491063
r1= : 4.8878054301152E-11
rpunto1: = 369760.59491073
rduepunti0 : = -3.5569587543689E+22
fil : = 448.97557861904
fipunto1 : = 3.7958961187844E+16
fi_gradi : = 25724.405759315
t1 : = 1.0495570211801E-14
tpunto1 : = 0.99999771525176
tduepunti0 : = -913856608761.14
v=v_elettrone : = 1903976.3573336
x0= : -4.6704971977091E-11
y0= : 1.3851182073253E-11
*****
i=24860
k(24860)=0.99998002764284
kQ(24860)=0.99996005568458
r1= : 4.9034168443052E-11
rpunto1: = 354741.52231963
rduepunti0 : = -3.5573082289013E+22
fil : = 448.99160501756
fipunto1 : = 3.7716483014848E+16
fi_gradi : = 25725.324004311
t1 : = 1.0495992414132E-14
tpunto1 : = 0.99999734693804
tduepunti0 : = -872361067549.35
v=v_elettrone : = 1894730.8687843
x0= : -4.7078833252691E-11
y0= : 1.3139545343416E-11
```

```

*****
i=24861
k(24861)=0.99998021413817
kQ(24861)=0.99996042866782
r1= : 4.9183941483001E-11
rpunto1: = 339722.07435881
rduepunti0 : = -3.557397136244E+22
fil : = 449.00752904101
fipunto1 : = 3.7486075831584E+16
fi_gradi : = 25726.236383647
t1 : = 1.0496414616308E-14
tpunto1 : = 0.99999699583123
tduepunti0 : = -831606028717.03
v=v_elettrone : = 1885864.0210852
x0= : -4.7434378724804E-11
y0= : 1.2422938053997E-11
*****
i=24862
k(24862)=0.99998039190263
kQ(24862)=0.99996078418975
r1= : 4.9327373262518E-11
rpunto1: = 324703.20401492
rduepunti0 : = -3.5572603261022E+22
fil : = 449.02335578578
fipunto1 : = 3.7267439650689E+16
fi_gradi : = 25727.143189326
t1 : = 1.0496836818336E-14
tpunto1 : = 0.99999666163486
tduepunti0 : = -791553217257.22
v=v_elettrone : = 1877373.2943562
x0= : -4.7771651963755E-11
y0= : 1.1701682291754E-11
*****
i=24863
k(24863)=0.99998056109247
kQ(24863)=0.9999611225628
r1= : 4.9464464025473E-11
rpunto1: = 309685.72842271
rduepunti0 : = -3.5569299753674E+22
fil : = 449.03909022163
fipunto1 : = 3.7060292121957E+16
fi_gradi : = 25728.044706094
t1 : = 1.0497259020222E-14
tpunto1 : = 0.99999634406812
tduepunti0 : = -752165469630.11
v=v_elettrone : = 1869256.3027959
x0= : -4.8090696665067E-11
y0= : 1.0976094353103E-11
*****
i=24864
k(24864)=0.99998072185567
kQ(24864)=0.99996144408299
r1= : 4.9595214360735E-11
rpunto1: = 294670.33932867
rduepunti0 : = -3.5564357825969E+22
fil : = 449.05473719911
fipunto1 : = 3.6864367806781E+16
fi_gradi : = 25728.941211866
t1 : = 1.0497681221975E-14
tpunto1 : = 0.99999604286547
tduepunti0 : = -713406679582.55
v=v_elettrone : = 1861510.789917
x0= : -4.8391556547967E-11
y0= : 1.0246485065238E-11

```



```
*****
i=24865
k(24865)=0.99998087433227
kQ(24865)=0.99996174903034
r1= : 4.9719625149231E-11
rpunto1: = 279657.61280123
rduerpunti0 : = -3.5558051464497E+22
fil : = 449.07030145671
fipunto1 : = 3.6679417499564E+16
fi_gradi : = 25729.832978137
t1 : = 1.04981034236E-14
tpunto1 : = 0.99999575777618
tduerpunti0 : = -675241744328.58
v=v_elettrone : = 1854134.6238488
x0= : -4.8674275263883E-11
y0= : 9.5131600965713E-12
*****
i=24866
k(24866)=0.99998101865457
kQ(24866)=0.99996203766944
r1= : 4.9837697515106E-11
rpunto1: = 264648.01825005
rduerpunti0 : = -3.5550633293467E+22
fil : = 449.08578762767
fipunto1 : = 3.6505207593915E+16
fi_gradi : = 25730.720270374
t1 : = 1.0498525625105E-14
tpunto1 : = 0.99999548856394
tduerpunti0 : = -637636511248.91
v=v_elettrone : = 1847125.7926927
x0= : -4.8938896314189E-11
y0= : 8.776420257091E-12
*****
i=24867
k(24867)=0.99998115494735
kQ(24867)=0.99996231024983
r1= : 4.9949432780689E-11
rpunto1: = 249641.92681182
rduerpunti0 : = -3.5542336075081E+22
fil : = 449.10120024664
fipunto1 : = 3.6341519491572E+16
fi_gradi : = 25731.603348392
t1 : = 1.0498947826496E-14
tpunto1 : = 0.99999523500649
tduerpunti0 : = -600557725229.81
v=v_elettrone : = 1840482.4000422
x0= : -4.9185462976524E-11
y0= : 8.0365617892351E-12
*****
i=24868
k(24868)=0.99998128332807
kQ(24868)=0.99996256700646
r1= : 5.0054832425008E-11
rpunto1: = 234639.61915566
rduerpunti0 : = -3.5533374084248E+22
fil : = 449.11654375595
fipunto1 : = 3.6188149052103E+16
fi_gradi : = 25732.482466718
t1 : = 1.049937002778E-14
tpunto1 : = 0.99999499689524
tduerpunti0 : = -563972976730.18
v=v_elettrone : = 1834202.6606188
x0= : -4.9414018239055E-11
y0= : 7.2938766498281E-12
```

```
*****
i=24869
k(24869)=0.99998140390713
kQ(24869)=0.99996280816007
r1= : 5.0153898045586E-11
rpunto1 : = 219641.29275711
rduepunti0 : = -3.552394436723E+22
fil : = 449.13182251175
fipunto1 : = 3.6044906081555E+16
fi_gradi : = 25733.357874942
t1 : = 1.0499792228964E-14
tpunto1 : = 0.99999477403495
tduepunti0 : = -527850650638.49
v=v_elettrone : = 1828284.8960612
x0= : -4.9624604742155E-11
y0= : 6.5486527836267E-12
*****
i=24870
k(24870)=0.99998151678797
kQ(24870)=0.99996303391756
r1= : 5.0246631323324E-11
rpunto1 : = 204647.06868599
rduepunti0 : = -3.5514227893002E+22
fil : = 449.14704078991
fipunto1 : = 3.5911613858339E+16
fi_gradi : = 25734.229818052
t1 : = 1.0500214430053E-14
tpunto1 : = 0.99999456624343
tduepunti0 : = -492159875957.94
v=v_elettrone : = 1822727.5308244
x0= : -4.9817264726955E-11
y0= : 5.8011743889961E-12
*****
i=24871
k(24871)=0.99998162206731
kQ(24871)=0.99996324447237
r1= : 5.0333033990239E-11
rpunto1 : = 189656.99795018
rduepunti0 : = -3.5504390605285E+22
fil : = 449.16220279164
fipunto1 : = 3.5788108694755E+16
fi_gradi : = 25735.09853676
t1 : = 1.0500636631055E-14
tpunto1 : = 0.99999437335121
tduepunti0 : = -456870476338.84
v=v_elettrone : = 1817529.0883388
x0= : -4.9992039990343E-11
y0= : 5.0517221762463E-12
*****
i=24872
k(24872)=0.99998171983531
kQ(24872)=0.99996344000478
r1= : 5.0413107799882E-11
rpunto1 : = 174671.06743395
rduepunti0 : = -3.5494584382496E+22
fil : = 449.17731264909
fipunto1 : = 3.5674239532659E+16
fi_gradi : = 25735.964267821
t1 : = 1.0501058831976E-14
tpunto1 : = 0.9999941952013
tduepunti0 : = -421952921460.16
v=v_elettrone : = 1812688.1872725
x0= : -5.0148971845986E-11
y0= : 4.3005736190784E-12
```

```
*****
i=24873
k(24873)=0.99998181017568
kQ(24873)=0.99996362068222
r1= : 5.0486854500267E-11
rpunto1: = 159689.20546724
rduepunti0 : = -3.5484947912206E+22
fil : = 449.1923744306
fipunto1 : = 3.5569867571909E+16
fi_gradi : = 25736.827244334
t1 : = 1.0501481032821E-14
tpunto1 : = 0.99999403164891
tduepunti0 : = -387378279248.17
v=v_elettrone : = 1808203.5380259
x0= : -5.0288101090992E-11
y0= : 3.5480031996501E-12
*****
i=24874
k(24874)=0.99998189316587
kQ(24874)=0.99996378665959
r1= : 5.055427580915E-11
rpunto1: = 144711.28705923
rduepunti0 : = -3.5475607486046E+22
fil : = 449.20739214593
fipunto1 : = 3.5474865930304E+16
fi_gradi : = 25737.68769604
t1 : = 1.0501903233597E-14
tpunto1 : = 0.99999388256126
tduepunti0 : = -353118168908.02
v=v_elettrone : = 1804073.9393903
x0= : -5.040946797791E-11
y0= : 2.7942826477001E-12
*****
i=24875
k(24875)=0.99998196887717
kQ(24875)=0.99996393807947
r1= : 5.0615373391514E-11
rpunto1: = 129737.13882769
rduepunti0 : = -3.5466677720479E+22
fil : = 449.22236975125
fipunto1 : = 3.5389119333866E+16
fi_gradi : = 25738.545849612
t1 : = 1.050232543431E-14
tpunto1 : = 0.99999374781731
tduepunti0 : = -319144714733.83
v=v_elettrone : = 1800298.2754466
x0= : -5.051311219174E-11
y0= : 2.0396811741909E-12
*****
i=24876
k(24876)=0.99998203737487
kQ(24876)=0.99996407507239
r1= : 5.067014883914E-11
rpunto1: = 114766.54365313
rduepunti0 : = -3.5458262208264E+22
fil : = 449.23731115408
fipunto1 : = 3.5312523836383E+16
fi_gradi : = 25739.401928934
t1 : = 1.0502747634967E-14
tpunto1 : = 0.99999362730761
tduepunti0 : = -285430500654.09
v=v_elettrone : = 1796875.5126913
x0= : -5.0599072831705E-11
y0= : 1.2844656998867E-12
```

```
*****
i=24877
k(24877)=0.99998209871831
kQ(24877)=0.99996419775708
r1= : 5.071860365214E-11
rpunto1: = 99799.245085503
rduepunti0 : = -3.5450454105023E+22
fil : = 449.25222021803
fipunto1 : = 3.524498656727E+16
fi_gradi : = 25740.256155375
t1 : = 1.0503169835572E-14
tpunto1 : = 0.99999352093411
tduepunti0 : = -251948525461.91
v=v_elettrone : = 1793804.697311
x0= : -5.0667388397558E-11
y0= : 5.2890107927956E-13
*****
i=24878
k(24878)=0.99998215296105
kQ(24878)=0.99996430624061
r1= : 5.0760739222353E-11
rpunto1: = 84834.951528816
rduepunti0 : = -3.5443336654802E+22
fil : = 449.26710076752
fipunto1 : = 3.5186425506862E+16
fi_gradi : = 25741.108748058
t1 : = 1.0503592036132E-14
tpunto1 : = 0.99999342861
tduepunti0 : = -218672158673.38
v=v_elettrone : = 1791084.9527723
x0= : -5.0718096780199E-11
y0= : -2.2674967970144E-13
*****
i=24879
k(24879)=0.9999822001509
kQ(24879)=0.99996440061864
r1= : 5.0796556818504E-11
rpunto1: = 69873.340228262
rduepunti0 : = -3.5436983658133E+22
fil : = 449.28195659235
fipunto1 : = 3.5136769288371E+16
fi_gradi : = 25741.959924121
t1 : = 1.0504014236654E-14
tpunto1 : = 0.99999335025959
tduepunti0 : = -185575096951.77
v=v_elettrone : = 1788715.4775954
x0= : -5.075123525646E-11
y0= : -9.8222519983937E-13
*****
i=24880
k(24880)=0.99998224033006
kQ(24880)=0.99996448097553
r1= : 5.0826057573051E-11
rpunto1: = 54914.061082637
rduepunti0 : = -3.5431459885696E+22
fil : = 449.29679145215
fipunto1 : = 3.5095957025837E+16
fi_gradi : = 25742.809898978
t1 : = 1.0504436437142E-14
tpunto1 : = 0.99999328581814
tduepunti0 : = -152631321030.96
v=v_elettrone : = 1786695.5433447
x0= : -5.076684048787E-11
y0= : -1.737265522233E-12
```

```
*****
i=24881
k(24881)=0.99998227353515
kQ(24881)=0.99996454738452
r1= : 5.0849242470636E-11
rpunto1 : = 39956.740303947
rduepunti0 : = -3.5426821440302E+22
fil : = 449.31160908088
fipunto1 : = 3.5063938167474E+16
fi_gradi : = 25743.658886567
t1 : = 1.0504858637604E-14
tpunto1 : = 0.99999323523183
tduepunti0 : = -119815053067.28
v=v_elettrone : = 1785024.4929265
x0= : -5.0764948523306E-11
y0= : -2.4916118969713E-12
*****
i=24882
k(24882)=0.99998229979727
kQ(24882)=0.99996459990785
r1= : 5.086611233809E-11
rpunto1 : = 25000.983944987
rduepunti0 : = -3.5423116069581E+22
fil : = 449.32641319115
fipunto1 : = 3.5040672373902E+16
fi_gradi : = 25744.507099604
t1 : = 1.0505280838044E-14
tpunto1 : = 0.99999319845762
tduepunti0 : = -87100714345.77
v=v_elettrone : = 1783701.7390585
x0= : -5.0745594805419E-11
y0= : -3.2450065765406E-12
*****
i=24883
k(24883)=0.99998231914211
kQ(24883)=0.99996463859683
r1= : 5.0876667835914E-11
rpunto1 : = 10046.381314866
rduepunti0 : = -3.5420383431419E+22
fil : = 449.34120747852
fipunto1 : = 3.5026129420883E+16
fi_gradi : = 25745.354749831
t1 : = 1.0505703038468E-14
tpunto1 : = 0.99999317546321
tduepunti0 : = -54462883263.713
v=v_elettrone : = 1782726.7630402
x0= : -5.0708814180743E-11
y0= : -3.9971926115763E-12
*****
i=24884
k(24884)=0.99998233158992
kQ(24884)=0.99996466349202
r1= : 5.0880909451218E-11
rpunto1 : = -4907.4916983273
rduepunti0 : = -3.5418655313865E+22
fil : = 449.35599562581
fipunto1 : = 3.5020289126189E+16
fi_gradi : = 25746.202048258
t1 : = 1.0506125238883E-14
tpunto1 : = 0.99999316622698
tduepunti0 : = -21876253511.6
v=v_elettrone : = 1782099.1137188
x0= : -5.0654640913455E-11
y0= : -4.7479136486301E-12
```

```
*****
i=24885
k(24885)=0.9999823371556
kQ(24885)=0.99996467462318
r1= : 5.0878837492048E-11
rpunto1 : = -19861.069379085
rduepunti0 : = -3.5417955810951E+22
fil : = 449.3707813073
fipunto1 : = 3.5023141300412E+16
fi_gradi : = 25747.049205405
t1 : = 1.0506547439293E-14
tpunto1 : = 0.99999317073798
tduepunti0 : = 10684407630.491
v=v_elettrone : = 1781818.4067899
x0= : -5.0583108702734E-11
y0= : -5.4969137295845E-12
*****
i=24886
k(24886)=0.99998233584871
kQ(24886)=0.99996467200945
r1= : 5.0870452083094E-11
rpunto1 : = -34814.792992131
rduepunti0 : = -3.5418301455548E+22
fil : = 449.385568193
fipunto1 : = 3.5034685721517E+16
fi_gradi : = 25747.896431547
t1 : = 1.0506969639706E-14
tpunto1 : = 0.99999318899586
tduepunti0 : = 43244300965.478
v=v_elettrone : = 1781884.3242224
x0= : -5.0494250703701E-11
y0= : -6.2439370924119E-12
*****
i=24887
k(24887)=0.99998232767348
kQ(24887)=0.99996465565928
r1= : 5.0855753162744E-11
rpunto1 : = -49769.107628393
rduepunti0 : = -3.5419701310125E+22
fil : = 449.40035995278
fipunto1 : = 3.5054932133091E+16
fi_gradi : = 25748.743936954
t1 : = 1.0507391840126E-14
tpunto1 : = 0.99999322101096
tduepunti0 : = 75828637107.116
v=v_elettrone : = 1782296.6140615
x0= : -5.0388099551971E-11
y0= : -6.9887279728882E-12
*****
i=24888
k(24888)=0.99998231262883
kQ(24888)=0.99996462557051
r1= : 5.0834740481464E-11
rpunto1 : = -64724.45907176
rduepunti0 : = -3.5422157015976E+22
fil : = 449.41516026067
fipunto1 : = 3.5083900266306E+16
fi_gradi : = 25749.591932132
t1 : = 1.050781404056E-14
tpunto1 : = 0.99999326680426
tduepunti0 : = 108462678351.25
v=v_elettrone : = 1783055.0904212
x0= : -5.0264687391808E-11
y0= : -7.7310304069839E-12
```

```
*****
i=24889
k(24889)=0.99998229070838
kQ(24889)=0.99996458173038
r1= : 5.0807413601513E-11
rpunto1: = -79681.29066922
rduepunti0 : = -3.5425662801241E+22
fil : = 449.429972799
fipunto1 : = 3.5121619885674E+16
fi_gradi : = 25750.440628062
t1 : = 1.0508236241013E-14
tpunto1 : = 0.99999332640746
tduepunti0 : = 141171780780.5
v=v_elettrone : = 1784159.6337004
x0= : -5.012404590796E-11
y0= : -8.4705880335778E-12
*****
i=24890
k(24890)=0.9999822619004
kQ(24890)=0.99996452411544
r1= : 5.0773771897963E-11
rpunto1: = -94640.040187005
rduepunti0 : = -3.5430205447739E+22
fil : = 449.44480126267
fipunto1 : = 3.5168130858802E+16
fi_gradi : = 25751.290236447
t1 : = 1.0508658441492E-14
tpunto1 : = 0.99999339986299
tduepunti0 : = 173981436693.95
v=v_elettrone : = 1785610.1911246
x0= : -4.9966206361222E-11
y0= : -9.2071438971568E-12
*****
i=24891
k(24891)=0.99998222618786
kQ(24891)=0.99996445269162
r1= : 5.0733814561063E-11
rpunto1: = -109601.13663524
rduepunti0 : = -3.5435764216402E+22
fil : = 449.45964936344
fipunto1 : = 3.5223483250415E+16
fi_gradi : = 25752.140969955
t1 : = 1.0509080642001E-14
tpunto1 : = 0.99999348722416
tduepunti0 : = 206917317455.32
v=v_elettrone : = 1787406.7774731
x0= : -4.979119962783E-11
y0= : -9.9404402502097E-12
*****
i=24892
k(24892)=0.99998218354833
kQ(24892)=0.99996436741408
r1= : 5.0687540599931E-11
rpunto1: = -124564.99704343
rduepunti0 : = -3.5442310730795E+22
fil : = 449.47452083416
fipunto1 : = 3.5287737440996E+16
fi_gradi : = 25752.993042462
t1 : = 1.0509502842548E-14
tpunto1 : = 0.9999935885552
tduepunti0 : = 240005316854.48
v=v_elettrone : = 1789549.4760713
x0= : -4.9599056242773E-11
y0= : -1.0670218354966E-11
```

```
*****
i=24893
k(24893)=0.99998213395401
kQ(24893)=0.99996426822722
r1= : 5.0634948847614E-11
rpunto1 : = -139532.02316873
rduepunti0 : = -3.5449808817953E+22
fil : = 449.48941943322
fipunto1 : = 3.5360964270524E+16
fi_gradi : = 25753.846669309
t1 : = 1.0509925043137E-14
tpunto1 : = 0.99999370393137
tduepunti0 : = 273271595078.96
v=v_elettrone : = 1792038.440047
x0= : -4.9389806447175E-11
y0= : -1.1396218284164E-11
*****
i=24894
k(24894)=0.99998207737166
kQ(24894)=0.99996415506454
r1= : 5.0576037967535E-11
rpunto1 : = -154502.59811857
rduepunti0 : = -3.5458214305466E+22
fil : = 449.50434894888
fipunto1 : = 3.5443245207821E+16
fi_gradi : = 25754.702067547
t1 : = 1.0510347243774E-14
tpunto1 : = 0.99999383343912
tduepunti0 : = 306742623393.47
v=v_elettrone : = 1794873.8937855
x0= : -4.9163480239885E-11
y0= : -1.211817872054E-11
*****
i=24895
k(24895)=0.99998201376252
kQ(24895)=0.99996402784854
r1= : 5.051080646137E-11
rpunto1 : = -169477.08286851
rduepunti0 : = -3.5467474773468E+22
fil : = 449.51931320383
fipunto1 : = 3.553467254619E+16
fi_gradi : = 25755.559456199
t1 : = 1.0510769444467E-14
tpunto1 : = 0.99999397717621
tduepunti0 : = 340445229627.1
v=v_elettrone : = 1798056.1346523
x0= : -4.8920107433453E-11
y0= : -1.283583675469E-11
*****
i=24896
k(24896)=0.99998194308229
kQ(24896)=0.99996388649063
r1= : 5.0439252678388E-11
rpunto1 : = -184455.81265576
rduepunti0 : = -3.5477529259882E+22
fil : = 449.5343160597
fipunto1 : = 3.5635349626041E+16
fi_gradi : = 25756.419056521
t1 : = 1.051119164522E-14
tpunto1 : = 0.99999413525193
tduepunti0 : = 374406644569.29
v=v_elettrone : = 1801585.5349566
x0= : -4.8659717714689E-11
y0= : -1.3548927680994E-11
```



```

*****
i=24897
k(24897)=0.99998186528104
kQ(24897)=0.99996373089096
r1= : 5.0361374826319E-11
rpunto1 : = -199439.09322754
rduepunti0 : = -3.5488307916931E+22
fil : = 449.54936142177
fipunto1 : = 3.5745391085389E+16
fi_gradi : = 25757.281092269
t1 : = 1.051161384604E-14
tpunto1 : = 0.99999430778723
tduepunti0 : = 408654549376.76
v=v_elettrone : = 1805462.5441257
x0= : -4.8382340710028E-11
y0= : -1.425718479129E-11
*****
i=24898
k(24898)=0.99998178030315
kQ(24898)=0.99996356093825
r1= : 5.0277170983808E-11
rpunto1 : = -214427.196923
rduepunti0 : = -3.5499731616636E+22
fil : = 449.5644532437
fipunto1 : = 3.5864923139143E+16
fi_gradi : = 25758.14578997
t1 : = 1.0512036046933E-14
tpunto1 : = 0.99999449491496
tduepunti0 : = 443217124095.22
v=v_elettrone : = 1809687.6910852
x0= : -4.8088006055949E-11
y0= : -1.4960339165942E-11
*****
i=24899
k(24899)=0.99998168808715
kQ(24899)=0.99996337650963
r1= : 5.0186639114517E-11
rpunto1 : = -229420.3585658
rduepunti0 : = -3.551171150263E+22
fil : = 449.57959553246
fipunto1 : = 3.5994083888257E+16
fi_gradi : = 25759.013379209
t1 : = 1.0512458247904E-14
tpunto1 : = 0.99999469678011
tduepunti0 : = 478123097400.13
v=v_elettrone : = 1814261.5869143
x0= : -4.7776743474722E-11
y0= : -1.5658119461982E-11
*****
i=24900
k(24900)=0.99998158856573
kQ(24900)=0.99996317747045
r1= : 5.0089777082962E-11
rpunto1 : = -244418.77114366
rduepunti0 : = -3.5524148485259E+22
fil : = 449.59479235331
fipunto1 : = 3.6133023659913E+16
fi_gradi : = 25759.884092905
t1 : = 1.0512880448961E-14
tpunto1 : = 0.99999491354004
tduepunti0 : = 513401797662.15
v=v_elettrone : = 1819184.9276701
x0= : -4.7448582855791E-11
y0= : -1.6350251697996E-11

```

```
*****
i=24901
k(24901)=0.99998148166554
kQ(24901)=0.999962963674
r1= : 4.9986582672182E-11
rpunto1: = -259422.58124922
rduepunti0 : = -3.5536932676559E+22
fil : = 449.610047835
fipunto1 : = 3.6281905380033E+16
fi_gradi : = 25760.75816762
t1 : = 1.051330265011E-14
tpunto1 : = 0.99999514536478
tduepunti0 : = 549083205442.77
v=v_elettrone : = 1824458.4974322
x0= : -4.7103554343123E-11
y0= : -1.7036459035411E-11
*****
i=24902
k(24902)=0.99998136730708
kQ(24902)=0.99996273496134
r1= : 4.9877053603324E-11
rpunto1: = -274431.88425541
rduepunti0 : = -3.5549942761217E+22
fil : = 449.62536617503
fipunto1 : = 3.6440904979535E+16
fi_gradi : = 25761.635843854
t1 : = 1.0513724851356E-14
tpunto1 : = 0.99999539243731
tduepunti0 : = 585198007526.17
v=v_elettrone : = 1830083.1715837
x0= : -4.6741688428891E-11
y0= : -1.7716461555834E-11
*****
i=24903
k(24903)=0.99998124540463
kQ(24903)=0.99996249116099
r1= : 4.9761187557265E-11
rpunto1: = -289446.71919634
rduepunti0 : = -3.5563045299234E+22
fil : = 449.64075164522
fipunto1 : = 3.6610211835885E+16
fi_gradi : = 25762.517366361
t1 : = 1.0514147052707E-14
tpunto1 : = 0.99999565495388
tduepunti0 : = 621777652592.54
v=v_elettrone : = 1836059.9202131
x0= : -4.6363016053895E-11
y0= : -1.8389976034109E-11
*****
i=24904
k(24904)=0.99998111586603
kQ(24904)=0.99996223208867
r1= : 4.9638982198406E-11
rpunto1: = -304467.06332292
rduepunti0 : = -3.5576093955445E+22
fil : = 449.65620859733
fipunto1 : = 3.6790029251624E+16
fi_gradi : = 25763.402984481
t1 : = 1.0514569254168E-14
tpunto1 : = 0.99999593312438
tduepunti0 : = 658854408637.07
v=v_elettrone : = 1842389.8118136
x0= : -4.5967568715157E-11
y0= : -1.9056715706716E-11
```

```
*****
i=24905
k(24905)=0.99998097859258
kQ(24905)=0.99996195754697
r1= : 4.9510435200749E-11
rpunto1:= -319492.82630008
rduepunti0 := -3.5588928650549E+22
fil := 449.67174146894
fipunto1 := 3.6980574971723E+16
fi_gradi := 25764.292952468
t1 := 1.0514991455747E-14
tpunto1 := 0.99999622717269
tduepunti0 := 696461422237
v=v_elettrone := 1849074.0170626
x0= : -4.5555378581174E-11
y0= : -1.9716390035185E-11
*****
i=24906
k(24906)=0.99998083347885
kQ(24906)=0.99996166732505
r1= : 4.9375544276439E-11
rpunto1:= -334523.84400983
rduepunti0 := -3.5601374627711E+22
fil := 449.68735478958
fipunto1 := 3.718208174173E+16
fi_gradi := 25765.187529845
t1 := 1.051541365745E-14
tpunto1 := 0.99999653733707
tduepunti0 := 734632779765.98
v=v_elettrone := 1856113.8128592
x0= : -4.5126478615337E-11
y0= : -2.0368704464131E-11
*****
i=24907
k(24907)=0.99998068041251
kQ(24907)=0.99996136119826
r1= : 4.9234307206909E-11
rpunto1:= -349559.87192182
rduepunti0 := -3.561324142815E+22
fil := 449.70305318704
fipunto1 := 3.7394797908859E+16
fi_gradi := 25766.086981765
t1 := 1.0515835859284E-14
tpunto1 := 0.99999686387061
tduepunti0 := 773403570651.23
v=v_elettrone := 1863510.5865037
x0= : -4.4680902708098E-11
y0= : -2.1013360173566E-11
*****
i=24908
k(24908)=0.99998051927414
kQ(24908)=0.99996103892778
r1= : 4.9086721876836E-11
rpunto1:= -364600.57799002
rduepunti0 := -3.5624321768453E+22
fil := 449.71884139397
fipunto1 := 3.7618988068342E+16
fi_gradi := 25766.991579388
t1 := 1.0516258061256E-14
tpunto1 := 0.99999720704165
tduepunti0 := 812809952763.07
v=v_elettrone := 1871265.840017
x0= : -4.4218685818492E-11
y0= : -2.1650053825102E-11
```

```
*****
i=24909
k(24909)=0.99998034993704
kQ(24909)=0.9999607002602
r1= : 4.8932786311088E-11
rpunto1 : = -379645.53503031
rduepunti0 : = -3.5634390311576E+22
fil : = 449.73472425473
fipunto1 : = 3.7854933757514E+16
fi_gradi : = 25767.901600276
t1 : = 1.0516680263373E-14
tpunto1 : = 0.99999756713429
tduepunti0 : = 852889220019.36
v=v_elettrone : = 1879381.1946529
x0= : -4.3739864125678E-11
y0= : -2.2278477301672E-11
*****
i=24910
k(24910)=0.99998017226699
kQ(24910)=0.99996034492712
r1= : 4.8772498714888E-11
rpunto1 : = -394694.21253074
rduepunti0 : = -3.5643202322699E+22
fil : = 449.75070673253
fipunto1 : = 3.8102934200313E+16
fi_gradi : = 25768.8173288
t1 : = 1.0517102465642E-14
tpunto1 : = 0.99999794444888
tduepunti0 : = 893679872277.87
v=v_elettrone : = 1887858.3955541
x0= : -4.3244475191245E-11
y0= : -2.2898317440378E-11
*****
i=24911
k(24911)=0.99997998612206
kQ(24911)=0.99995997264467
r1= : 4.8605857517448E-11
rpunto1 : = -409745.96784146
rduepunti0 : = -3.5650492200171E+22
fil : = 449.76679391694
fipunto1 : = 3.8363307105062E+16
fi_gradi : = 25769.739056571
t1 : = 1.051752466807E-14
tpunto1 : = 0.99999833930256
tduepunti0 : = 935221687577.62
v=v_elettrone : = 1896699.3165049
x0= : -4.2732558133044E-11
y0= : -2.3509255758101E-11
*****
i=24912
k(24912)=0.99997979135233
kQ(24912)=0.99995958311305
r1= : 4.8432861419305E-11
rpunto1 : = -424800.0366872
rduepunti0 : = -3.5655971870818E+22
fil : = 449.78299103164
fipunto1 : = 3.8636389518582E+16
fi_gradi : = 25770.667082884
t1 : = 1.0517946870665E-14
tpunto1 : = 0.99999875202984
tduepunti0 : = 977555796775.42
v=v_elettrone : = 1905905.9648716
x0= : -4.2204153811423E-11
y0= : -2.411096816945E-11
```

```
*****
i=24913
k(24913)=0.99997958779966
kQ(24913)=0.99995917601598
r1= : 4.8253509443677E-11
rpunto1:= -439855.52293989
rduepunti0 : = -3.5659329037785E+22
fil : = 449.79930344264
fipunto1 : = 3.8922538739925E+16
fi_gradi : = 25771.601715188
t1 : = 1.0518369073434E-14
tpunto1 : = 0.99999918298319
tduepunti0 : = 1020724760605.2
v=v_elettrone : = 1915480.4866268
x0= : -4.1659305028783E-11
y0= : -2.4703124696694E-11
*****
i=24914
k(24914)=0.99997937529743
kQ(24914)=0.99995875102023
r1= : 4.8067800992131E-11
rpunto1:= -454911.3875839
rduepunti0 : = -3.5660225267936E+22
fil : = 449.81573666678
fipunto1 : = 3.9222133297211E+16
fi_gradi : = 25772.543269575
t1 : = 1.0518791276385E-14
tpunto1 : = 0.99999963253372
tduepunti0 : = 1064772649164.9
v=v_elettrone : = 1925425.1714737
x0= : -4.1098056743463E-11
y0= : -2.5285389171262E-11
*****
i=24915
k(24915)=0.99997915367022
kQ(24915)=0.999958307775
r1= : 4.7875735904908E-11
rpunto1:= -469966.43679991
rduepunti0 : = -3.5658293904491E+22
fil : = 449.83229638074
fipunto1 : = 3.9535573991286E+16
fi_gradi : = 25773.492071294
t1 : = 1.0519213479526E-14
tpunto1 : = 1.0000001010718
tduepunti0 : = 1109745123808
v=v_elettrone : = 1935742.4580804
x0= : -4.0520456299038E-11
y0= : -2.5857418926429E-11
*****
i=24916
k(24916)=0.99997892273354
kQ(24916)=0.99995784591134
r1= : 4.7677314526284E-11
rpunto1:= -485019.30908705
rduepunti0 : = -3.5653137789215E+22
fil : = 449.84898843039
fipunto1 : = 3.9863285010146E+16
fi_gradi : = 25774.448455291
t1 : = 1.0519635682864E-14
tpunto1 : = 1.0000005890077
tduepunti0 : = 1155689521382.8
v=v_elettrone : = 1946434.9394037
x0= : -3.9926553670237E-11
y0= : -2.6418864480786E-11
```

```
*****
i=24917
k(24917)=0.99997868229353
kQ(24917)=0.99995736504151
r1= : 4.7472537775367E-11
rpunto1:= -500068.46133574
rduepunti0 := -3.5644326776876E+22
fil := 449.86581884071
fipunto1 := 4.0205715118317E+16
fi_gradi := 25775.412766769
t1 := 1.0520057886409E-14
tpunto1 := 1.0000010967726
tduepunti0 := 1202654940722.1
v=v_elettrone := 1957505.3680367
x0= : -3.931640172673E-11
y0= : -2.6969369212138E-11
*****
i=24918
k(24918)=0.99997843214659
kQ(24918)=0.99995686475836
r1= : 4.7261407222768E-11
rpunto1:= -515112.15375532
rduepunti0 := -3.5631395023008E+22
fil := 449.88279382615
fipunto1 := 4.056333892561E+16
fi_gradi := 25776.385361792
t1 := 1.0520480090168E-14
tpunto1 := 1.000001624819
tduepunti0 := 1250692331235.3
v=v_elettrone := 1968956.6616611
x0= : -3.8690056516207E-11
y0= : -2.7508569021422E-11
*****
i=24919
k(24919)=0.99997817207907
kQ(24919)=0.9999563446346
r1= : 4.7043925173646E-11
rpunto1:= -530148.43355211
rduepunti0 := -3.5613838024145E+22
fil := 449.89991980154
fipunto1 := 4.0936658239916E+16
fi_gradi := 25777.366607902
t1 := 1.052090229415E-14
tpunto1 := 1.0000021736219
tduepunti0 := 1299854583398.5
v=v_elettrone := 1980791.9084746
x0= : -3.804757756824E-11
y0= : -2.8036091986315E-11
*****
i=24920
k(24920)=0.99997790186689
kQ(24920)=0.9999558042221
r1= : 4.6820094757634E-11
rpunto1:= -545175.11724366
rduepunti0 := -3.5591109387643E+22
fil := 449.91720339357
fipunto1 := 4.1326203508945E+16
fi_gradi := 25778.356884781
t1 := 1.0521324498364E-14
tpunto1 := 1.0000027436793
tduepunti0 := 1350196620865.5
v=v_elettrone := 1993014.3726606
x0= : -3.7389028220579E-11
y0= : -2.855155800415E-11
```

```
*****
i=24921
k(24921)=0.99997762127516
kQ(24921)=0.99995524305112
r1= : 4.658992002624E-11
rpunto1: = -560189.77148443
rduerpunti0 : = -3.556261730598E+22
fil : = 449.93465145291
fipunto1 : = 4.1732535356049E+16
fi_gradi : = 25779.356584941
t1 : = 1.0521746702818E-14
tpunto1 : = 1.0000033355136
tduerpunti0 : = 1401775493838
v=v_elettrone : = 2005627.499816
x0= : -3.6714475969651E-11
y0= : -2.9054578423852E-11
*****
i=24922
k(24922)=0.99997733005781
kQ(24922)=0.99995466062954
r1= : 4.6353406058337E-11
rpunto1: = -575189.6922665
rduerpunti0 : = -3.5527720707983E+22
fil : = 449.95227106688
fipunto1 : = 4.2156246215486E+16
fi_gradi : = 25780.366114459
t1 : = 1.0522168907523E-14
tpunto1 : = 1.0000039496718
tduerpunti0 : = 1454650473235.9
v=v_elettrone : = 2018634.9223406
x0= : -3.6023992847192E-11
y0= : -2.9544755666563E-11
*****
i=24923
k(24923)=0.99997702795715
kQ(24923)=0.99995405644201
r1= : 4.611055907444E-11
rpunto1: = -590171.88234619
rduerpunti0 : = -3.5485725056743E+22
fil : = 449.97006957298
fipunto1 : = 4.2597962072696E+16
fi_gradi : = 25781.38589374
t1 : = 1.0522591112486E-14
tpunto1 : = 1.0000045867272
tduerpunti0 : = 1508883145086.4
v=v_elettrone : = 2032040.4647735
x0= : -3.5317655825113E-11
y0= : -3.0021682834711E-11
*****
i=24924
k(24924)=0.99997671470347
kQ(24924)=0.99995342994915
r1= : 4.5861386560511E-11
rpunto1: = -605133.02673337
rduerpunti0 : = -3.5435877761095E+22
fil : = 449.98805457297
fipunto1 : = 4.3058344315332E+16
fi_gradi : = 25782.416358334
t1 : = 1.0523013317719E-14
tpunto1 : = 1.0000052472801
tduerpunti0 : = 1564537504412.2
v=v_elettrone : = 2045848.1489479
x0= : -3.4595547250854E-11
y0= : -3.0484943309302E-11
```

```

*****
i=24925
k(24925)=0.9999763900146
kQ(24925)=0.99995278058662
r1= : 4.5605897402109E-11
rpunto1 : = -620069.46606494
rduepunti0 : = -3.5377363164351E+22
fil : = 450.00623394786
fipunto1 : = 4.3538091700936E+16
fi_gradi : = 25783.457959789
t1 : = 1.052343552323E-14
tpunto1 : = 1.0000059319588
tduepunti0 : = 1621680047730.2
v=v_elettrone : = 2060062.1990691
x0= : -3.3857755315714E-11
y0= : -3.0934110335256E-11
*****
i=24926
k(24926)=0.9999760535954
kQ(24926)=0.99995210776422
r1= : 4.5344102029791E-11
rpunto1 : = -634977.16766736
rduepunti0 : = -3.5309297070541E+22
fil : = 450.02461587368
fipunto1 : = 4.4037942447271E+16
fi_gradi : = 25784.511166558
t1 : = 1.0523857729031E-14
tpunto1 : = 1.0000066414207
tduepunti0 : = 1680379863076.1
v=v_elettrone : = 2074687.0465183
x0= : -3.3104374558806E-11
y0= : -3.1368746594692E-11
*****
i=24927
k(24927)=0.99997570513736
kQ(24927)=0.99995141086495
r1= : 4.5076012576721E-11
rpunto1 : = -649851.69409445
rduepunti0 : = -3.5230720764672E+22
fil : = 450.04320883813
fipunto1 : = 4.4558676451322E+16
fi_gradi : = 25785.57646495
t1 : = 1.0524279935131E-14
tpunto1 : = 1.0000073763537
tduepunti0 : = 1740708716237.8
v=v_elettrone : = 2089727.3344434
x0= : -3.2335506409557E-11
y0= : -3.1788403768129E-11
*****
i=24928
k(24928)=0.99997534431807
kQ(24928)=0.99995068924405
r1= : 4.4801643049567E-11
rpunto1 : = -664688.16890688
rduepunti0 : = -3.5140594479469E+22
fil : = 450.06202165819
fipunto1 : = 4.5101117642975E+16
fi_gradi : = 25786.65436014
t1 : = 1.0524702141541E-14
tpunto1 : = 1.0000081374769
tduepunti0 : = 1802741131604.5
v=v_elettrone : = 2105187.9220043
x0= : -3.1551259771901E-11
y0= : -3.2192622083681E-11

```



```

*****
i=24929
k(24929)=0.99997497080075
kQ(24929)=0.99994994222796
r1= : 4.4521009513846E-11
rpunto1:= -679481.23943762
rduepunti0 : = -3.5037790256736E+22
fil : = 450.08106349872
fipunto1 : = 4.5666136479231E+16
fi_gradi : = 25787.745377236
t1 : = 1.0525124348273E-14
tpunto1 : = 1.0000089255424
tduepunti0 : = 1866554465717.3
v=v_elettrone : = 2121073.8882194
x0= : -3.0751751653571E-11
y0= : -3.2580929854409E-11
*****
i=24930
k(24930)=0.99997458423371
kQ(24930)=0.99994916911338
r1= : 4.4234130294989E-11
rpunto1:= -694225.03626407
rduepunti0 : = -3.4921084146752E+22
fil : = 450.10034389205
fipunto1 : = 4.6254652584523E+16
fi_gradi : = 25788.850062402
t1 : = 1.0525546555337E-14
tpunto1 : = 1.0000097413358
tduepunti0 : = 1932228971226.1
v=v_elettrone : = 2137390.5353348
x0= : -2.9937107844205E-11
y0= : -3.2952843004154E-11
*****
i=24931
k(24931)=0.99997418424985
kQ(24931)=0.99994836916616
r1= : 4.3941026196517E-11
rpunto1:= -708913.12908115
rduepunti0 : = -3.4789147684159E+22
fil : = 450.11987275883
fipunto1 : = 4.6867637542315E+16
fi_gradi : = 25789.968984047
t1 : = 1.0525968762746E-14
tpunto1 : = 1.0000105856782
tduepunti0 : = 1999847848510.2
v=v_elettrone : = 2154143.3916393
x0= : -2.9107463646298E-11
y0= : -3.330786458231E-11
*****
i=24932
k(24932)=0.99997377046615
kQ(24932)=0.99994754162029
r1= : 4.3641720736845E-11
rpunto1:= -723538.47864187
rduepunti0 : = -3.4640538573457E+22
fil : = 450.13966042987
fipunto1 : = 4.7506117842506E+16
fi_gradi : = 25791.102734084
t1 : = 1.0526390970511E-14
tpunto1 : = 1.0000114594267
tduepunti0 : = 2069497281697.4
v=v_elettrone : = 2171338.2135631
x0= : -2.8262964663334E-11
y0= : -3.3645484268207E-11

```

```

*****
i=24933
k(24933)=0.99997334248312
kQ(24933)=0.99994668567686
r1= : 4.3336240406384E-11
rpunto1: = -738093.38440097
rduepunti0 : = -3.4473690511648E+22
fil : = 450.15971766941
fipunto1 : = 4.8171177988277E+16
fi_gradi : = 25792.251929258
t1 : = 1.0526813178645E-14
tpunto1 : = 1.0000123634765
tduepunti0 : = 2141266455197.7
v=v_elettrone : = 2188980.9869773
x0= : -2.7403767649846E-11
y0= : -3.3965177865956E-11
*****
i=24934
k(24934)=0.99997289988429
kQ(24934)=0.99994580050299
r1= : 4.3024614946739E-11
rpunto1: = -752569.42746422
rduepunti0 : = -3.4286902069679E+22
fil : = 450.18005569953
fipunto1 : = 4.8863963764869E+16
fi_gradi : = 25793.417212547
t1 : = 1.0527235387161E-14
tpunto1 : = 1.0000132987613
tduepunti0 : = 2215247546151.4
v=v_elettrone : = 2207077.9275596
x0= : -2.6530041428528E-11
y0= : -3.4266406790915E-11
*****
i=24935
k(24935)=0.99997244223568
kQ(24935)=0.99994488523079
r1= : 4.2706877653999E-11
rpunto1: = -766957.40841047
rduepunti0 : = -3.4078324548302E+22
fil : = 450.20068622608
fipunto1 : = 4.9585685671196E+16
fi_gradi : = 25794.599254648
t1 : = 1.0527657596072E-14
tpunto1 : = 1.0000142662552
tduepunti0 : = 2291535687339.9
v=v_elettrone : = 2225635.4800156
x0= : -2.5641967879919E-11
y0= : -3.4548617549192E-11
*****
i=24936
k(24936)=0.99997196908532
kQ(24936)=0.99994393895637
r1= : 4.2383065708281E-11
rpunto1: = -781247.27951516
rduepunti0 : = -3.3845948717779E+22
fil : = 450.22162146601
fipunto1 : = 5.0337622513175E+16
fi_gradi : = 25795.798755539
t1 : = 1.0528079805391E-14
tpunto1 : = 1.0000152669737
tduepunti0 : = 2370228894125.2
v=v_elettrone : = 2244660.3159954
x0= : -2.4739743010683E-11
y0= : -3.4811241211985E-11

```

```
*****
i=24937
k(24937)=0.99997147996271
kQ(24937)=0.99994296073882
r1= : 4.2053220531883E-11
rpunto1:= -795428.0708632
rduerpunti0 : = -3.3587590344709E+22
fil : = 450.24287417615
fipunto1 : = 5.1121125155083E+16
fi_gradi : = 25797.016446133
t1 : = 1.0528502015133E-14
tpunto1 : = 1.0000163019746
tduerpunti0 : = 2451427947823.3
v=v_elettrone : = 2264159.3305188
x0= : -2.3823578106966E-11
y0= : -3.5053692886966E-11
*****
i=24938
k(24938)=0.99997097437844
kQ(24938)=0.99994194959936
r1= : 4.1717388178638E-11
rpunto1:= -809487.80979573
rduerpunti0 : = -3.330087440322E+22
fil : = 450.26445768368
fipunto1 : = 5.1937620421995E+16
fi_gradi : = 25798.253090022
t1 : = 1.0528924225312E-14
tpunto1 : = 1.0000173723597
tduerpunti0 : = 2535236226569.6
v=v_elettrone : = 2284139.6365714
x0= : -2.2893700979827E-11
y0= : -3.5275371189393E-11
*****
i=24939
k(24939)=0.99997045182366
kQ(24939)=0.99994090452041
r1= : 4.1375619757276E-11
rpunto1:= -823413.43308963
rduerpunti0 : = -3.2983217862179E+22
fil : = 450.28638591821
fipunto1 : = 5.2788615142228E+16
fi_gradi : = 25799.509485312
t1 : = 1.0529346435942E-14
tpunto1 : = 1.0000184792752
tduerpunti0 : = 2621759473159.2
v=v_elettrone : = 2304608.5577011
x0= : -2.1950357310322E-11
y0= : -3.5475657716192E-11
*****
i=24940
k(24940)=0.9999699117698
kQ(24940)=0.99993982444489
r1= : 4.1027971891859E-11
rpunto1:= -837190.6912207
rduerpunti0 : = -3.2631810935121E+22
fil : = 450.30867344551
fipunto1 : = 5.3675700313647E+16
fi_gradi : = 25800.786466563
t1 : = 1.052976864704E-14
tpunto1 : = 1.0000196239129
tduerpunti0 : = 2711105487508.9
v=v_elettrone : = 2325573.6182123
x0= : -2.0993812102358E-11
y0= : -3.5653916526933E-11
```

```
*****
i=24941
k(24941)=0.9999693536682
kQ(24941)=0.9999387082756
r1= : 4.067450722265E-11
rpunto1: = -850804.0440119
rduepunti0 : = -3.2243596675736E+22
fil : = 450.3313355031
fipunto1 : = 5.4600555371359E+16
fi_gradi : = 25802.084906818
t1 : = 1.0530190858622E-14
tpunto1 : = 1.0000208075107
tduepunti0 : = 2803383729256.5
v=v_elettrone : = 2347042.5306354
x0= : -2.00243512521E-11
y0= : -3.5809493636349E-11
*****
i=24942
k(24942)=0.99996877694991
kQ(24942)=0.9999375548747
r1= : 4.0315294951023E-11
rpunto1: = -864236.54691789
rduepunti0 : = -3.1815248799427E+22
fil : = 450.35438803754
fipunto1 : = 5.5564952526544E+16
fi_gradi : = 25803.405719748
t1 : = 1.0530613070703E-14
tpunto1 : = 1.0000220313535
tduepunti0 : = 2898704813528.4
v=v_elettrone : = 2369023.1799862
x0= : -1.90422832433E-11
y0= : -3.5941716523942E-11
*****
i=24943
k(24943)=0.99996818102551
kQ(24943)=0.99993636306348
r1= : 3.9950411432396E-11
rpunto1: = -877469.72714625
rduepunti0 : = -3.1343147611385E+22
fil : = 450.37784774364
fipunto1 : = 5.6570761136645E+16
fi_gradi : = 25804.749861896
t1 : = 1.05310352833E-14
tpunto1 : = 1.0000232967727
tduepunti0 : = 2997179880037.9
v=v_elettrone : = 2391523.6044439
x0= : -1.804794097865E-11
y0= : -3.6049893667238E-11
*****
i=24944
k(24944)=0.99996756528515
kQ(24944)=0.99993513162232
r1= : 3.957994082146E-11
rpunto1: = -890483.44876679
rduepunti0 : = -3.0823353924561E+22
fil : = 450.40173210545
fipunto1 : = 5.7619952055486E+16
fi_gradi : = 25806.118335024
t1 : = 1.0531457496432E-14
tpunto1 : = 1.0000246051468
tduepunti0 : = 3098919812344.6
v=v_elettrone : = 2414551.9717841
x0= : -1.7041683757871E-11
y0= : -3.6133314106437E-11
```

```

*****
i=24945
k(24945)=0.99996692909863
kQ(24945)=0.99993385929094
r1= : 3.9203975774362E-11
rpunto1 : = -903255.76591406
rduepunti0 : = -3.0251580857978E+22
fil : = 450.42605943912
fipunto1 : = 5.8714601897739E+16
fi_gradi : = 25807.51218857
t1 : = 1.0531879710117E-14
tpunto1 : = 1.0000259579007
tduepunti0 : = 3204034280268.9
v=v_elettrone : = 2438116.5510444
x0= : -1.6023899413984E-11
y0= : -3.6191247049539E-11
*****
i=24946
k(24946)=0.99996627181572
kQ(24946)=0.99993254476903
r1= : 3.8822618212868E-11
rpunto1 : = -915762.76314703
rduepunti0 : = -2.9623163418289E+22
fil : = 450.45084893757
fipunto1 : = 5.9856897134973E+16
fi_gradi : = 25808.932522208
t1 : = 1.0532301924372E-14
tpunto1 : = 1.0000273565042
tduepunti0 : = 3312630574036.2
v=v_elettrone : = 2462225.6786219
x0= : -1.49950066199E-11
y0= : -3.6222941528622E-11
*****
i=24947
k(24947)=0.99996559276672
kQ(24947)=0.9999311867173
r1= : 3.8435980155918E-11
rpunto1 : = -927978.38199744
rduepunti0 : = -2.893302578713E+22
fil : = 450.47612071682
fipunto1 : = 6.1049137919785E+16
fi_gradi : = 25810.3804885
t1 : = 1.0532724139218E-14
tpunto1 : = 1.0000288024712
tduepunti0 : = 3424812193655.6
v=v_elettrone : = 2486887.718094
x0= : -1.3955457378095E-11
y0= : -3.622762611972E-11
*****
i=24948
k(24948)=0.99996489126319
kQ(24948)=0.99992978375901
r1= : 3.8044184624428E-11
rpunto1 : = -939874.23271755
rduepunti0 : = -2.8175646265608E+22
fil : = 450.50189586407
fipunto1 : = 6.229374150951E+16
fi_gradi : = 25811.857295653
t1 : = 1.0533146354675E-14
tpunto1 : = 1.0000302973568
tduepunti0 : = 3540677151248.4
v=v_elettrone : = 2512111.01277
x0= : -1.2905739706817E-11
y0= : -3.6204508740847E-11

```

```
*****
i=24949
k(24949)=0.99996416659906
kQ(24949)=0.99992833448215
r1= : 3.7647366625554E-11
rpunto1:= -951419.39023485
rduepunti0 : = -2.7345019868008E+22
fil : = 450.52819648706
fipunto1 : = 6.3593245131005E+16
fi_gradi : = 25813.364210349
t1 : = 1.0533568570762E-14
tpunto1 : = 1.0000318427542
tduepunti0 : = 3660315937452.8
v=v_elettrone : = 2537903.8300272
x0= : -1.1846380536766E-11
y0= : -3.6152776545041E-11
*****
i=24950
k(24950)=0.99996341805206
kQ(24950)=0.99992683744236
r1= : 3.7245674223125E-11
rpunto1:= -962580.17334142
rduepunti0 : = -2.6434618612558E+22
fil : = 450.55504576475
fipunto1 : = 6.4950308092092E+16
fi_gradi : = 25814.902560644
t1 : = 1.0533990787502E-14
tpunto1 : = 1.0000334402909
tduepunti0 : = 3783809095590.9
v=v_elettrone : = 2564274.2961544
x0= : -1.0777948832714E-11
y0= : -3.6071595928075E-11
*****
i=24951
k(24951)=0.99996264488561
kQ(24951)=0.99992529116662
r1= : 3.6839269701281E-11
rpunto1:= -973319.90619744
rduepunti0 : = -2.5437349632098E+22
fil : = 450.58246799891
fipunto1 : = 6.6367712902412E+16
fi_gradi : = 25816.473738926
t1 : = 1.0534413004917E-14
tpunto1 : = 1.0000350916227
tduepunti0 : = 3911224338919.3
v=v_elettrone : = 2591230.3204759
x0= : -9.7010589547894E-12
y0= : -3.59601126735E-11
*****
i=24952
k(24952)=0.99996184635118
kQ(24952)=0.99992369415805
r1= : 3.6428330828828E-11
rpunto1:= -983598.66132215
rduepunti0 : = -2.4345511326491E+22
fil : = 450.61048866604
fipunto1 : = 6.7848365115584E+16
fi_gradi : = 25818.079204892
t1 : = 1.0534835223029E-14
tpunto1 : = 1.0000367984273
tduepunti0 : = 4042613136979
v=v_elettrone : = 2618779.507258
x0= : -8.6163742743219E-12
y0= : -3.5817452261273E-11
```

```
*****
i=24953
k(24953)=0.99996102169124
kQ(24953)=0.99992204490179
r1= : 3.6013052232082E-11
rpunto1: = -993372.98339352
rduerpunti0 : = -2.3150747907726E+22
fil : = 450.63913446942
fipunto1 : = 6.9395291544307E+16
fi_gradi : = 25819.720488526
t1 : = 1.0535257441861E-14
tpunto1 : = 1.0000385623955
tduerpunti0 : = 4178006686808.9
v=v_elettrone : = 2646929.053665
x0= : -7.5246110589199E-12
y0= : -3.5642720370175E-11
*****
i=24954
k(24954)=0.99996017014296
kQ(24954)=0.99992034187235
r1= : 3.5593646884342E-11
rpunto1: = -1002595.5933966
rduerpunti0 : = -2.1844002855094E+22
fil : = 450.66843339024
fipunto1 : = 7.1011636429162E+16
fi_gradi : = 25821.399193033
t1 : = 1.0535679661438E-14
tpunto1 : = 1.0000403852207
tduerpunti0 : = 4317411173643.1
v=v_elettrone : = 2675685.6319348
x0= : -6.4265426410288E-12
y0= : -3.5435003608773E-11
*****
i=24955
k(24955)=0.99995929094263
kQ(24955)=0.99991858354248
r1= : 3.5170347720261E-11
rpunto1: = -1011215.0729687
rduerpunti0 : = -2.0415472010335E+22
fil : = 450.69841473719
fipunto1 : = 7.2700655058705E+16
fi_gradi : = 25823.116997678
t1 : = 1.0536101881785E-14
tpunto1 : = 1.0000422685861
tduerpunti0 : = 4460802213814.6
v=v_elettrone : = 2705055.2536932
x0= : -5.323003883215E-12
y0= : -3.5193370514722E-11
*****
i=24956
k(24956)=0.99995838333103
kQ(24956)=0.99991676839401
r1= : 3.4743409383494E-11
rpunto1: = -1019175.5292101
rduerpunti0 : = -1.88545573115E+22
fil : = 450.72910919338
fipunto1 : = 7.4465704241582E+16
fi_gradi : = 25824.875660472
t1 : = 1.0536524102927E-14
tpunto1 : = 1.0000442141489
tduerpunti0 : = 4608118360174.7
v=v_elettrone : = 2735043.1139825
x0= : -4.2148959518874E-12
y0= : -3.4916872867982E-11
```

```

*****
i=24957
k(24957)=0.99995744656
kQ(24957)=0.99991489493079
r1= : 3.4313110115865E-11
rpunto1: = -1026416.2407961
rduepunti0 : = -1.714982250174E+22
fil : = 450.76054885915
fipunto1 : = 7.6310228919339E+16
fi_gradi : = 25826.67702063
t1 : = 1.053694632489E-14
tpunto1 : = 1.0000462235214
tduepunti0 : = 4759253537821.2
v=v_elettrone : = 2765653.4124826
x0= : -3.1031914089333E-12
y0= : -3.4604547369798E-11
*****
i=24958
k(24958)=0.99995647990008
kQ(24958)=0.99991296169415
r1= : 3.3879753795939E-11
rpunto1: = -1032871.2869631
rduepunti0 : = -1.5288952569187E+22
fil : = 450.79276728931
fipunto1 : = 7.8237744079902E+16
fi_gradi : = 25828.523000701
t1 : = 1.0537368547702E-14
tpunto1 : = 1.0000482982488
tduepunti0 : = 4914048265899.5
v=v_elettrone : = 2796889.1489678
x0= : -1.9889396275247E-12
y0= : -3.4255417746417E-11
*****
i=24959
k(24959)=0.99995548264974
kQ(24959)=0.99991096728127
r1= : 3.3443672134246E-11
rpunto1: = -1038469.1619068
rduepunti0 : = -1.3258719192569E+22
fil : = 450.82579952274
fipunto1 : = 8.0251810985524E+16
fi_gradi : = 25830.415608264
t1 : = 1.053779077139E-14
tpunto1 : = 1.0000504397819
tduepunti0 : = 5072279510631.9
v=v_elettrone : = 2828751.8898468
x0= : -8.7327253406542E-13
y0= : -3.3868497344209E-11
*****
i=24960
k(24960)=0.99995445414623
kQ(24960)=0.99990891036689
r1= : 3.3005227031301E-11
rpunto1: = -1043132.3783549
rduepunti0 : = -1.1044955101855E+22
fil : = 450.85968210184
fipunto1 : = 8.2356006564757E+16
fi_gradi : = 25832.356937046
t1 : = 1.0538212995982E-14
tpunto1 : = 1.0000526494458
tduepunti0 : = 5233649006783.9
v=v_elettrone : = 2861241.502281
x0= : 2.425893274805E-13
y0= : -3.3442792291331E-11

```



```
*****
i=24961
k(24961)=0.99995339377833
kQ(24961)=0.9999067897288
r1= : 3.2564813103001E-11
rpunto1: = -1046777.0656318
rduerpunti0 : = -8.6325410327784E+21
fil : = 450.89445307926
fipunto1 : = 8.4553884636364E+16
fi_gradi : = 25834.349167301
t1 : = 1.0538635221506E-14
tpunto1 : = 1.000054928402
tduerpunti0 : = 5397769881297.3
v=v_elettrone : = 2894355.8521114
x0= : 1.3573304200411E-12
y0= : -3.2977305310145E-11
*****
i=24962
k(24962)=0.99995230100124
kQ(24962)=0.99990460427767
r1= : 3.212286037572E-11
rpunto1: = -1049312.5694761
rduerpunti0 : = -6.005409877979E+21
fil : = 450.93015200804
fipunto1 : = 8.6848927436029E+16
fi_gradi : = 25836.394565254
t1 : = 1.0539057447993E-14
tpunto1 : = 1.0000572776051
tduerpunti0 : = 5564151416191
v=v_elettrone : = 2928090.4614287
x0= : 2.4695335473151E-12
y0= : -3.2471040274252E-11
*****
i=24963
k(24963)=0.999951175354
kQ(24963)=0.99990235309186
r1= : 3.1679837150359E-11
rpunto1: = -1050641.0632775
rduerpunti0 : = -3.1465737335772E+21
fil : = 450.96681991146
fipunto1 : = 8.924448570835E+16
fi_gradi : = 25838.495481363
t1 : = 1.0539479675472E-14
tpunto1 : = 1.0000596977511
tduerpunti0 : = 5732181801258.2
v=v_elettrone : = 2962438.1214527
x0= : 3.5776729296173E-12
y0= : -3.192300761405E-11
*****
i=24964
k(24964)=0.99995001647967
kQ(24964)=0.9999000354577
r1= : 3.1236253030537E-11
rpunto1: = -1050657.1833467
rduerpunti0 : = -3.8180822799931E+19
fil : = 451.00449922748
fipunto1 : = 9.1743705414187E+16
fi_gradi : = 25840.654347146
t1 : = 1.0539901903973E-14
tpunto1 : = 1.0000621892187
tduerpunti0 : = 5901108754750.3
v=v_elettrone : = 2997388.4561024
x0= : 4.6801070690993E-12
y0= : -3.1332230684952E-11
```

```

*****
i=24965
k(24965)=0.99994882414862
kQ(24965)=0.99989765091621
r1= : 3.0792662104768E-11
rpunto1 : = -1049247.7044041
rduepunti0 : = 3.3383892450147E+21
fil : = 451.04323372229
fipunto1 : = 9.4349438898185E+16
fi_gradi : = 25842.87367022
t1 : = 1.0540324133525E-14
tpunto1 : = 1.0000647520003
tduepunti0 : = 6070017937456.4
v=v_elettrone : = 3032927.4313273
x0= : 5.7750714700192E-12
y0= : -3.0697753222408E-11
*****
i=24966
k(24966)=0.99994759828534
kQ(24966)=0.99989519931662
r1= : 3.0349666265654E-11
rpunto1 : = -1046291.2757468
rduepunti0 : = 7.0023817564276E+21
fil : = 451.08306836637
fipunto1 : = 9.7064138180267E+16
fi_gradi : = 25845.156027204
t1 : = 1.054074636416E-14
tpunto1 : = 1.0000673856239
tduepunti0 : = 6237809159058.3
v=v_elettrone : = 3069036.8054533
x0= : 6.8606713019085E-12
y0= : -3.0018648017284E-11
*****
i=24967
k(24967)=0.99994633899916
kQ(24967)=0.99989268087783
r1= : 2.9907918640464E-11
rpunto1 : = -1041658.243599
rduepunti0 : = 1.0973462764716E+22
fil : = 451.12404916543
fipunto1 : = 9.9889727902207E+16
fi_gradi : = 25847.504054031
t1 : = 1.0541168595906E-14
tpunto1 : = 1.0000700890635
tduepunti0 : = 6403170483503.6
v=v_elettrone : = 3105693.5155007
x0= : 7.9348741203036E-12
y0= : -2.9294026953144E-11
*****
i=24968
k(24968)=0.99994504661922
kQ(24968)=0.99989009625832
r1= : 2.9468127096717E-11
rpunto1 : = -1035210.5910175
rduepunti0 : = 1.527144066064E+22
fil : = 451.16622293779
fipunto1 : = 1.0282745540954E+17
fi_gradi : = 25849.920433194
t1 : = 1.0541590828794E-14
tpunto1 : = 1.0000728606384
tduepunti0 : = 6564550492065.1
v=v_elettrone : = 3142868.9949423
x0= : 8.9955027914586E-12
y0= : -2.8523052552865E-11

```

```

*****
i=24969
k(24969)=0.99994372173409
kQ(24969)=0.99988744663542
r1= : 2.9031057773141E-11
rpunto1 : = -1026802.0334047
rduepunti0 : = 1.9915897608105E+22
fil : = 451.20963702838
fipunto1 : = 1.0587771552504E+17
fi_gradi : = 25852.407877356
t1 : = 1.0542013062852E-14
tpunto1 : = 1.0000756978991
tduepunti0 : = 6720129169741.8
v=v_elettrone : = 3180528.4187031
x0= : 1.0040228804915E-11
y0= : -2.7704951184458E-11
*****
i=24970
k(24970)=0.9999423652364
kQ(24970)=0.99988473379457
r1= : 2.8597538570304E-11
rpunto1 : = -1016278.3151314
rduepunti0 : = 2.4925713212455E+22
fil : = 451.25433894884
fipunto1 : = 1.0903984783116E+17
fi_gradi : = 25854.969108735
t1 : = 1.0542435298108E-14
tpunto1 : = 1.0000785975019
tduepunti0 : = 6867788154598.5
v=v_elettrone : = 3218629.872019
x0= : 1.1066566201165E-11
y0= : -2.6839028073734E-11
*****
i=24971
k(24971)=0.99994097837285
kQ(24971)=0.99988196022925
r1= : 2.8168462516009E-11
rpunto1 : = -1003477.7608075
rduepunti0 : = 3.0318461379453E+22
fil : = 451.30037593199
fipunto1 : = 1.1231190479882E+17
fi_gradi : = 25857.606833571
t1 : = 1.0542857534588E-14
tpunto1 : = 1.0000815550704
tduepunti0 : = 7005081442350.2
v=v_elettrone : = 3257123.4411443
x0= : 1.2071866391173E-11
y0= : -2.5924684262566E-11
*****
i=24972
k(24972)=0.99993956279962
kQ(24972)=0.99987912925189
r1= : 2.7744790897939E-11
rpunto1 : = -988232.14306703
rduepunti0 : = 3.6109660642519E+22
fil : = 451.34779438838
fipunto1 : = 1.1569038996872E+17
fi_gradi : = 25860.323710993
t1 : = 1.0543279772317E-14
tpunto1 : = 1.0000845650455
tduepunti0 : = 7129208080098.3
v=v_elettrone : = 3295950.2256398
x0= : 1.3053314200114E-11
y0= : -2.4961435633971E-11

```

```

*****
i=24973
k(24973)=0.99993812064348
kQ(24973)=0.99987624511601
r1= : 2.7327556029929E-11
rpunto1:= -970367.93684216
rduepunti0 := 4.2311858752344E+22
fil := 451.39663925234
fipunto1 := 1.1916996671278E+17
fi_gradi := 25863.122315548
t1 := 1.0543702011316E-14
tpunto1 := 1.0000876205261
tduepunti0 := 7236988919428.4
v=v_elettrone := 3335041.2746642
x0= : 1.4007925528688E-11
y0= : -2.3948934096387E-11
*****
i=24974
k(24974)=0.99993665456832
kQ(24974)=0.99987331314928
r1= : 2.6917863488667E-11
rpunto1:= -949708.03722799
rduepunti0 := 4.8933534650689E+22
fil := 451.44695320507
fipunto1 := 1.2274313999261E+17
fi_gradi := 25866.00509269
t1 := 1.0544124251606E-14
tpunto1 := 1.0000907131019
tduepunti0 := 7324850127823
v=v_elettrone := 3374316.4532689
x0= : 1.4932547090557E-11
y0= : -2.2886990976473E-11
*****
i=24975
k(24975)=0.99993516784674
kQ(24975)=0.99987033989668
r1= : 2.6516893625117E-11
rpunto1:= -926074.02309193
rduepunti0 := 5.5977805858693E+22
fil := 451.49877576333
fipunto1 := 1.2639991610452E+17
fi_gradi := 25868.974306563
t1 := 1.0544546493201E-14
tpunto1 := 1.0000938326848
tduepunti0 := 7388816862899.7
v=v_elettrone := 3413683.2494312
x0= : 1.5823858751711E-11
y0= : -2.1775602609351E-11
*****
i=24976
k(24976)=0.9999336644359
kQ(24976)=0.9998673332722
r1= : 2.6125902120233E-11
rpunto1:= -899289.05008856
rduepunti0 := 6.3440937712976E+22
fil := 451.55214222453
fipunto1 := 1.30127448757E+17
fi_gradi := 25872.031979556
t1 := 1.0544968736114E-14
tpunto1 := 1.0000969673421
tduepunti0 := 7424521260668.3
v=v_elettrone := 3453035.5390296
x0= : 1.6678379063549E-11
y0= : -2.0614978033904E-11

```

```
*****
i=24977
k(24977)=0.99993214905638
kQ(24977)=0.9998643027165
r1= : 2.5746219319234E-11
rpunto1:= -869181.45279716
rduepunti0 : = 7.1310663789362E+22
fil : = 451.60708246229
fipunto1 : = 1.3390968402708E+17
fi_gradi : = 25875.179823306
t1 : = 1.054539098035E-14
tpunto1 : = 1.000100103143
tduepunti0 : = 7427229613018.7
v=v_elettrone : = 3492252.3340346
x0= : 1.749247464158E-11
y0= : -1.9405568595372E-11
*****
i=24978
k(24978)=0.99993062727203
kQ(24978)=0.99986125935664
r1= : 2.5379248045046E-11
rpunto1:= -835589.12398271
rduepunti0 : = 7.9564345264882E+22
fil : = 451.66361957225
fipunto1 : = 1.3772702177008E+17
fi_gradi : = 25878.419161093
t1 : = 1.054581322591E-14
tpunto1 : = 1.0001032240251
tduepunti0 : = 7391894210743.1
v=v_elettrone : = 3531196.5497365
x0= : 1.8262374089375E-11
y0= : -1.8148099125083E-11
*****
i=24979
k(24979)=0.99992910556817
kQ(24979)=0.99985821616236
r1= : 2.5026459562804E-11
rpunto1:= -798364.71682606
rduepunti0 : = 8.8167021692715E+22
fil : = 451.72176837479
fipunto1 : = 1.4155601677323E+17
fi_gradi : = 25881.750842062
t1 : = 1.0546235472787E-14
tpunto1 : = 1.0001063116973
tduepunti0 : = 7313235662710.1
v=v_elettrone : = 3569713.8398868
x0= : 1.8984187194581E-11
y0= : -1.6843600205808E-11
*****
i=24980
k(24980)=0.99992759142424
kQ(24980)=0.99985518809149
r1= : 2.4689387347955E-11
rpunto1:= -757381.68056868
rduepunti0 : = 9.7069437037165E+22
fil : = 451.78153379164
fipunto1 : = 1.4536914902865E+17
fi_gradi : = 25885.175148208
t1 : = 1.0546657720968E-14
tpunto1 : = 1.0001093455916
tduepunti0 : = 7185861378983.9
v=v_elettrone : = 3607631.5645125
x0= : 1.9653930120011E-11
y0= : -1.5493440840769E-11
```

```
*****
i=24981
k(24981)=0.99992609337609
kQ(24981)=0.99985219221437
r1= : 2.4369618306093E-11
rpunto1: = -712541.08878814
rduepunti0 : = 1.0620616230614E+23
fil : = 451.8429091255
fipunto1 : = 1.4913469839981E+17
fi_gradi : = 25888.691695804
t1 : = 1.054707997043E-14
tpunto1 : = 1.000112302883
tduepunti0 : = 7004425094403.1
v=v_elettrone : = 3644757.9740927
x0= : 2.0267557265916E-11
y0= : -1.4099360626998E-11
*****
i=24982
k(24982)=0.99992462106149
kQ(24982)=0.99984924780496
r1= : 2.4068781109875E-11
rpunto1: = -663779.15067488
rduepunti0 : = 1.154939778441E+23
fil : = 451.90587428671
fipunto1 : = 1.5281676382749E+17
fi_gradi : = 25892.299333798
t1 : = 1.0547502221141E-14
tpunto1 : = 1.0001151585945
tduepunti0 : = 6763830556453.8
v=v_elettrone : = 3680881.7152647
x0= : 2.0821000375805E-11
y0= : -1.266350029555E-11
*****
i=24983
k(24983)=0.99992318524115
kQ(24983)=0.9998463763828
r1= : 2.3788531364648E-11
rpunto1: = -611075.20901733
rduepunti0 : = 1.2483072055005E+23
fil : = 451.97039402808
fipunto1 : = 1.5637546993177E+17
fi_gradi : = 25895.996042674
t1 : = 1.0547924473057E-14
tpunto1 : = 1.0001178858081
tduepunti0 : = 6459479571541
v=v_elettrone : = 3715771.7862082
x0= : 2.1310215283244E-11
y0= : -1.1188429232779E-11
*****
i=24984
k(24984)=0.99992179778603
kQ(24984)=0.99984360168764
r1= : 2.3530533397301E-11
rpunto1: = -554459.92648392
rduepunti0 : = 1.3409483789108E+23
fil : = 452.0364162669
fipunto1 : = 1.5976740302481E+17
fi_gradi : = 25899.778838312
t1 : = 1.0548346726125E-14
tpunto1 : = 1.0001204559961
tduepunti0 : = 6087560341015.6
v=v_elettrone : = 3749178.0925203
x0= : 2.1731236437733E-11
y0= : -9.6771683551654E-12
```

```
*****
i=24985
k(24985)=0.99992047162055
kQ(24985)=0.99984094956586
r1= : 2.3296438588843E-11
rpunto1 : = -494023.25018413
rduepunti0 : = 1.4314591305471E+23
fil : = 452.10387059105
fipunto1 : = 1.6294631265491E+17
fi_gradi : = 25903.643686396
t1 : = 1.0548768980278E-14
tpunto1 : = 1.0001228394884
tduepunti0 : = 5645366431600.3
v=v_elettrone : = 3780832.7732339
x0= : 2.2080238993581E-11
y0= : -8.1332064985359E-12
*****
i=24986
k(24986)=0.99991922061062
kQ(24986)=0.99983844774656
r1= : 2.3087860344317E-11
rpunto1 : = -429921.63383415
rduepunti0 : = 1.5182642333251E+23
fil : = 452.17266706132
fipunto1 : = 1.6586410248925E+17
fi_gradi : = 25907.585433788
t1 : = 1.0549191235437E-14
tpunto1 : = 1.0001250060796
tduepunti0 : = 5131630086756.6
v=v_elettrone : = 3810452.4767997
x0= : 2.2353607792842E-11
y0= : -6.5605083314885E-12
*****
i=24987
k(24987)=0.99991805938576
kQ(24987)=0.99983612548579
r1= : 2.2906346013493E-11
rpunto1 : = -362383.90239306
rduepunti0 : = 1.599649554655E+23
fil : = 452.24269543208
fipunto1 : = 1.6847211476255E+17
fi_gradi : = 25911.597763878
t1 : = 1.0549613491511E-14
tpunto1 : = 1.0001269257732
tduepunti0 : = 4546846521847.1
v=v_elettrone : = 3837741.761729
x0= : 2.2548012027554E-11
y0= : -4.9635117491526E-12
*****
i=24988
k(24988)=0.99991700308623
kQ(24988)=0.99983401306096
r1= : 2.2753346335488E-11
rpunto1 : = -291715.08518223
rduepunti0 : = 1.6738101734719E+23
fil : = 452.31382491421
fipunto1 : = 1.707226857874E+17
fi_gradi : = 25915.673183004
t1 : = 1.0550035748396E-14
tpunto1 : = 1.0001285696468
tduepunti0 : = 3893559380399.2
v=v_elettrone : = 3862397.7688931
x0= : 2.2660483747621E-11
y0= : -3.3471127877161E-12
```

```
*****
i=24989
k(24989)=0.99991606702983
kQ(24989)=0.99983214110441
r1= : 2.2630183265033E-11
rpunto1: = -218297.54177665
rduepunti0 : = 1.738914501667E+23
fil : = 452.38590459485
fipunto1 : = 1.7257091767979E+17
fi_gradi : = 25919.803044493
t1 : = 1.0550458005974E-14
tpunto1 : = 1.0001299108064
tduepunti0 : = 3176573037558
v=v_elettrone : = 3884116.254123
x0= : 2.2688497726004E-11
y0= : -1.7166363621261E-12
*****
i=24990
k(24990)=0.99991526629858
kQ(24990)=0.99983053977697
r1= : 2.2538017323387E-11
rpunto1: = -142588.78032247
rduepunti0 : = 1.7931826248755E+23
fil : = 452.45876460509
fipunto1 : = 1.7397657674514E+17
fi_gradi : = 25923.977615575
t1 : = 1.0550880264119E-14
tpunto1 : = 1.0001309253847
tduepunti0 : = 2403056471552.9
v=v_elettrone : = 3902598.9761329
x0= : 2.2630049559727E-11
y0= : -7.7791601354405E-14
*****
i=24991
k(24991)=0.99991461525392
kQ(24991)=0.9998292377984
r1= : 2.2477815870363E-11
rpunto1: = -65115.533696626
rduepunti0 : = 1.8349749365036E+23
fil : = 452.53221808922
fipunto1 : = 1.7490599680565E+17
fi_gradi : = 25928.186190206
t1 : = 1.0551302522692E-14
tpunto1 : = 1.0001315935246
tduepunti0 : = 1582507387985.6
v=v_elettrone : = 3917562.3044561
x0= : 2.2483728349516E-11
y0= : 1.5633887470675E-12
*****
i=24992
k(24992)=0.99991412699847
kQ(24992)=0.99982826137112
r1= : 2.2450323877416E-11
rpunto1: = 13536.083890059
rduepunti0 : = 1.8628849734934E+23
fil : = 452.60606397756
fipunto1 : = 1.7533384214955E+17
fi_gradi : = 25932.417247942
t1 : = 1.0551724781547E-14
tpunto1 : = 1.0001319002785
tduepunti0 : = 726554995063.51
v=v_elettrone : = 3928746.7529217
x0= : 2.2248779952368E-11
y0= : 3.2006244598611E-12
```



```
*****
i=24993
k(24993)=0.99991381281329
kQ(24993)=0.9998276330548
r1= : 2.2456038856649E-11
rpunto1: = 92734.184539559
rduepunti0 : = 1.8758285736027E+23
fil : = 452.68009050361
fipunto1 : = 1.7524457579667E+17
fi_gradi : = 25936.658655457
t1 : = 1.0552147040532E-14
tpunto1 : = 1.0001318363548
tduepunti0 : = -151404916302.24
v=v_elettrone : = 3935926.9721632
x0= : 2.1925156732111E-11
y0= : 4.8274780655378E-12
*****
i=24994
k(24994)=0.9999136816087
kQ(24994)=0.99982737066826
r1= : 2.2495191535013E-11
rpunto1: = 171817.94959964
rduepunti0 : = 1.8731205040423E+23
fil : = 452.75407934112
fipunto1 : = 1.7463348899236E+17
fi_gradi : = 25940.897903577
t1 : = 1.055256929949E-14
tpunto1 : = 1.0001313986442
tduepunti0 : = -1036729662929.5
v=v_elettrone : = 3938921.5763841
x0= : 2.1513550021043E-11
y0= : 6.4374565337115E-12
*****
i=24995
k(24995)=0.99991373943353
kQ(24995)=0.99982748630795
r1= : 2.2567733639645E-11
rpunto1: = 250116.81470407
rduepunti0 : = 1.854529934923E+23
fil : = 452.82781017576
fipunto1 : = 1.7350717888195E+17
fi_gradi : = 25945.122369223
t1 : = 1.0552991558263E-14
tpunto1 : = 1.000130590475
tduepunti0 : = -1914170744046
v=v_elettrone : = 3937602.0671222
x0= : 2.101540219516E-11
y0= : 8.0241206853212E-12
*****
i=24996
k(24996)=0.99991398908877
kQ(24996)=0.99982798557541
r1= : 2.2673333783197E-11
rpunto1: = 326970.80714798
rduepunti0 : = 1.820307732628E+23
fil : = 452.90106547857
fipunto1 : = 1.7188341078102E+17
fi_gradi : = 25949.3195889
t1 : = 1.0553413816695E-14
tpunto1 : = 1.0001294215693
tduepunti0 : = -2768584936961.5
v=v_elettrone : = 3931900.0819863
x0= : 2.0432896347342E-11
y0= : 9.5811976541943E-12
```

```
*****
i=24997
k(24997)=0.99991442988664
kQ(24997)=0.99982886709552
r1= : 2.2811381935668E-11
rpunto1: = 401750.67076893
rduepunti0 : = 1.7711814268258E+23
fil : = 452.97363522113
fipunto1 : = 1.697903628397E+17
fi_gradi : = 25953.477528869
t1 : = 1.0553836074633E-14
tpunto1 : = 1.0001279076951
tduepunti0 : = -3585652261376.2
v=v_elettrone : = 3921812.2622501
x0= : 1.9768922943405E-11
y0= : 1.1102691137826E-11
*****
i=24998
k(24998)=0.99991505758481
kQ(24998)=0.99983012238483
r1= : 2.2981002393035E-11
rpunto1: = 473876.3965201
rduepunti0 : = 1.7083174488571E+23
fil : = 453.04532127194
fipunto1 : = 1.6726531467888E+17
fi_gradi : = 25957.584837031
t1 : = 1.0554258331932E-14
tpunto1 : = 1.0001260700405
tduepunti0 : = -4352534796445.8
v=v_elettrone : = 3907402.2045471
x0= : 1.9027024427359E-11
y0= : 1.2582984036215E-11
*****
i=24999
k(24999)=0.99991586450812
kQ(24999)=0.99983173609502
r1= : 2.318107456954E-11
rpunto1: = 542832.92705593
rduepunti0 : = 1.6332541974469E+23
fil : = 453.11594123911
fipunto1 : = 1.6435289728392E+17
fi_gradi : = 25961.631063099
t1 : = 1.0554680588455E-14
tpunto1 : = 1.0001239343601
tduepunti0 : = -5058417336108.8
v=v_elettrone : = 3888799.2224261
x0= : 1.8211320319917E-11
y0= : 1.4016928450772E-11
*****
i=25000
k(25000)=0.99991683985102
kQ(25000)=0.99983368661766
r1= : 2.3410260420517E-11
rpunto1: = 608182.09888469
rduepunti0 : = 1.5478129244558E+23
fil : = 453.18533157405
fipunto1 : = 1.6110306013667E+17
fi_gradi : = 25965.60683643
t1 : = 1.0555102844076E-14
tpunto1 : = 1.0001215299602
tduepunti0 : = -5694886521018.8
v=v_elettrone : = 3866193.9548194
x0= : 1.7326416728024E-11
y0= : 1.539991888178E-11
```

```

*****
i=25001
k(25001)=0.9999179701348
kQ(25001)=0.99983594699851
r1= : 2.366703690723E-11
rpunto1: = 669570.27746341
rduerpunti0 : = 1.4539957210466E+23
fil : = 453.25334981703
fipunto1 : = 1.5756892791963E+17
fi_gradi : = 25969.503994683
t1 : = 1.0555525098683E-14
tpunto1 : = 1.0001188886031
tduerpunti0 : = -6256126307219.8
v=v_elettrone : = 3839831.1704373
x0= : 1.6377305176202E-11
y0= : 1.6727945723308E-11
*****
i=25002
k(25002)=0.99991923977873
kQ(25002)=0.99983848607968
r1= : 2.3949731685275E-11
rpunto1: = 726731.56544611
rduerpunti0 : = 1.3538806666136E+23
fil : = 453.31987593774
fipunto1 : = 1.5380471245999E+17
fi_gradi : = 25973.315660627
t1 : = 1.0555947352174E-14
tpunto1 : = 1.0001160434045
tduerpunti0 : = -6738930309107.1
v=v_elettrone : = 3810000.3778669
x0= : 1.5369256165371E-11
y0= : 1.7997627646204E-11
*****
i=25003
k(25003)=0.99992063173546
kQ(25003)=0.99984126977025
r1= : 2.425656014751E-11
rpunto1: = 779486.85820708
rduerpunti0 : = 1.2495234703641E+23
fil : = 453.38481279429
fipunto1 : = 1.4986381959083E+17
fi_gradi : = 25977.036268441
t1 : = 1.0556369604464E-14
tpunto1 : = 1.0001130277956
tduerpunti0 : = -7142551636903.8
v=v_elettrone : = 3777025.0214039
x0= : 1.4307712825599E-11
y0= : 1.9206222988835E-11
*****
i=25004
k(25004)=0.99992212813946
kQ(25004)=0.99984426234295
r1= : 2.4585662068229E-11
rpunto1: = 827739.33283222
rduerpunti0 : = 1.1428729970363E+23
fil : = 453.44808579287
fipunto1 : = 1.4579725198407E+17
fi_gradi : = 25980.661544217
t1 : = 1.0556791855481E-14
tpunto1 : = 1.0001098746018
tduerpunti0 : = -7468425320493.2
v=v_elettrone : = 3741251.1026374
x0= : 1.3198189504424E-11
y0= : 2.0351621655167E-11

```

```
*****
i=25005
k(25005)=0.99992371092219
kQ(25005)=0.99984742766441
r1= : 2.4935136342774E-11
rpunto1: = 871467.15755415
rduepunti0 : = 1.0357054323549E+23
fil : = 453.5096418732
fipunto1 : = 1.4165236552736E+17
fi_gradi : = 25984.188447824
t1 : = 1.0557214105166E-14
tpunto1 : = 1.0001066152744
tduepunti0 : = -7719805842030.7
v=v_elettrone : = 3703036.0215497
x0= : 1.2046179238163E-11
y0= : 2.143232010528E-11
*****
i=25006
k(25006)=0.99992536235762
kQ(25006)=0.99985073028601
r1= : 2.5303072649044E-11
rpunto1: = 910714.29208397
rduepunti0 : = 9.2957906539802E+22
fil : = 453.56944796881
fipunto1 : = 1.3747199551213E+17
fi_gradi : = 25987.615084692
t1 : = 1.0557636353475E-14
tpunto1 : = 1.0001032792929
tduepunti0 : = -7901362877309.6
v=v_elettrone : = 3662738.3003327
x0= : 1.0857072944199E-11
y0= : 2.2447382732004E-11
*****
i=25007
k(25007)=0.99992706551384
kQ(25007)=0.99985413634712
r1= : 2.5687579224871E-11
rpunto1: = 945580.22911715
rduepunti0 : = 8.2580921001789E+22
fil : = 453.62748909842
fipunto1 : = 1.3329393484735E+17
fi_gradi : = 25990.940596456
t1 : = 1.0558058600376E-14
tpunto1 : = 1.0000998937403
tduepunti0 : = -8018773483048.5
v=v_elettrone : = 3620708.6717453
x0= : 9.6360920065149E-12
y0= : 2.3396393233249E-11
*****
i=25008
k(25008)=0.99992880459935
kQ(25008)=0.99985761426748
r1= : 2.6086806314231E-11
rpunto1: = 976209.4296129
rduepunti0 : = 7.2546095178219E+22
fil : = 453.68376623705
fipunto1 : = 1.2915072234978E+17
fi_gradi : = 25994.165038983
t1 : = 1.0558480845848E-14
tpunto1 : = 1.0000964830383
tduepunti0 : = -8078340698763.6
v=v_elettrone : = 3577282.8162657
x0= : 8.3882348406483E-12
y0= : 2.4279399553782E-11
```

```
*****
i=25009
k(25009)=0.99993056520324
kQ(25009)=0.99986113522767
r1= : 2.6498965152994E-11
rpunto1: = 1002781.0600005
rduepunti0 : = 6.2935629919706E+22
fil : = 453.73829409771
fipunto1 : = 1.2506968528392E+17
fi_gradi : = 25997.289255264
t1 : = 1.0558903089879E-14
tpunto1 : = 1.0000930688242
tduepunti0 : = -8086658927522.7
v=v_elettrone : = 3532775.8483055
x0= : 7.1182371132274E-12
y0= : 2.509685566114E-11
*****
i=25010
k(25010)=0.9999323344374
kQ(25010)=0.99986467345343
r1= : 2.6922342621687E-11
rpunto1: = 1025499.4770337
rduepunti0 : = 5.380918919583E+22
fil : = 453.79109893106
fipunto1 : = 1.2107317549873E+17
fi_gradi : = 26000.314749354
t1 : = 1.0559325332469E-14
tpunto1 : = 1.0000896699453
tduepunti0 : = -8050337206406
v=v_elettrone : = 3487478.5006711
x0= : 5.8305446053806E-12
y0= : 2.5849562932171E-11
*****
i=25011
k(25011)=0.99993410099399
kQ(25011)=0.99986820633066
r1= : 2.7355311880931E-11
rpunto1: = 1044585.7483166
rduepunti0 : = 4.5206353109862E+22
fil : = 453.84221642482
fipunto1 : = 1.1717894059899E+17
fi_gradi : = 26003.243566005
t1 : = 1.0559747573624E-14
tpunto1 : = 1.0000863025431
tduepunti0 : = -7975783681794
v=v_elettrone : = 3441654.8479485
x0= : 4.5292972581286E-12
y0= : 2.6538613350871E-11
*****
i=25012
k(25012)=0.99993585513432
kQ(25012)=0.9998717143832
r1= : 2.7796339426819E-11
rpunto1: = 1060270.3586152
rduepunti0 : = 3.7149426466893E+22
fil : = 453.89168975976
fipunto1 : = 1.1340057822265E+17
fi_gradi : = 26006.078179296
t1 : = 1.0560169813357E-14
tpunto1 : = 1.0000829802048
tduepunti0 : = -7869048788888.8
v=v_elettrone : = 3395541.3438204
x0= : 3.2183227005053E-12
y0= : 2.7165336130783E-11
```

```

*****
i=25013
k(25013)=0.99993758862587
kQ(25013)=0.99987518114692
r1= : 2.8243989066871E-11
rpunto1 : = 1072787.1416885
rduerpunti0 : = 2.9646341447416E+22
fil : = 453.93956785765
fipunto1 : = 1.097480305081E+17
fi_gradi : = 26008.821392236
t1 : = 1.0560592051688E-14
tpunto1 : = 1.000079714158
tduerpunti0 : = -7735720853435.5
v=v_elettrone : = 3349346.9191167
x0= : 1.9011374990045E-12
y0= : 2.7731248831252E-11
*****
i=25014
k(25014)=0.99993929464302
kQ(25014)=0.99987859297119
r1= : 2.8696923333992E-11
rpunto1 : = 1082368.3963818
rduerpunti0 : = 2.2693462567108E+22
fil : = 453.98590383786
fipunto1 : = 1.0622808552806E+17
fi_gradi : = 26011.476248342
t1 : = 1.0561014288639E-14
tpunto1 : = 1.0000765134914
tduerpunti0 : = -7580865836787.9
v=v_elettrone : = 3303253.8879943
x0= : 5.8095443441046E-13
y0= : 2.823801356956E-11
*****
i=25015
k(25015)=0.99994096764495
kQ(25015)=0.99988193877472
r1= : 2.9153902838424E-11
rpunto1 : = 1089241.0920321
rduerpunti0 : = 1.6278166739914E+22
fil : = 454.0307536857
fipunto1 : = 1.0284486166699E+17
fi_gradi : = 26014.045955334
t1 : = 1.0561436524239E-14
tpunto1 : = 1.0000733853862
tduerpunti0 : = -7409002335690.8
v=v_elettrone : = 3257419.4298799
x0= : -7.3930573516156E-13
y0= : 2.8687398555236E-11
*****
i=25016
k(25016)=0.99994260324187
kQ(25016)=0.99988520977813
r1= : 2.9613784017612E-11
rpunto1 : = 1093624.0374999
rduerpunti0 : = 1.03811256553E+22
fil : = 454.07417512527
fipunto1 : = 9.960025894474E+16
fi_gradi : = 26016.533820562
t1 : = 1.0561858758519E-14
tpunto1 : = 1.000070335346
tduerpunti0 : = -7224103298901.8
v=v_elettrone : = 3211977.4461436
x0= : -2.0569993661961E-12
y0= : 2.9081244889443E-11

```

```

*****
i=25017
k(25017)=0.99994419805819
kQ(25017)=0.99988839923024
r1= : 3.0075515690823E-11
rpunto1: = 1095725.875228
rduerpunti0 : = 4.9782598761752E+21
fil : = 454.11622668288
fipunto1 : = 9.6494367837583E+16
fi_gradi : = 26018.943197335
t1 : = 1.0562280991511E-14
tpunto1 : = 1.0000673674186
tduerpunti0 : = -7029616852592.4
v=v_elettrone : = 3167040.6266218
x0= : -3.3697430001901E-12
y0= : 2.942143837331E-11
*****
i=25018
k(25018)=0.99994574959873
kQ(25018)=0.99989150214057
r1= : 3.0538134766851E-11
rpunto1: = 1095743.7615895
rduerpunti0 : = 4.2364334211594E+19
fil : = 454.15696692302
fipunto1 : = 9.3525831188053E+16
fi_gradi : = 26021.277441152
t1 : = 1.056270322325E-14
tpunto1 : = 1.0000644844035
tduerpunti0 : = -6828499833982.6
v=v_elettrone : = 3122702.5970433
x0= : -4.6753953217812E-12
y0= : 2.9709885941451E-11
*****
i=25019
k(25019)=0.99994725612238
kQ(25019)=0.99989451502669
r1= : 3.1000761394559E-11
rpunto1: = 1093862.6030472
rduerpunti0 : = -4.4555752173529E+21
fil : = 454.19645383721
fipunto1 : = 9.0692158456142E+16
fi_gradi : = 26023.539874681
t1 : = 1.0563125453771E-14
tpunto1 : = 1.0000616880417
tduerpunti0 : = -6623258903727.1
v=v_elettrone : = 3079040.0512565
x0= : -5.9720387162122E-12
y0= : 2.9948496266263E-11
*****
i=25020
k(25020)=0.99994871652571
kQ(25020)=0.99989743568141
r1= : 3.146259379093E-11
rpunto1: = 1090254.7307858
rduerpunti0 : = -8.5453436665504E+21
fil : = 454.23474436543
fipunto1 : = 8.7989994058384E+16
fi_gradi : = 26025.733760343
t1 : = 1.0563547683112E-14
tpunto1 : = 1.0000589791873
tduerpunti0 : = -6415995306120.8
v=v_elettrone : = 3036114.8007092
x0= : -7.2579609640283E-12
y0= : 3.0139164050899E-11

```

```
*****
i=25021
k(25021)=0.99995013023795
kQ(25021)=0.9999002629629
r1= : 3.1922902931741E-11
rpunto1: = 1085079.9118894
rduepunti0 : = -1.2256699427608E+22
fil : = 454.27189403094
fipunto1 : = 8.541534310404E+16
fi_gradi : = 26027.862279387
t1 : = 1.0563969911309E-14
tpunto1 : = 1.0000563579591
tduepunti0 : = -6208450397930.2
v=v_elettrone : = 2993975.6966028
x0= : -8.5316374639779E-12
y0= : 3.0283757531659E-11
*****
i=25022
k(25022)=0.99995149712787
kQ(25022)=0.99990299660826
r1= : 3.2381027246958E-11
rpunto1: = 1078485.6109878
rduepunti0 : = -1.561878119907E+22
fil : = 454.30795667033
fipunto1 : = 8.2963758694426E+16
fi_gradi : = 26029.928516422
t1 : = 1.05643921384E-14
tpunto1 : = 1.0000538238739
tduepunti0 : = -6002049941479.7
v=v_elettrone : = 2952660.3986754
x0= : -9.791714254544E-12
y0= : 3.0384108733789E-11
*****
i=25023
k(25023)=0.99995281742218
kQ(25023)=0.99990563707055
r1= : 3.2836367426599E-11
rpunto1: = 1070607.431424
rduepunti0 : = -1.8659682760654E+22
fil : = 454.3429842427
fipunto1 : = 8.0630495299196E+16
fi_gradi : = 26031.935448485
t1 : = 1.056481436442E-14
tpunto1 : = 1.000051375962
tduepunti0 : = -5797945854162.4
v=v_elettrone : = 2912196.9781412
x0= : -1.1036992008591E-11
y0= : 3.0442006060221E-11
*****
i=25024
k(25024)=0.99995409163508
kQ(25024)=0.99990818537774
r1= : 3.3288381412862E-11
rpunto1: = 1061569.6787307
rduepunti0 : = -2.1406163284598E+22
fil : = 454.37702670357
fipunto1 : = 7.8410632722983E+16
fi_gradi : = 26033.885937818
t1 : = 1.0565236589407E-14
tpunto1 : = 1.0000490128671
tduepunti0 : = -5597054640021.3
v=v_elettrone : = 2872605.3524003
x0= : -1.2266411101092E-11
y0= : 3.0459188834793E-11
```



```
*****
i=25025
k(25025)=0.99995532050792
kQ(25025)=0.99991064301209
r1= : 3.3736579630149E-11
rpunto1: = 1051486.0012135
rduepunti0 : = -2.3883464702545E+22
fil : = 454.41013193115
fipunto1 : = 7.6299174952359E+16
fi_gradi : = 26035.782727638
t1 : = 1.0565658813397E-14
tpunto1 : = 1.0000467329304
tduepunti0 : = -5400092122620.3
v=v_elettrone : = 2833898.5559946
x0= : -1.3479037793673E-11
y0= : 3.0437343465633E-11
*****
i=25026
k(25026)=0.999956504958
kQ(25026)=0.99991301180781
r1= : 3.4180520485553E-11
rpunto1: = 1040460.0726638
rduepunti0 : = -2.6115211923546E+22
fil : = 454.44234569429
fipunto1 : = 7.4291127819763E+16
fi_gradi : = 26037.628440308
t1 : = 1.0566081036424E-14
tpunto1 : = 1.0000445342627
tduepunti0 : = -5207604377520.8
v=v_elettrone : = 2796083.8567888
x0= : -1.4674051538415E-11
y0= : 3.0378100937836E-11
*****
i=25027
k(25027)=0.9999576460356
kQ(25027)=0.99991529386506
r1= : 3.4619806157582E-11
rpunto1: = 1028586.2907113
rduepunti0 : = -2.8123375788673E+22
fil : = 454.47371165332
fipunto1 : = 7.2381559004163E+16
fi_gradi : = 26039.425577381
t1 : = 1.0566503258522E-14
tpunto1 : = 1.0000424148043
tduepunti0 : = -5019994951625.4
v=v_elettrone : = 2759163.7289899
x0= : -1.585073337415E-11
y0= : 3.0283035385591E-11
*****
i=25028
k(25028)=0.99995874488813
kQ(25028)=0.99991749147824
r1= : 3.5054078679735E-11
rpunto1: = 1015950.4712499
rduepunti0 : = -2.9928282373233E+22
fil : = 454.5042713861
fipunto1 : = 7.056564345322E+16
fi_gradi : = 26041.176521092
t1 : = 1.0566925479726E-14
tpunto1 : = 1.0000403723753
tduepunti0 : = -4837548576950
v=v_elettrone : = 2723136.6959177
x0= : -1.7008455368601E-11
y0= : 3.0153663531367E-11
```

```
*****
i=25029
k(25029)=0.99995980273038
kQ(25029)=0.99991960707659
r1= : 3.5483016317264E-11
rpunto1 : = 1002630.5249071
rduepunti0 : = -3.1548655515508E+22
fil : = 454.53406443335
fipunto1 : = 6.8838696887599E+16
fi_gradi : = 26042.883536958
t1 : = 1.0567347700067E-14
tpunto1 : = 1.0000384047172
tduepunti0 : = -4660451656020
v=v_elettrone : = 2687998.0558855
x0= : -1.8146671047153E-11
y0= : 2.9991444813337E-11
*****
i=25030
k(25030)=0.99996082082024
kQ(25030)=0.99992164317549
r1= : 3.5906330229544E-11
rpunto1 : = 988697.10589309
rduepunti0 : = -3.300168223742E+22
fil : = 454.56312835807
fipunto1 : = 6.7196199652572E+16
fi_gradi : = 26044.548777181
t1 : = 1.0567769919578E-14
tpunto1 : = 1.0000365095269
tduepunti0 : = -4488809829530.2
v=v_elettrone : = 2653740.5042458
x0= : -1.9264906741843E-11
y0= : 2.9797782051678E-11
*****
i=25031
k(25031)=0.9999618004388
kQ(25031)=0.9999236023368
r1= : 3.6323761406392E-11
rpunto1 : = 974214.22694626
rduepunti0 : = -3.4303093046047E+22
fil : = 454.59149881504
fipunto1 : = 6.5633812824324E+16
fi_gradi : = 26046.174284628
t1 : = 1.0568192138288E-14
tpunto1 : = 1.0000346844844
tduepunti0 : = -4322662945397.6
v=v_elettrone : = 2620354.6639185
x0= : -2.0362753791012E-11
y0= : 2.9574022529911E-11
*****
i=25032
k(25032)=0.99996274287435
kQ(25032)=0.99992548713679
r1= : 3.6735077864013E-11
rpunto1 : = 959239.83667125
rduepunti0 : = -3.5467251007015E+22
fil : = 454.61920962714
fipunto1 : = 6.4147388162019E+16
fi_gradi : = 26047.761997209
t1 : = 1.0568614356228E-14
tpunto1 : = 1.0000329272752
tduepunti0 : = -4161997740380.5
v=v_elettrone : = 2587829.5359952
x0= : -2.1439861519704E-11
y0= : 2.9321459389402E-11
```

```
*****
i=25033
k(25033)=0.99996364940961
kQ(25033)=0.99992730014059
r1= : 3.7140072084704E-11
rpunto1: = 943826.35749878
rduepunti0 : = -3.6507245013746E+22
fil : = 454.64629286585
fipunto1 : = 6.2732973221932E+16
fi_gradi : = 26049.313752482
t1 : = 1.0569036573426E-14
tpunto1 : = 1.0000312356086
tduepunti0 : = -4006758527282.9
v=v_elettrone : = 2556152.8807592
x0= : -2.2495930932604E-11
y0= : 2.9041333253667E-11
*****
i=25034
k(25034)=0.99996452131163
kQ(25034)=0.99992904388199
r1= : 3.7538558683686E-11
rpunto1: = 928021.18391298
rduepunti0 : = -3.7434983894629E+22
fil : = 454.67277893392
fipunto1 : = 6.1386812714422E+16
fi_gradi : = 26050.831292398
t1 : = 1.056945878991E-14
tpunto1 : = 1.0000296072312
tduepunti0 : = -3856856156901.6
v=v_elettrone : = 2525311.538561
x0= : -2.3530709054255E-11
y0= : 2.8734834014851E-11
*****
i=25035
k(25035)=0.9999653598239
kQ(25035)=0.99993072084774
r1= : 3.7930372286287E-11
rpunto1: = 911867.14160685
rduepunti0 : = -3.8261288955806E+22
fil : = 454.69869664858
fipunto1 : = 6.0105346985039E+16
fi_gradi : = 26052.316268063
t1 : = 1.0569881005706E-14
tpunto1 : = 1.0000280399385
tduepunti0 : = -3712175497406.1
v=v_elettrone : = 2495291.6989262
x0= : -2.4543983855105E-11
y0= : 2.8403102727852E-11
*****
i=25036
k(25036)=0.99996616616037
kQ(25036)=0.99993233346547
r1= : 3.8315365598982E-11
rpunto1: = 895402.90892812
rduepunti0 : = -3.8995983297486E+22
fil : = 454.72407332418
fipunto1 : = 5.8885208333522E+16
fi_gradi : = 26053.770244473
t1 : = 1.0570303220841E-14
tpunto1 : = 1.0000265315827
tduepunti0 : = -3572581646886.6
v=v_elettrone : = 2466079.1251203
x0= : -2.553557970622E-11
y0= : 2.8047233568457E-11
```

```
*****
i=25037
k(25037)=0.99996694150098
kQ(25037)=0.99993388409482
r1= : 3.8693407658374E-11
rpunto1: = 878663.40244032
rduepunti0 : = -3.9647976807919E+22
fil : = 454.74893485322
fipunto1 : = 5.7723215745006E+16
fi_gradi : = 26055.194705159
t1 : = 1.0570725435338E-14
tpunto1 : = 1.0000250800794
tduepunti0 : = -3437925068688.9
v=v_elettrone : = 2437659.3407214
x0= : -2.6505353309865E-11
y0= : 2.7668275820927E-11
*****
i=25038
k(25038)=0.99996768698838
kQ(25038)=0.9999353750209
r1= : 3.9064382242954E-11
rpunto1: = 861680.12870636
rduepunti0 : = -4.0225346166411E+22
fil : = 454.77330578517
fipunto1 : = 5.6616368492334E+16
fi_gradi : = 26056.591056702
t1 : = 1.0571147649223E-14
tpunto1 : = 1.0000236834116
tduepunti0 : = -3308045814703.6
v=v_elettrone : = 2410017.7837421
x0= : -2.7453190057686E-11
y0= : 2.7267235867864E-11
*****
i=25039
k(25039)=0.99996840372577
kQ(25039)=0.99993680844986
r1= : 3.9428186433386E-11
rpunto1: = 844481.50454996
rduepunti0 : = -4.0735409504321E+22
fil : = 454.79720940255
fipunto1 : = 5.5561838973527E+16
fi_gradi : = 26057.960633094
t1 : = 1.0571569862518E-14
tpunto1 : = 1.0000223396326
tduepunti0 : = -3182776979417.7
v=v_elettrone : = 2383139.9331103
x0= : -2.8379000772492E-11
y0= : 2.6845079161338E-11
*****
i=25040
k(25040)=0.99996909277546
kQ(25040)=0.99993818650617
r1= : 3.9784729308013E-11
rpunto1: = 827093.14810076
rduepunti0 : = -4.1184795604818E+22
fil : = 454.8206677941
fipunto1 : = 5.4556965070911E+16
fi_gradi : = 26059.304699923
t1 : = 1.0571992075246E-14
tpunto1 : = 1.0000210468683
tduepunti0 : = -3061947507450.2
v=v_elettrone : = 2357011.4117329
x0= : -2.928271879378E-11
y0= : 2.6402732159196E-11
```

```
*****
i=25041
k(25041)=0.99996975515816
kQ(25041)=0.99993951123106
r1= : 4.0133930761236E-11
rpunto1: = 809538.14290921
rduepunti0 : = -4.1579507687692E+22
fil : = 454.84370192457
fipunto1 : = 5.3599242255271E+16
fi_gradi : = 26060.624458384
t1 : = 1.0572414287428E-14
tpunto1 : = 1.0000198033173
tduepunti0 : = -2945384459497.1
v=v_elettrone : = 2331618.0696967
x0= : -3.0164297371005E-11
y0= : 2.5941084214533E-11
*****
i=25042
k(25042)=0.99997039185277
kQ(25042)=0.99994078458219
r1= : 4.0475720433405E-11
rpunto1: = 791837.27734956
rduepunti0 : = -4.1924981940211E+22
fil : = 454.86633170131
fipunto1 : = 5.2686315607347E+16
fi_gradi : = 26061.921049083
t1 : = 1.0572836499085E-14
tpunto1 : = 1.0000186072513
tduepunti0 : = -2832914826002.9
v=v_elettrone : = 2306946.0507015
x0= : -3.1023707332182E-11
y0= : 2.5460989409581E-11
*****
i=25043
k(25043)=0.99997100379661
kQ(25043)=0.999942008434
r1= : 4.0810036741793E-11
rpunto1: = 774009.26142905
rduepunti0 : = -4.2226141031256E+22
fil : = 454.88857603742
fipunto1 : = 5.1815971887813E+16
fi_gradi : = 26063.19555566
t1 : = 1.0573258710237E-14
tpunto1 : = 1.0000174570146
tduepunti0 : = -2724366964309.9
v=v_elettrone : = 2282981.8443189
x0= : -3.1860934998732E-11
y0= : 2.496326832788E-11
*****
i=25044
k(25044)=0.99997159188591
kQ(25044)=0.99994318457884
r1= : 4.1136826003098E-11
rpunto1: = 756070.92300113
rduepunti0 : = -4.248744289331E+22
fil : = 454.91045291153
fipunto1 : = 5.0986131753918E+16
fi_gradi : = 26064.449008216
t1 : = 1.0573680920904E-14
tpunto1 : = 1.0000163510228
tduepunti0 : = -2619571723321.4
v=v_elettrone : = 2259712.326397
x0= : -3.2675980320445E-11
y0= : 2.4448709760729E-11
```

```
*****
i=25045
k(25045)=0.99997215697663
kQ(25045)=0.99994431472849
r1= : 4.1456041638795E-11
rpunto1: = 738037.38524957
rduepunti0 : = -4.2712925082922E+22
fil : = 454.93197942441
fipunto1 : = 5.0194842194616E+16
fi_gradi : = 26065.682386551
t1 : = 1.0574103131103E-14
tpunto1 : = 1.0000152877615
tduepunti0 : = -2518363309658.5
v=v_elettrone : = 2237124.7894154
x0= : -3.3468855207229E-11
y0= : 2.3918072345545E-11
*****
i=25046
k(25046)=0.99997269988541
kQ(25046)=0.99994540051612
r1= : 4.1767643455414E-11
rpunto1: = 719922.2271746
rduepunti0 : = -4.2906245040819E+22
fil : = 454.95317185222
fipunto1 : = 4.9440269235189E+16
fi_gradi : = 26066.896623223
t1 : = 1.0574525340854E-14
tpunto1 : = 1.0000142657847
tduepunti0 : = -2420579940695.6
v=v_elettrone : = 2215206.9645093
x0= : -3.4239582036742E-11
y0= : 2.3372086135103E-11
*****
i=25047
k(25047)=0.99997322139071
kQ(25047)=0.99994644349852
r1= : 4.2071596992586E-11
rpunto1: = 701737.62867695
rduepunti0 : = -4.3070716572296E+22
fil : = 454.97404569685
fipunto1 : = 4.8720690945893E+16
fi_gradi : = 26068.092606422
t1 : = 1.0574947550173E-14
tpunto1 : = 1.0000132837126
tduepunti0 : = -2326064322542.8
v=v_elettrone : = 2193947.0365108
x0= : -3.4988192319249E-11
y0= : 2.2811454097664E-11
*****
i=25048
k(25048)=0.99997372223397
kQ(25048)=0.99994744515846
r1= : 4.2367872932337E-11
rpunto1: = 683494.50170359
rduepunti0 : = -4.3209342860308E+22
fil : = 454.99461573315
fipunto1 : = 4.8034490776318E+16
fi_gradi : = 26069.271182686
t1 : = 1.0575369759077E-14
tpunto1 : = 1.0000123402301
tduepunti0 : = -2234663984838.3
v=v_elettrone : = 2173333.6531324
x0= : -3.5714725503058E-11
y0= : 2.2236853548733E-11
```

```
*****
i=25049
k(25049)=0.9999742031209
kQ(25049)=0.99994840690728
r1= : 4.265644656375E-11
rpunto1: = 665202.60879289
rduepunti0 : = -4.3324846310429E+22
fil : = 455.01489605348
fipunto1 : = 4.7380151227173E+16
fi_gradi : = 26070.433159448
t1 : = 1.0575791967583E-14
tpunto1 : = 1.0000114340841
tduepunti0 : = -2146231498961.5
v=v_elettrone : = 2153355.929403
x0= : -3.6419227905649E-11
y0= : 2.1648937515892E-11
*****
i=25050
k(25050)=0.99997466472279
kQ(25050)=0.99994933008745
r1= : 4.2937297297686E-11
rpunto1: = 646870.6702374
rduepunti0 : = -4.3419695510238E+22
fil : = 455.03490010949
fipunto1 : = 4.6756247863526E+16
fi_gradi : = 26071.579307431
t1 : = 1.0576214175707E-14
tpunto1 : = 1.0000105640816
tduepunti0 : = -2060624601845.4
v=v_elettrone : = 2134003.4480365
x0= : -3.7101751757263E-11
y0= : 2.1048336038474E-11
*****
i=25051
k(25051)=0.9999751076778
kQ(25051)=0.99995021597524
r1= : 4.3210408226742E-11
rpunto1: = 628506.46097106
rduepunti0 : = -4.349612956741E+22
fil : = 455.05464075145
fipunto1 : = 4.6161443667787E+16
fi_gradi : = 26072.7103629
t1 : = 1.0576636383463E-14
tpunto1 : = 1.0000097290875
tduepunti0 : = -1977706243832.5
v=v_elettrone : = 2115266.2566152
x0= : -3.776235434509E-11
y0= : 2.0435657404296E-11
*****
i=25052
k(25052)=0.99997553259232
kQ(25052)=0.9999510657833
r1= : 4.3475765726118E-11
rpunto1: = 610116.89818391
rduepunti0 : = -4.3556180071605E+22
fil : = 455.07413026511
fipunto1 : = 4.5594483726331E+16
fi_gradi : = 26073.827029778
t1 : = 1.0577058590867E-14
tpunto1 : = 1.0000089280224
tduepunti0 : = -1897344575883
v=v_elettrone : = 2097134.8620373
x0= : -3.8401097247545E-11
y0= : 1.9811489325801E-11
```

```
*****
i=25053
k(25053)=0.99997594004224
kQ(25053)=0.99995188066335
r1= : 4.3733359091473E-11
rpunto1: = 591708.12057246
rduepunti0 : = -4.360169090605E+22
fil : = 455.09338040642
fipunto1 : = 4.5054190240591E+16
fi_gradi : = 26074.92998163
t1 : = 1.0577480797932E-14
tpunto1 : = 1.0000081598603
tduepunti0 : = -1819412888806.2
v=v_elettrone : = 2079600.2228338
x0= : -3.901804564919E-11
y0= : 1.9176400058144E-11
*****
i=25054
k(25054)=0.99997633057421
kQ(25054)=0.99995266170866
r1= : 4.3983180210245E-11
rpunto1: = 573285.56004582
rduepunti0 : = -4.3634336115878E+22
fil : = 455.11240243404
fipunto1 : = 4.453945785117E+16
fi_gradi : = 26076.01986353
t1 : = 1.0577903004673E-14
tpunto1 : = 1.0000074236266
tduepunti0 : = -1743789514980.7
v=v_elettrone : = 2062653.7397519
x0= : -3.9613267727926E-11
y0= : 1.8530939461867E-11
*****
i=25055
k(25055)=0.99997670470694
kQ(25055)=0.99995340995655
r1= : 4.4225223263242E-11
rpunto1: = 554854.00662849
rduepunti0 : = -4.36556360223E+22
fil : = 455.13120713994
fipunto1 : = 4.4049249262087E+16
fi_gradi : = 26077.097293813
t1 : = 1.0578325211104E-14
tpunto1 : = 1.0000067183961
tduepunti0 : = -1670357701179.6
v=v_elettrone : = 2046287.2449532
x0= : -4.0186834106964E-11
y0= : 1.7875640012773E-11
*****
i=25056
k(25056)=0.99997706293236
kQ(25056)=0.99995412639084
r1= : 4.4459484453636E-11
rpunto1: = 536417.66722762
rduepunti0 : = -4.3666971754571E+22
fil : = 455.14980487817
fipunto1 : = 4.3582591151321E+16
fi_gradi : = 26078.162865722
t1 : = 1.0578747417236E-14
tpunto1 : = 1.0000060432907
tduepunti0 : = -1599005459574.9
v=v_elettrone : = 2030492.9901532
x0= : -4.0738817364891E-11
y0= : 1.7211017761703E-11
```



```
*****
i=25057
k(25057)=0.99997740571681
kQ(25057)=0.99995481194413
r1= : 4.4685961760769E-11
rpunto1: = 517980.21886707
rduepunti0 : = -4.3669598355785E+22
fil : = 455.1682055918
fipunto1 : = 4.3138570353369E+16
fi_gradi : = 26079.217148953
t1 : = 1.0579169623084E-14
tpunto1 : = 1.0000053974778
tduepunti0 : = -1529625402702.8
v=v_elettrone : = 2015263.6339447
x0= : -4.1269291597871E-11
y0= : 1.6537573246792E-11
*****
i=25058
k(25058)=0.99997773350213
kQ(25058)=0.99995546750007
r1= : 4.4904654716435E-11
rpunto1: = 499544.85693054
rduepunti0 : = -4.366465660369E+22
fil : = 455.18641883839
fipunto1 : = 4.2716330299355E+16
fi_gradi : = 26080.260691114
t1 : = 1.0579591828658E-14
tpunto1 : = 1.0000047801682
tduepunti0 : = -1462114567100.5
v=v_elettrone : = 2000592.2285098
x0= : -4.1778332028644E-11
y0= : 1.5855792360815E-11
*****
i=25059
k(25059)=0.99997804670676
kQ(25059)=0.99995609389547
r1= : 4.5115564201528E-11
rpunto1: = 481114.33890271
rduepunti0 : = -4.3653183674077E+22
fil : = 455.20445381383
fipunto1 : = 4.2315067700394E+16
fi_gradi : = 26081.294019091
t1 : = 1.0580014033973E-14
tpunto1 : = 1.0000041906144
tduepunti0 : = -1396374229428.2
v=v_elettrone : = 1986472.2059394
x0= : -4.2266014657582E-11
y0= : 1.5166147176105E-11
*****
i=25060
k(25060)=0.99997834572674
kQ(25060)=0.9999566919224
r1= : 4.5318692261163E-11
rpunto1: = 462691.02404828
rduepunti0 : = -4.3636122761786E+22
fil : = 455.22231937489
fipunto1 : = 4.1934029460158E+16
fi_gradi : = 26082.317640338
t1 : = 1.0580436239038E-14
tpunto1 : = 1.0000036281089
tduepunti0 : = -1332309718146
v=v_elettrone : = 1972897.3642688
x0= : -4.2732415951538E-11
y0= : 1.4469096729476E-11
```

```
*****
i=25061
k(25061)=0.9999786309367
kQ(25061)=0.99995726233004
r1= : 4.5514041936543E-11
rpunto1: = 444276.9094254
rduepunti0 : = -4.3614331762912E+22
fil : = 455.24002406034
fipunto1 : = 4.1572509803094E+16
fi_gradi : = 26083.332044092
t1 : = 1.0580858443866E-14
tpunto1 : = 1.0000030919824
tduepunti0 : = -1269830223200.2
v=v_elettrone : = 1959861.8534001
x0= : -4.31776125667E-11
y0= : 1.3765087769495E-11
*****
i=25062
k(25062)=0.99997890269076
kQ(25062)=0.99995780582662
r1= : 4.5701617112036E-11
rpunto1: = 425873.66259039
rduepunti0 : = -4.3588591111472E+22
fil : = 455.257576111
fipunto1 : = 4.1229847605221E+16
fi_gradi : = 26084.337702516
t1 : = 1.0581280648467E-14
tpunto1 : = 1.0000025816025
tduepunti0 : = -1208848605657.7
v=v_elettrone : = 1947360.1609914
x0= : -4.3601681102061E-11
y0= : 1.3054555468325E-11
*****
i=25063
k(25063)=0.99997916132345
kQ(25063)=0.99995832308114
r1= : 4.5881422376059E-11
rpunto1: = 407482.65131549
rduepunti0 : = -4.3559610854297E+22
fil : = 455.27498348855
fipunto1 : = 4.0905423915088E+16
fi_gradi : = 26085.335071782
t1 : = 1.0581702852853E-14
tpunto1 : = 1.0000020963722
tduepunti0 : = -1149281208808.7
v=v_elettrone : = 1935387.0983978
x0= : -4.4004697880451E-11
y0= : 1.2337924100325E-11
*****
i=25064
k(25064)=0.99997940715048
kQ(25064)=0.99995881472502
r1= : 4.6053462894505E-11
rpunto1: = 389104.97060927
rduepunti0 : = -4.352803703947E+22
fil : = 455.29225389335
fipunto1 : = 4.0598659653077E+16
fi_gradi : = 26086.324593088
t1 : = 1.0582125057034E-14
tpunto1 : = 1.0000016357283
tduepunti0 : = -1091047671902.4
v=v_elettrone : = 1923937.7867805
x0= : -4.4386738754445E-11
y0= : 1.161560768944E-11
```

```
*****
i=25065
k(25065)=0.99997964046958
kQ(25065)=0.99995928135367
r1= : 4.6217744295584E-11
rpunto1 : = 370741.46730126
rduepunti0 : = -4.3494457485869E+22
fil : = 455.30939478127
fipunto1 : = 4.0309013477935E+16
fi_gradi : = 26087.306693623
t1 : = 1.0582547261021E-14
tpunto1 : = 1.0000011991402
tduepunti0 : = -1034070747397.6
v=v_elettrone : = 1913007.6434434
x0= : -4.4747878934697E-11
y0= : 1.0888010627347E-11
*****
i=25066
k(25066)=0.99997986156121
kQ(25066)=0.99995972352798
r1= : 4.637427256504E-11
rpunto1 : = 352392.76242624
rduepunti0 : = -4.3459406994484E+22
fil : = 455.32641337962
fipunto1 : = 4.003597981005E+16
fi_gradi : = 26088.281787481
t1 : = 1.0582969464823E-14
tpunto1 : = 1.0000007861088
tduepunti0 : = -978276122369.31
v=v_elettrone : = 1902592.368393
x0= : -4.5088192838551E-11
y0= : 1.015552826423E-11
*****
i=25067
k(25067)=0.99998007068926
kQ(25067)=0.9999601417757
r1= : 4.6523053950821E-11
rpunto1 : = 334059.27162105
rduepunti0 : = -4.3423372055907E+22
fil : = 455.34331670226
fipunto1 : = 3.9779087001699E+16
fi_gradi : = 26089.250276528
t1 : = 1.0583391668451E-14
tpunto1 : = 1.0000003961651
tduepunti0 : = -923592244519.67
v=v_elettrone : = 1892687.9312512
x0= : -4.5407753956977E-11
y0= : 9.418547473961E-12
*****
i=25068
k(25068)=0.99998026810169
kQ(25068)=0.99996053659274
r1= : 4.6664094876357E-11
rpunto1 : = 315741.22372604
rduepunti0 : = -4.3386795102777E+22
fil : = 455.3601115639
fipunto1 : = 3.9537895645103E+16
fi_gradi : = 26090.212551218
t1 : = 1.0583813871914E-14
tpunto1 : = 1.0000000288693
tduepunti0 : = -869950153083.24
v=v_elettrone : = 1883290.558541
x0= : -4.5706634738102E-11
y0= : 8.6774471953848E-12
```

```
*****
i=25069
k(25069)=0.99998045403118
kQ(25069)=0.9999609084444
r1= : 4.6797401861695E-11
rpunto1 : = 297438.67776468
rduepunti0 : = -4.3350078350907E+22
fil : = 455.37680459376
fipunto1 : = 3.9311997009802E+16
fi_gradi : = 26091.168991376
t1 : = 1.0584236075222E-14
tpunto1 : = 0.99999968380956
tduepunti0 : = -817283314785.81
v=v_elettrone : = 1874396.7213489
x0= : -4.5984906485797E-11
y0= : 7.9325989512975E-12
*****
i=25070
k(25070)=0.99998062869565
kQ(25070)=0.99996125776654
r1= : 4.6922981451803E-11
rpunto1 : = 279151.53845869
rduepunti0 : = -4.3313587268263E+22
fil : = 455.39340224847
fipunto1 : = 3.9101011601448E+16
fi_gradi : = 26092.119966941
t1 : = 1.0584658278385E-14
tpunto1 : = 0.99999936060134
tduepunti0 : = -765527464912.45
v=v_elettrone : = 1866003.1234049
x0= : -4.6242639271922E-11
y0= : 7.1843673466672E-12
*****
i=25071
k(25071)=0.99998079229884
kQ(25071)=0.99996158496662
r1= : 4.7040840151422E-11
rpunto1 : = 260879.57042074
rduepunti0 : = -4.3277653706909E+22
fil : = 455.40991082444
fipunto1 : = 3.8904587834733E+16
fi_gradi : = 26093.06583867
t1 : = 1.0585080481411E-14
tpunto1 : = 0.99999905888623
tduepunti0 : = -714620453454.86
v=v_elettrone : = 1858106.6896916
x0= : -4.6479901861012E-11
y0= : 6.4331105475498E-12
*****
i=25072
k(25072)=0.9999809450308
kQ(25072)=0.99996189042469
r1= : 4.7150984365912E-11
rpunto1 : = 242622.41115394
rduepunti0 : = -4.3242578729311E+22
fil : = 455.42633646966
fipunto1 : = 3.8722400813698E+16
fi_gradi : = 26094.006958816
t1 : = 1.058550268431E-14
tpunto1 : = 0.99999877833126
tduepunti0 : = -664502096240.28
v=v_elettrone : = 1850704.5554446
x0= : -4.6696761646293E-11
y0= : 5.6791807420546E-12
```

```
*****
i=25073
k(25073)=0.99998108706834
kQ(25073)=0.99996217449437
r1= : 4.7253420347583E-11
rpunto1: = 224379.58297519
rduepunti0 : = -4.3208635157135E+22
fil : = 455.44268519491
fipunto1 : = 3.8554151213256E+16
fi_gradi : = 26094.943671774
t1 : = 1.058592488709E-14
tpunto1 : = 0.99999851862808
tduepunti0 : = -615114030889.67
v=v_elettrone : = 1843794.0557441
x0= : -4.6893284596066E-11
y0= : 4.9229245847164E-12
*****
i=25074
k(25074)=0.99998121857546
kQ(25074)=0.99996243750366
r1= : 4.7348154147069E-11
rpunto1: = 206150.50396899
rduepunti0 : = -4.3176069867664E+22
fil : = 455.45896288462
fipunto1 : = 3.8399564256226E+16
fi_gradi : = 26095.876314695
t1 : = 1.058634708976E-14
tpunto1 : = 0.99999827949232
tduepunti0 : = -566399577409.69
v=v_elettrone : = 1837372.7156098
x0= : -4.706953520957E-11
y0= : 4.1646836254878E-12
*****
i=25075
k(25075)=0.99998133970378
kQ(25075)=0.99996267975577
r1= : 4.7435191569315E-11
rpunto1: = 187934.49806876
rduepunti0 : = -4.3145105860297E+22
fil : = 455.47517530722
fipunto1 : = 3.825838878071E+16
fi_gradi : = 26096.805218085
t1 : = 1.058676929233E-14
tpunto1 : = 0.99999806066283
tduepunti0 : = -518303603188.87
v=v_elettrone : = 1831438.2406045
x0= : -4.7225576481587E-11
y0= : 3.4047947245594E-12
*****
i=25076
k(25076)=0.99998145059287
kQ(25076)=0.99996290152983
r1= : 4.7514538133831E-11
rpunto1: = 169730.80435428
rduepunti0 : = -4.3115944113178E+22
fil : = 455.49132812506
fipunto1 : = 3.8130396393066E+16
fi_gradi : = 26097.730706375
t1 : = 1.0587191494807E-14
tpunto1 : = 0.99999786190117
tduepunti0 : = -470772392141.64
v=v_elettrone : = 1825988.5080927
x0= : -4.7361469875082E-11
y0= : 2.6435904541608E-12
```

```
*****
i=25077
k(25077)=0.99998155137062
kQ(25077)=0.99996310308158
r1= : 4.7586199038861E-11
rpunto1: = 151538.58564634
rduerpunti0 : = -4.3088765247808E+22
fil : = 455.50742690409
fipunto1 : = 3.8015380702206E+16
fi_gradi : = 26098.653098469
t1 : = 1.05876136972E-14
tpunto1 : = 0.99999768299104
tduerpunti0 : = -423753517723.32
v=v_elettrone : = 1821021.5589961
x0= : -4.747727530131E-11
y0= : 1.8813994883938E-12
*****
i=25078
k(25078)=0.9999816421535
kQ(25078)=0.99996328464402
r1= : 4.7650179129191E-11
rpunto1: = 133356.93647293
rduerpunti0 : = -4.3063731017523E+22
fil : = 455.52347712313
fipunto1 : = 3.7913156631346E+16
fi_gradi : = 26099.572708279
t1 : = 1.0588035899518E-14
tpunto1 : = 0.99999752373776
tduerpunti0 : = -377195719522.85
v=v_elettrone : = 1816535.5901828
x0= : -4.7573051106848E-11
y0= : 1.118546982173E-12
*****
i=25079
k(25079)=0.99998172304692
kQ(25079)=0.99996344642789
r1= : 4.7706482867314E-11
rpunto1: = 115184.89047544
rduerpunti0 : = -4.3040985633949E+22
fil : = 455.53948418282
fipunto1 : = 3.7823559803742E+16
fi_gradi : = 26100.489845242
t1 : = 1.0588458101769E-14
tpunto1 : = 0.99999738396787
tduerpunti0 : = -331048783128.32
v=v_elettrone : = 1812528.9474908
x0= : -4.7648854067128E-11
y0= : 3.5535494025612E-13
*****
i=25080
k(25080)=0.9999817941454
kQ(25080)=0.99996358862226
r1= : 4.7755114307721E-11
rpunto1: = 97021.427317908
rduerpunti0 : = -4.3020656943873E+22
fil : = 455.55545341443
fipunto1 : = 3.7746445999326E+16
fi_gradi : = 26101.404814816
t1 : = 1.058888030396E-14
tpunto1 : = 0.99999726352872
tduerpunti0 : = -285263422950.56
v=v_elettrone : = 1809000.1193317
x0= : -4.7704739386062E-11
y0= : -4.0785742268914E-13
```

```

*****
i=25081
k(25081)=0.99998185553286
kQ(25081)=0.99996371139495
r1= : 4.7796077074117E-11
rpunto1: = 78865.479157947
rduerpunti0 : = -4.3002857467541E+22
fil : = 455.57139008835
fipunto1 : = 3.7681690679518E+16
fi_gradi : = 26102.31791897
t1 : = 1.0589302506101E-14
tpunto1 : = 0.9999971622881
tduerpunti0 : = -239791167683.26
v=v_elettrone : = 1805947.7309286
x0= : -4.7740760701451E-11
y0= : -1.1707733300434E-12
*****
i=25082
k(25082)=0.99998190728278
kQ(25082)=0.99996381489291
r1= : 4.7829374339357E-11
rpunto1: = 60715.936733758
rduerpunti0 : = -4.2987685307982E+22
fil : = 455.58729942235
fipunto1 : = 3.7629188577836E+16
fi_gradi : = 26103.229456664
t1 : = 1.0589724708199E-14
tpunto1 : = 0.99999708013399
tduerpunti0 : = -194584248072.33
v=v_elettrone : = 1803370.5392434
x0= : -4.77569700959E-11
y0= : -1.9330780983305E-12
*****
i=25083
k(25083)=0.99998194945841
kQ(25083)=0.99996389924265
r1= : 4.7855008807966E-11
rpunto1: = 42571.655118112
rduerpunti0 : = -4.2975224939738E+22
fil : = 455.60318658979
fipunto1 : = 3.7588853354276E+16
fi_gradi : = 26104.139724306
t1 : = 1.0590146910262E-14
tpunto1 : = 0.99999701697428
tduerpunti0 : = -149595486663.07
v=v_elettrone : = 1801267.4284775
x0= : -4.7753418113021E-11
y0= : -2.6944587986117E-12
*****
i=25084
k(25084)=0.9999819821129
kQ(25084)=0.99996396455045
r1= : 4.7872982701073E-11
rpunto1: = 24431.459187199
rduerpunti0 : = -4.2965547884224E+22
fil : = 455.61905672757
fipunto1 : = 3.7560617311737E+16
fi_gradi : = 26105.049016221
t1 : = 1.0590569112298E-14
tpunto1 : = 0.99999697273658
tduerpunti0 : = -104778189189.67
v=v_elettrone : = 1799637.4062945
x0= : -4.7730153778754E-11
y0= : -3.4546039233136E-12

```

```
*****
i=25085
k(25085)=0.99998200528945
kQ(25085)=0.99996401090271
r1= : 4.7883297743667E-11
rpunto1: = 6294.1488496272
rduerpunti0 : = -4.2958713277844E+22
fil : = 455.634914944
fipunto1 : = 3.7544431173101E+16
fi_gradi : = 26105.957625093
t1 : = 1.0590991314316E-14
tpunto1 : = 0.99999694736806
tduerpunti0 : = -60086037268.609
v=v_elettrone : = 1798479.6006828
x0= : -4.768722462769E-11
y0= : -4.2132030577083E-12
*****
i=25086
k(25086)=0.99998201902138
kQ(25086)=0.99996403836608
r1= : 4.7885955154057E-11
rpunto1: = -11841.495921348
rduerpunti0 : = -4.2954768338019E+22
fil : = 455.65076632659
fipunto1 : = 3.7540263917871E+16
fi_gradi : = 26106.865842415
t1 : = 1.0591413516323E-14
tpunto1 : = 0.99999694083531
tduerpunti0 : = -15472982053.765
v=v_elettrone : = 1797793.2574471
x0= : -4.7624676734301E-11
y0= : -4.9699465552499E-12
*****
i=25087
k(25087)=0.99998202333228
kQ(25087)=0.99996404698771
r1= : 4.788095563545E-11
rpunto1: = -29976.710211007
rduerpunti0 : = -4.29537487313E+22
fil : = 455.66661594975
fipunto1 : = 3.7548102677582E+16
fi_gradi : = 26107.773958929
t1 : = 1.0591835718328E-14
tpunto1 : = 0.99999695312433
tduerpunti0 : = 29106861492.072
v=v_elettrone : = 1797577.7383947
x0= : -4.7542554749067E-11
y0= : -5.7245252159788E-12
*****
i=25088
k(25088)=0.99998201823598
kQ(25088)=0.9999640367953
r1= : 4.7868299369596E-11
rpunto1: = -48112.739401819
rduerpunti0 : = -4.2955678846867E+22
fil : = 455.68246888245
fipunto1 : = 3.7567952689492E+16
fi_gradi : = 26108.682265066
t1 : = 1.0592257920337E-14
tpunto1 : = 0.99999698424042
tduerpunti0 : = 73699320058.695
v=v_elettrone : = 1797832.5202221
x0= : -4.7440901939479E-11
y0= : -6.4766299672501E-12
```



```
*****
i=25089
k(25089)=0.99998200373668
kQ(25089)=0.99996400779722
r1= : 4.7847986012441E-11
rpunto1:= -66250.834488652
rduepunti0 : = -4.2960571977829E+22
fil : = 455.6983301959
fipunto1 : = 3.7599837308357E+16
fi_gradi : = 26109.591051384
t1 : = 1.059268012236E-14
tpunto1 : = 0.9999970342083
tduepunti0 : = 118350267536.82
v=v_elettrone : = 1798557.1939787
x0= : -4.7319760235987E-11
y0= : -7.2259515460562E-12
*****
i=25090
k(25090)=0.9999819798289
kQ(25090)=0.99996395998254
r1= : 4.7820014691757E-11
rpunto1:= -84392.247432254
rduepunti0 : = -4.296843041191E+22
fil : = 455.71420497114
fipunto1 : = 3.7643798076391E+16
fi_gradi : = 26110.500609006
t1 : = 1.0593102324404E-14
tpunto1 : = 0.99999710307207
tduepunti0 : = 163105731012.27
v=v_elettrone : = 1799751.4652861
x0= : -4.7179170282973E-11
y0= : -7.9721801821684E-12
*****
i=25091
k(25091)=0.99998194649752
kQ(25091)=0.99996389332097
r1= : 4.7784384006735E-11
rpunto1:= -102538.2265131
rduepunti0 : = -4.2979245432284E+22
fil : = 455.73009830677
fipunto1 : = 3.7699894851808E+16
fi_gradi : = 26111.41123006
t1 : = 1.0593524526477E-14
tpunto1 : = 0.99999719089542
tduepunti0 : = 208011997571.08
v=v_elettrone : = 1801415.1551466
x0= : -4.701917149488E-11
y0= : -8.7150052814096E-12
*****
i=25092
k(25092)=0.9999819037177
kQ(25092)=0.99996380776288
r1= : 4.7741092029536E-11
rpunto1:= -120690.01164765
rduepunti0 : = -4.2992997228511E+22
fil : = 455.74601532663
fipunto1 : = 3.7768205996641E+16
fi_gradi : = 26112.323208121
t1 : = 1.0593946728587E-14
tpunto1 : = 0.99999729776172
tduepunti0 : = 253115722287.57
v=v_elettrone : = 1803548.2014627
x0= : -4.6839802117666E-11
y0= : -9.4541151083025E-12
```

```

*****
i=25093
k(25093)=0.99998185145489
kQ(25093)=0.99996370323915
r1= : 4.7690136308825E-11
rpunto1 : = -138848.82962861
rduepunti0 : = -4.3009654716692E+22
fil : = 455.76196118769
fipunto1 : = 3.7848828624852E+16
fi_gradi : = 26113.23683866
t1 : = 1.0594368930742E-14
tpunto1 : = 0.99999742377422
tduepunti0 : = 298464037775.4
v=v_elettrone : = 1806150.6611463
x0= : -4.6641099295808E-11
y0= : -1.0189196467394E-11
*****
i=25094
k(25094)=0.99998178966471
kQ(25094)=0.99996357966103
r1= : 4.7631513875311E-11
rpunto1 : = -157015.88925031
rduepunti0 : = -4.3029175267153E+22
fil : = 455.77794108788
fipunto1 : = 3.7941878912034E+16
fi_gradi : = 26114.152419498
t1 : = 1.059479113295E-14
tpunto1 : = 0.99999756905634
tduepunti0 : = 344104665690.84
v=v_elettrone : = 1809222.7129296
x0= : -4.6423099145103E-11
y0= : -1.0919934382506E-11
*****
i=25095
k(25095)=0.99998171829286
kQ(25095)=0.99996343691993
r1= : 4.7565221249346E-11
rpunto1 : = -175192.37627894
rduepunti0 : = -4.3051504337121E+22
fil : = 455.79396027421
fipunto1 : = 3.8047492468374E+16
fi_gradi : = 26115.070251266
t1 : = 1.059521333522E-14
tpunto1 : = 0.99999773375195
tduepunti0 : = 390086030587.71
v=v_elettrone : = 1812764.66078
x0= : -4.6185836831565E-11
y0= : -1.1646011773219E-11
*****
i=25096
k(25096)=0.99998163727503
kQ(25096)=0.99996327488725
r1= : 4.7491254450648E-11
rpunto1 : = -193379.44822617
rduepunti0 : = -4.3076575004957E+22
fil : = 455.81002405094
fipunto1 : = 3.8165824776832E+16
fi_gradi : = 26115.990637875
t1 : = 1.0595635537559E-14
tpunto1 : = 0.99999791802569
tduepunti0 : = 436457376534.87
v=v_elettrone : = 1816776.9379223
x0= : -4.592934665679E-11
y0= : -1.2367109127829E-11

```

```
*****
i=25097
k(25097)=0.99998154653674
kQ(25097)=0.99996309341401
r1= : 4.7409609010229E-11
rpunto1:= -211578.22888268
rduerpunti0 : = -4.3104307401607E+22
fil : = 455.82613778795
fipunto1 : = 3.8297051698879E+16
fi_gradi : = 26116.913886999
t1 : = 1.0596057739976E-14
tpunto1 : = 0.99999812206341
tduepunti0 : = 483268886919.88
v=v_elettrone : = 1821260.1115125
x0= : -4.5653662150163E-11
y0= : -1.3082904172047E-11
*****
i=25098
k(25098)=0.99998144599316
kQ(25098)=0.99996289233057
r1= : 4.7320279984634E-11
rpunto1:= -229789.80256604
rduerpunti0 : = -4.3134608033973E+22
fil : = 455.84230692941
fipunto1 : = 3.8441370050489E+16
fi_gradi : = 26117.840310562
t1 : = 1.0596479942479E-14
tpunto1 : = 0.99999834607257
tduepunti0 : = 530571807876.26
v=v_elettrone : = 1826214.8878967
x0= : -4.5358816168377E-11
y0= : -1.3793071532698E-11
*****
i=25099
k(25099)=0.99998133554894
kQ(25099)=0.99996267144624
r1= : 4.7223261972605E-11
rpunto1:= -248015.20803463
rduerpunti0 : = -4.3167368993842E+22
fil : = 455.85853700255
fipunto1 : = 3.8598998251471E+16
fi_gradi : = 26118.770225254
t1 : = 1.0596902145077E-14
tpunto1 : = 0.9999985902828
tduepunti0 : = 578418575786.86
v=v_elettrone : = 1831642.1184788
x0= : -4.5044841002768E-11
y0= : -1.449728239566E-11
*****
i=25100
k(25100)=0.99998121509797
kQ(25100)=0.99996243054882
r1= : 4.7118549134316E-11
rpunto1:= -266255.43201608
rduerpunti0 : = -4.3202467044936E+22
fil : = 455.87483362683
fipunto1 : = 3.877017705163E+16
fi_gradi : = 26119.703953046
t1 : = 1.0597324347778E-14
tpunto1 : = 0.99999885494641
tduepunti0 : = 626862949332.03
v=v_elettrone : = 1837542.8061336
x0= : -4.4711768495025E-11
y0= : -1.5195204157252E-11
```

```
*****
i=25101
k(25101)=0.99998108452318
kQ(25101)=0.99996216940415
r1= : 4.7006135213342E-11
rpunto1 : = -284511.40229512
rduepunti0 : = -4.3239762579438E+22
fil : = 455.89120252337
fipunto1 : = 3.8955170337683E+16
fi_gradi : = 26120.641821733
t1 : = 1.059774655059E-14
tpunto1 : = 0.99999914033901
tduepunti0 : = 675960146568.41
v=v_elettrone : = 1843918.1122303
x0= : -4.4359630161927E-11
y0= : -1.5886500068298E-11
*****
i=25102
k(25102)=0.99998094369621
kQ(25102)=0.99996188775557
r1= : 4.6886013561546E-11
rpunto1 : = -302783.98030162
rduepunti0 : = -4.3279098434031E+22
fil : = 455.90764952468
fipunto1 : = 3.9154266025331E+16
fi_gradi : = 26121.584165494
t1 : = 1.0598168753523E-14
tpunto1 : = 0.99999944676022
tduepunti0 : = 725766987542.38
v=v_elettrone : = 1850769.3641966
x0= : -4.3988457329789E-11
y0= : -1.6570828870045E-11
*****
i=25103
k(25103)=0.99998079247718
kQ(25103)=0.99996158532329
r1= : 4.6758177167088E-11
rpunto1 : = -321073.95313462
rduepunti0 : = -4.3320298554106E+22
fil : = 455.92418058485
fipunto1 : = 3.9367777041351E+16
fi_gradi : = 26122.531325472
t1 : = 1.0598590956586E-14
tpunto1 : = 0.99999977453439
tduepunti0 : = 776342042960.93
v=v_elettrone : = 1858098.0636261
x0= : -4.3598281279412E-11
y0= : -1.7247844421107E-11
*****
i=25104
k(25104)=0.99998063071431
kQ(25104)=0.99996126180378
r1= : 4.6622618685817E-11
rpunto1 : = -339382.02495279
rduepunti0 : = -4.3363166493198E+22
fil : = 455.94080179007
fipunto1 : = 3.9596042401126E+16
fi_gradi : = 26123.483650382
t1 : = 1.0599013159787E-14
tpunto1 : = 1.0000001240114
tduepunti0 : = 827745789462.28
v=v_elettrone : = 1865905.8949413
x0= : -4.3189133402372E-11
y0= : -1.7917195314583E-11
```

```
*****
i=25105
k(25105)=0.99998045824358
kQ(25105)=0.99996091686903
r1= : 4.647933047628E-11
rpunto1: = -357708.80765568
rduepunti0 : = -4.3407483733022E+22
fil : = 455.95751936968
fipunto1 : = 3.9839428387598E+16
fi_gradi : = 26124.441497137
t1 : = 1.0599435363135E-14
tpunto1 : = 1.0000004955675
tduepunti0 : = 880040772047.84
v=v_elettrone : = 1874194.734548
x0= : -4.2761045369619E-11
y0= : -1.8578524484481E-11
*****
i=25106
k(25106)=0.99998027488836
kQ(25106)=0.99996055016581
r1= : 4.6328304638682E-11
rpunto1: = -376054.8107729
rduepunti0 : = -4.3453007807574E+22
fil : = 455.97433970766
fipunto1 : = 4.0098329838201E+16
fi_gradi : = 26125.405231513
t1 : = 1.059985756664E-14
tpunto1 : = 1.0000008896064
tduepunti0 : = 933291774256.73
v=v_elettrone : = 1882966.6605122
x0= : -4.2314049313412E-11
y0= : -1.9231468800522E-11
*****
i=25107
k(25107)=0.999980080459
kQ(25107)=0.99996016131478
r1= : 4.6169533058099E-11
rpunto1: = -394420.43047068
rduepunti0 : = -4.3499470212653E+22
fil : = 455.99126935468
fipunto1 : = 4.0373171547035E+16
fi_gradi : = 26126.375228836
t1 : = 1.0600279770312E-14
tpunto1 : = 1.00000130656
tduepunti0 : = 987565996682.64
v=v_elettrone : = 1892223.962747
x0= : -4.1848178023745E-11
y0= : -1.9875658650406E-11
*****
i=25108
k(25108)=0.99997987475231
kQ(25108)=0.99995974990965
r1= : 4.6003007452347E-11
rpunto1: = -412805.93757645
rduepunti0 : = -4.3546574079857E+22
fil : = 456.00831504077
fipunto1 : = 4.0664409790209E+16
fi_gradi : = 26127.351874708
t1 : = 1.0600701974159E-14
tpunto1 : = 1.0000017468898
tduepunti0 : = 1042933244450
v=v_elettrone : = 1901969.1536943
x0= : -4.1363465160528E-11
y0= : -2.051071750858E-11
```

```
*****
i=25109
k(25109)=0.99997965755117
kQ(25109)=0.99995931551615
r1= : 4.5828719424896E-11
rpunto1 : = -431211.4645119
rduepunti0 : = -4.3593991591461E+22
fil : = 456.02548368862
fipunto1 : = 4.0972533983051E+16
fi_gradi : = 26128.33556577
t1 : = 1.0601124178193E-14
tpunto1 : = 1.0000022110881
tduepunti0 : = 1099466124282.1
v=v_elettrone : = 1912204.9794415
x0= : -4.0859945482897E-11
y0= : -2.1136261490514E-11
*****
i=25110
k(25110)=0.99997942862391
kQ(25110)=0.999958857671
r1= : 4.5646660523309E-11
rpunto1 : = -449636.9910141
rduepunti0 : = -4.3641361109742E+22
fil : = 456.04278242751
fipunto1 : = 4.1298068478705E+16
fi_gradi : = 26129.326710499
t1 : = 1.0601546382422E-14
tpunto1 : = 1.0000026996787
tduepunti0 : = 1157240251804.6
v=v_elettrone : = 1922934.4313309
x0= : -4.0337655097214E-11
y0= : -2.1751898891455E-11
*****
i=25111
k(25111)=0.99997918772383
kQ(25111)=0.99995837588081
r1= : 4.5456822303702E-11
rpunto1 : = -468082.32851144
rduepunti0 : = -4.3688283991031E+22
fil : = 456.06021860814
fipunto1 : = 4.1641574518504E+16
fi_gradi : = 26130.32573006
t1 : = 1.0601968586858E-14
tpunto1 : = 1.0000032132191
tduepunti0 : = 1216334469737.7
v=v_elettrone : = 1934160.7580588
x0= : -3.97966317254E-11
y0= : -2.2357229708599E-11
*****
i=25112
k(25112)=0.99997893458853
kQ(25112)=0.99995786962082
r1= : 4.5259196401808E-11
rpunto1 : = -486547.10300732
rduepunti0 : = -4.3734321051176E+22
fil : = 456.07779981815
fipunto1 : = 4.2003652345481E+16
fi_gradi : = 26131.333059193
t1 : = 1.0602390791511E-14
tpunto1 : = 1.0000037523014
tduepunti0 : = 1276831077629.4
v=v_elettrone : = 1945887.4781424
x0= : -3.9236914995473E-11
y0= : -2.2951845145616E-11
```

```

*****
i=25113
k(25113)=0.99997866893932
kQ(25113)=0.99995733833366
r1= : 4.5053774611262E-11
rpunto1: = -505030.73630855
rduepunti0 : = -4.377898864506E+22
fil : = 456.09553389862
fipunto1 : = 4.238494349337E+16
fi_gradi : = 26132.349147157
t1 : = 1.0602812996391E-14
tpunto1 : = 1.000004317554
tduepunti0 : = 1338816073777.7
v=v_elettrone : = 1958118.3928612
x0= : -3.8658546756314E-11
y0= : -2.3535327098371E-11
*****
i=25114
k(25114)=0.99997839048048
kQ(25114)=0.99995678142793
r1= : 4.4840548969814E-11
rpunto1: = -523532.42541795
rduepunti0 : = -4.3821754318226E+22
fil : = 456.11342896146
fipunto1 : = 4.2786133264575E+16
fi_gradi : = 26133.374458732
t1 : = 1.060323520151E-14
tpunto1 : = 1.0000049096432
tduepunti0 : = 1402379409973.1
v=v_elettrone : = 1970857.5996357
x0= : -3.8061571418904E-11
y0= : -2.4107247620706E-11
*****
i=25115
k(25115)=0.99997809889856
kQ(25115)=0.99995619827677
r1= : 4.4619511854243E-11
rpunto1: = -542051.11989043
rduepunti0 : = -4.3862031983618E+22
fil : = 456.13149340795
fipunto1 : = 4.3207953411764E+16
fi_gradi : = 26134.409475275
t1 : = 1.0603657406879E-14
tpunto1 : = 1.0000055292752
tduepunti0 : = 1467615259661.5
v=v_elettrone : = 1984109.5057462
x0= : -3.7446036326484E-11
y0= : -2.4667168369108E-11
*****
i=25116
k(25116)=0.99997779386156
kQ(25116)=0.9999558821624
r1= : 4.4390656084828E-11
rpunto1: = -560585.49693001
rduepunti0 : = -4.389917657069E+22
fil : = 456.14973594829
fipunto1 : = 4.3651185039004E+16
fi_gradi : = 26135.454695844
t1 : = 1.0604079612509E-14
tpunto1 : = 1.0000061771978
tduepunti0 : = 1534622300084.8
v=v_elettrone : = 1997878.8425054
x0= : -3.6811992156353E-11
y0= : -2.5214640025023E-11

```

```
*****
i=25117
k(25117)=0.99997747501816
kQ(25117)=0.99995495054369
r1= : 4.4153975040337E-11
rpunto1: = -579133.93397982
rduepunti0 : = -4.3932478087704E+22
fil : = 456.16816562249
fipunto1 : = 4.411666173971E+16
fi_gradi : = 26136.510638393
t1 : = 1.0604501818413E-14
tpunto1 : = 1.0000068542025
tduepunti0 : = 1603504008883.2
v=v_elettrone : = 2012170.6797292
x0= : -3.6159493356284E-11
y0= : -2.5749201693612E-11
*****
i=25118
k(25118)=0.99997714199675
kQ(25118)=0.99995428451599
r1= : 4.3909462784589E-11
rpunto1: = -597694.47852956
rduepunti0 : = -4.3961155030849E+22
fil : = 456.18679182248
fipunto1 : = 4.4605272990145E+16
fi_gradi : = 26137.577841041
t1 : = 1.0604924024603E-14
tpunto1 : = 1.0000075611266
tduepunti0 : = 1674368975556
v=v_elettrone : = 2026990.4406209
x0= : -3.5488598618851E-11
y0= : -2.6270380277659E-11
*****
i=25119
k(25119)=0.99997679440455
kQ(25119)=0.99995358934759
r1= : 4.3657114205756E-11
rpunto1: = -616264.81483282
rduepunti0 : = -4.3984347065649E+22
fil : = 456.20562431576
fipunto1 : = 4.5117967818716E+16
fi_gradi : = 26138.656863424
t1 : = 1.0605346231091E-14
tpunto1 : = 1.0000082988556
tduepunti0 : = 1747331228043.9
v=v_elettrone : = 2042343.9169306
x0= : -3.4799371397278E-11
y0= : -2.6777689825403E-11
*****
i=25120
k(25120)=0.99997643182657
kQ(25120)=0.9999528642086
r1= : 4.3396925169729E-11
rpunto1: = -634842.22719214
rduepunti0 : = -4.4001106897032E+22
fil : = 456.22467327048
fipunto1 : = 4.5655758772967E+16
fi_gradi : = 26139.748288133
t1 : = 1.0605768437891E-14
tpunto1 : = 1.0000090683255
tduepunti0 : = 1822510574532.3
v=v_elettrone : = 2058237.2843724
x0= : -3.4091880466803E-11
y0= : -2.7270630851002E-11
```



```
*****
i=25121
k(25121)=0.99997605382458
kQ(25121)=0.99995210822259
r1= : 4.3128892688972E-11
rpunto1 : = -653423.5594292
rduepunti0 : = -4.4010391234174E+22
fil : = 456.24394928232
fipunto1 : = 4.6219726207844E+16
fi_gradi : = 26140.852722257
t1 : = 1.0606190645016E-14
tpunto1 : = 1.0000098705257
tduepunti0 : = 1900032960350.6
v=v_elettrone : = 2074677.1183698
x0= : -3.3366200535979E-11
y0= : -2.7748689626357E-11
*****
i=25122
k(25122)=0.99997565993598
kQ(25122)=0.9999513204644
r1= : 4.2853015108501E-11
rpunto1 : = -672005.17011377
rduepunti0 : = -4.4011050744682E+22
fil : = 456.26346340306
fipunto1 : = 4.6811022920616E+16
fi_gradi : = 26141.970799017
t1 : = 1.0606612852479E-14
tpunto1 : = 1.0000107065013
tduepunti0 : = 1980030839564.8
v=v_elettrone : = 2091670.4098859
x0= : -3.2622412912736E-11
y0= : -2.8211337443089E-11
*****
i=25123
k(25123)=0.99997524967261
kQ(25123)=0.99995049995779
r1= : 4.2569292310754E-11
rpunto1 : = -690582.88307453
rduepunti0 : = -4.4001818879738E+22
fil : = 456.28322717123
fipunto1 : = 4.7430879159661E+16
fi_gradi : = 26143.10317952
t1 : = 1.0607035060296E-14
tpunto1 : = 1.0000115773562
tduepunti0 : = 2062643560493.2
v=v_elettrone : = 2109224.5815031
x0= : -3.1860606230607E-11
y0= : -2.8658029843441E-11
*****
i=25124
k(25124)=0.99997482251948
kQ(25124)=0.99994964567287
r1= : 4.2277725941362E-11
rpunto1 : = -709151.93265906
rduepunti0 : = -4.3981299437299E+22
fil : = 456.30325264474
fipunto1 : = 4.8080608036179E+16
fi_gradi : = 26144.250554635
t1 : = 1.060745726848E-14
tpunto1 : = 1.0000124842564
tduepunti0 : = 2148017763923.9
v=v_elettrone : = 2127347.5034542
x0= : -3.1080877241002E-11
y0= : -2.9088205818994E-11
```

```

*****
i=25125
k(25125)=0.99997437793352
kQ(25125)=0.99994875652352
r1= : 4.1978319658033E-11
rpunto1 : = -727706.90314715
rduepunti0 : = -4.3947952714098E+22
fil : = 456.32355243593
fipunto1 : = 4.8761611369816E+16
fi_gradi : = 26145.413646995
t1 : = 1.0607879477046E-14
tpunto1 : = 1.0000134284329
tduepunti0 : = 2236307792232
v=v_elettrone : = 2146047.5097245
x0= : -3.0283331678092E-11
y0= : -2.9501286976124E-11
*****
i=25126
k(25126)=0.99997391534212
kQ(25126)=0.99994783136464
r1= : 4.1671079405007E-11
rpunto1 : = -746241.66165088
rduepunti0 : = -4.3900080078924E+22
fil : = 456.34413974896
fipunto1 : = 4.9475386000972E+16
fi_gradi : = 26146.593213144
t1 : = 1.0608301686012E-14
tpunto1 : = 1.0000144111854
tduepunti0 : = 2327676106879.1
v=v_elettrone : = 2165333.4139505
x0= : -2.9468085203526E-11
y0= : -2.9896676667311E-11
*****
i=25127
k(25127)=0.99997343414173
kQ(25127)=0.9999468689892
r1= : 4.135601371585E-11
rpunto1 : = -764749.28375561
rduepunti0 : = -4.3835806779191E+22
fil : = 456.36502842
fipunto1 : = 5.0223530604341E+16
fi_gradi : = 26147.790045834
t1 : = 1.0608723895392E-14
tpunto1 : = 1.0000154338858
tduepunti0 : = 2422293710876.1
v=v_elettrone : = 2185214.5251049
x0= : -2.8635264438955E-11
y0= : -3.0273759087525E-11
*****
i=25128
k(25128)=0.99997293369632
kQ(25128)=0.99994586812523
r1= : 4.1033134047639E-11
rpunto1 : = -783221.97106691
rduepunti0 : = -4.3753062769927E+22
fil : = 456.38623296016
fipunto1 : = 5.1007753039769E+16
fi_gradi : = 26149.004976492
t1 : = 1.0609146105205E-14
tpunto1 : = 1.0000164979819
tduepunti0 : = 2520340571676.7
v=v_elettrone : = 2205700.6627324
x0= : -2.7785008095209E-11
y0= : -3.0631898335146E-11

```

```
*****
i=25129
k(25129)=0.99997241333582
kQ(25129)=0.99994482743266
r1= : 4.0702455149959E-11
rpunto1:= -801650.95972864
rduerpunti0 : = -4.3649561328829E+22
fil : = 456.40776860162
fipunto1 : = 5.1829878277812E+16
fi_gradi : = 26150.238877856
t1 : = 1.0609568315466E-14
tpunto1 : = 1.0000176050015
tduerpunti0 : = 2622006038589.6
v=v_elettrone : = 2226802.1716053
x0= : -2.6917468207865E-11
y0= : -3.0970437437176E-11
*****
i=25130
k(25130)=0.99997187235442
kQ(25130)=0.99994374550001
r1= : 4.0363995472525E-11
rpunto1:= -820026.41886581
rduerpunti0 : = -4.3522775192692E+22
fil : = 456.42965134706
fipunto1 : = 5.2691856938251E+16
fi_gradi : = 26151.492666814
t1 : = 1.0609990526195E-14
tpunto1 : = 1.0000187565564
tduerpunti0 : = 2727489247089
v=v_elettrone : = 2248529.935518
x0= : -2.6032811490013E-11
y0= : -3.1288697338814E-11
*****
i=25131
k(25131)=0.99997131000895
kQ(25131)=0.99994262084101
r1= : 4.0017777615678E-11
rpunto1:= -838337.33778063
rduerpunti0 : = -4.3369909919111E+22
fil : = 456.45189802273
fipunto1 : = 5.3595774480056E+16
fi_gradi : = 26152.767307438
t1 : = 1.061041273741E-14
tpunto1 : = 1.000019954347
tduerpunti0 : = 2836999500303
v=v_elettrone : = 2270895.3899989
x0= : -2.5131220814139E-11
y0= : -3.1585975857918E-11
*****
i=25132
k(25132)=0.99997072551702
kQ(25132)=0.99994145189103
r1= : 3.9663828828512E-11
rpunto1:= -856571.40059067
rduerpunti0 : = -4.3187874142729E+22
fil : = 456.47452633536
fipunto1 : = 5.4543861080797E+16
fi_gradi : = 26154.06381425
t1 : = 1.0610834949131E-14
tpunto1 : = 1.0000212001661
tduerpunti0 : = 2950756615373.9
v=v_elettrone : = 2293910.5335837
x0= : -2.4212896836325E-11
y0= : -3.1861546605451E-11
```

```
*****
i=25133
k(25133)=0.99997011805529
kQ(25133)=0.99994023700352
r1= : 3.9302181559928E-11
rpunto1 : = -874714.84684229
rduerpunti0 : = -4.2973246357298E+22
fil : = 456.49755493329
fipunto1 : = 5.5538502241799E+16
fi_gradi : = 26155.383255719
t1 : = 1.0611257161378E-14
tpunto1 : = 1.0000224959043
tduerpunti0 : = 3068991219208
v=v_elettrone : = 2317587.9372868
x0= : -2.3278059777327E-11
y0= : -3.2114657873635E-11
*****
i=25134
k(25134)=0.99996948675762
kQ(25134)=0.99993897444629
r1= : 3.8932874068536E-11
rpunto1 : = -892752.31645934
rduerpunti0 : = -4.2722237813385E+22
fil : = 456.52100347199
fipunto1 : = 5.6582250152194E+16
fi_gradi : = 26156.726758022
t1 : = 1.0611679374172E-14
tpunto1 : = 1.000023843554
tduerpunti0 : = 3191944974240.1
v=v_elettrone : = 2341940.7517438
x0= : -2.2326951376653E-11
y0= : -3.2344531494429E-11
*****
i=25135
k(25135)=0.99996883071317
kQ(25135)=0.99993766239786
r1= : 3.8555951098021E-11
rpunto1 : = -910666.67719514
rduerpunti0 : = -4.2430651076802E+22
fil : = 456.5448926845
fipunto1 : = 5.7677835839923E+16
fi_gradi : = 26158.095509075
t1 : = 1.0612101587534E-14
tpunto1 : = 1.0000252452144
tduerpunti0 : = 3319870710075.2
v=v_elettrone : = 2366982.7115833
x0= : -2.1359837037424E-11
y0= : -3.2550361671896E-11
*****
i=25136
k(25136)=0.99996814896459
kQ(25136)=0.99993629894367
r1= : 3.8171464625357E-11
rpunto1 : = -928438.83254331
rduerpunti0 : = -4.2093833745004E+22
fil : = 456.5692444569
fipunto1 : = 5.8828182129998E+16
fi_gradi : = 26159.490762857
t1 : = 1.0612523801489E-14
tpunto1 : = 1.0000267030961
tduerpunti0 : = 3453032431037.4
v=v_elettrone : = 2392728.1362812
x0= : -2.0377008181641E-11
y0= : -3.2731313793343E-11
```

```
*****
i=25137
k(25137)=0.99996744050617
kQ(25137)=0.99993488207246
r1= : 3.7779474690128E-11
rpunto1:= -946047.50782969
rduepunti0 : = -4.1706626768302E+22
fil : = 456.59408190929
fipunto1 : = 6.0036417419322E+16
fi_gradi : = 26160.913844053
t1 : = 1.0612946016059E-14
tpunto1 : = 1.0000282195258
tduepunti0 : = 3591705162549.1
v=v_elettrone : = 2419191.9267292
x0= : -1.9378784837512E-11
y0= : -3.2886523225575E-11
*****
i=25138
k(25138)=0.99996670428206
kQ(25138)=0.99993340967272
r1= : 3.7380050314156E-11
rpunto1:= -963469.0119519
rduepunti0 : = -4.1263306770716E+22
fil : = 456.6194294826
fipunto1 : = 6.1305890261919E+16
fi_gradi : = 26162.366153025
t1 : = 1.0613368231269E-14
tpunto1 : = 1.000029796951
tduepunti0 : = 3736174590583.7
v=v_elettrone : = 2446389.5566823
x0= : -1.8365518482664E-11
y0= : -3.3015094104439E-11
*****
i=25139
k(25139)=0.99996593918458
kQ(25139)=0.99993187952929
r1= : 3.6973270521721E-11
rpunto1:= -980676.9719557
rduepunti0 : = -4.0757521713036E+22
fil : = 456.64531303154
fipunto1 : = 6.264018473751E+16
fi_gradi : = 26163.849171137
t1 : = 1.0613790447146E-14
tpunto1 : = 1.000031437944
tduepunti0 : = 3886736437882
v=v_elettrone : = 2474337.0578685
x0= : -1.7337595169457E-11
y0= : -3.3116098128083E-11
*****
i=25140
k(25140)=0.99996514405268
kQ(25140)=0.9999302893203
r1= : 3.6559225471856E-11
rpunto1:= -997642.03733822
rduepunti0 : = -4.0182219190339E+22
fil : = 456.67175992399
fipunto1 : = 6.4043136548223E+16
fi_gradi : = 26165.364466456
t1 : = 1.0614212663715E-14
tpunto1 : = 1.0000331452055
tduepunti0 : = 4043695507780.8
v=v_elettrone : = 2503050.9975855
x0= : -1.6295438961165E-11
y0= : -3.3188573366979E-11
```

```
*****
i=25141
k(25141)=0.9999643176706
kQ(25141)=0.99992863661444
r1= : 3.613801771547E-11
rpunto1 : = -1014331.5506506
rduepunti0 : = -3.9529566610885E+22
fil : = 456.69879914733
fipunto1 : = 6.5518849751075E+16
fi_gradi : = 26166.913699835
t1 : = 1.0614634881005E-14
tpunto1 : = 1.0000349215686
tduepunti0 : = 4207364310932.9
v=v_elettrone : = 2532548.4472255
x0= : -1.5239515710546E-11
y0= : -3.3231523106984E-11
*****
i=25142
k(25142)=0.99996345876681
kQ(25142)=0.99992691886888
r1= : 3.5709763591554E-11
rpunto1 : = -1030709.1806388
rduepunti0 : = -3.8790862467481E+22
fil : = 456.72646142164
fipunto1 : = 6.7071713985135E+16
fi_gradi : = 26168.498631405
t1 : = 1.0615057099045E-14
tpunto1 : = 1.0000367700005
tduepunti0 : = 4378061171335.6
v=v_elettrone : = 2562846.9399132
x0= : -1.4170337215185E-11
y0= : -3.3243914745582E-11
*****
i=25143
k(25143)=0.99996256601326
kQ(25143)=0.99992513342781
r1= : 3.5274594778277E-11
rpunto1 : = -1046734.513821
rduepunti0 : = -3.7956437892167E+22
fil : = 456.75477932036
fipunto1 : = 6.8706421988986E+16
fi_gradi : = 26170.121127486
t1 : = 1.0615479317865E-14
tpunto1 : = 1.0000386936042
tduepunti0 : = 4556107685304.5
v=v_elettrone : = 2593964.4152412
x0= : -1.3088465787086E-11
y0= : -3.3224678766016E-11
*****
i=25144
k(25144)=0.99996163802518
kQ(25144)=0.99992327752199
r1= : 3.4832660016511E-11
rpunto1 : = -1062362.6000584
rduepunti0 : = -3.7015547689061E+22
fil : = 456.78378739818
fipunto1 : = 7.042798712244E+16
fi_gradi : = 26171.783167917
t1 : = 1.0615901537498E-14
tpunto1 : = 1.0000406956185
tduepunti0 : = 4741825379581.9
v=v_elettrone : = 2625919.1485317
x0= : -1.1994519277078E-11
y0= : -3.3172707819583E-11
```

```

*****
i=25145
k(25145)=0.99996067336144
kQ(25145)=0.99992134826947
r1= : 3.4384127025225E-11
rpunto1 : = -1077543.4473537
rduepunti0 : = -3.5956250079922E+22
fil : = 456.81352232647
fipunto1 : = 7.224176050175E+16
fi_gradi : = 26173.486853812
t1 : = 1.0616323757976E-14
tpunto1 : = 1.0000427794161
tduepunti0 : = 4935531381819.3
v=v_elettrone : = 2658729.6618076
x0= : -1.0889176597788E-11
y0= : -3.3086855952901E-11
*****
i=25146
k(25146)=0.9999596705257
kQ(25146)=0.99991934267786
r1= : 3.3929184630176E-11
rpunto1 : = -1092221.4608288
rduepunti0 : = -3.4765274488311E+22
fil : = 456.84402303586
fipunto1 : = 7.4153447224007E+16
fi_gradi : = 26175.234415732
t1 : = 1.0616745979333E-14
tpunto1 : = 1.0000449484994
tduepunti0 : = 5137532877270
v=v_elettrone : = 2692414.6130293
x0= : -9.7731837920484E-12
y0= : -3.2965938024781E-11
*****
i=25147
k(25147)=0.99995862796845
kQ(25147)=0.99991725764854
r1= : 3.3468045129458E-11
rpunto1 : = -1106334.8206139
rduepunti0 : = -3.3427876852063E+22
fil : = 456.87533086569
fipunto1 : = 7.6169120986998E+16
fi_gradi : = 26177.028222247
t1 : = 1.0617168201607E-14
tpunto1 : = 1.0000472064933
tduepunti0 : = 5348120078646.5
v=v_elettrone : = 2726992.6596988
x0= : -8.6473606964928E-12
y0= : -3.2808729366638E-11
*****
i=25148
k(25148)=0.99995754409036
kQ(25148)=0.99991508998322
r1= : 3.3000946921722E-11
rpunto1 : = -1119814.7932798
rduepunti0 : = -3.1927682218226E+22
fil : = 456.90748971962
fipunto1 : = 7.829523619691E+16
fi_gradi : = 26178.870788851
t1 : = 1.0617590424834E-14
tpunto1 : = 1.0000495571344
tduepunti0 : = 5567557380657.9
v=v_elettrone : = 2762482.2920795
x0= : -7.5126082526371E-12
y0= : -3.2613965751344E-11

```

```

*****
i=25149
k(25149)=0.99995641724702
kQ(25149)=0.99991283639349
r1= : 3.2528157425096E-11
rpunto1 : = -1132584.9715108
rduepunti0 : = -3.0246514776444E+22
fil : = 456.94054622641
fipunto1 : = 8.053863638767E+16
fi_gradi : = 26180.764787176
t1 : = 1.0618012649053E-14
tpunto1 : = 1.0000520042552
tduepunti0 : = 5796072305683.5
v=v_elettrone : = 2798901.6307652
x0= : -6.3699165197065E-12
y0= : -3.2380343748365E-11
*****
i=25150
k(25150)=0.99995524575554
kQ(25150)=0.99991049351402
r1= : 3.2049976317131E-11
rpunto1 : = -1144560.4370257
rduepunti0 : = -2.8364216074294E+22
fil : = 456.97454990414
fipunto1 : = 8.2906557440103E+16
fi_gradi : = 26182.713054398
t1 : = 1.0618434874305E-14
tpunto1 : = 1.0000545517631
tduepunti0 : = 6033841771425
v=v_elettrone : = 2836268.1822303
x0= : -5.2203734443945E-12
y0= : -3.2106521558289E-11
*****
i=25151
k(25151)=0.99995402790334
kQ(25151)=0.99990805792012
r1= : 3.1566739128154E-11
rpunto1 : = -1155646.8424273
rduepunti0 : = -2.6258452993753E+22
fil : = 457.00955332595
fipunto1 : = 8.5406623672206E+16
fi_gradi : = 26184.718602736
t1 : = 1.0618857100633E-14
tpunto1 : = 1.0000572036115
tduepunti0 : = 6280975124600.1
v=v_elettrone : = 2874598.5451243
x0= : -4.0651744423921E-12
y0= : -3.1791120437656E-11
*****
i=25152
k(25152)=0.9999527619597
kQ(25152)=0.99990552615084
r1= : 3.1078821222276E-11
rpunto1 : = -1165739.4088141
rduepunti0 : = -2.3904518232142E+22
fil : = 457.04561228397
fipunto1 : = 8.8046834357325E+16
fi_gradi : = 26186.784628844
t1 : = 1.0619279328081E-14
tpunto1 : = 1.0000599637627
tduepunti0 : = 6537493286744.2
v=v_elettrone : = 2913908.058871
x0= : -2.9056328441907E-12
y0= : -3.1432726845753E-11

```



```
*****
i=25153
k(25153)=0.99995144619052
kQ(25153)=0.99990289473851
r1= : 3.0586642201605E-11
rpunto1: = -1174721.8378203
rduepunti0 : = -2.1275127625493E+22
fil : = 457.08278594764
fipunto1 : = 9.0835537596569E+16
fi_gradi : = 26188.914522881
t1 : = 1.0619701556693E-14
tpunto1 : = 1.0000628361398
tduepunti0 : = 6803303249979.7
v=v_elettrone : = 2954210.3849191
x0= : -1.7431912526966E-12
y0= : -3.1029895469091E-11
*****
i=25154
k(25154)=0.99995007887708
kQ(25154)=0.99990016024627
r1= : 3.0090670769801E-11
rpunto1: = -1182465.1394934
rduepunti0 : = -1.8340220805118E+22
fil : = 457.121137011
fipunto1 : = 9.3781387706137E+16
fi_gradi : = 26191.111876952
t1 : = 1.0620123786519E-14
tpunto1 : = 1.0000658245652
tduepunti0 : = 7078167044788
v=v_elettrone : = 2995517.0094443
x0= : -5.7943385161549E-13
y0= : -3.0581153306908E-11
*****
i=25155
k(25155)=0.99994865833952
kQ(25155)=0.99989731931502
r1= : 2.9591430090508E-11
rpunto1: = -1188826.3813671
rduepunti0 : = -1.5066774546846E+22
fil : = 457.160731822
fipunto1 : = 9.6893281359925E+16
fi_gradi : = 26193.380492512
t1 : = 1.0620546017606E-14
tpunto1 : = 1.0000689326841
tduepunti0 : = 7361664183524.6
v=v_elettrone : = 3037836.6548375
x0= : 5.8390030971344E-13
y0= : -3.0085005032488E-11
*****
i=25156
k(25156)=0.99994718296607
kQ(25156)=0.99989436872178
r1= : 2.908950367393E-11
rpunto1: = -1193647.369633
rduepunti0 : = -1.1418641947091E+22
fil : = 457.20164048475
fipunto1 : = 1.0018026663605E+17
fi_gradi : = 26195.724386234
t1 : = 1.0620968250006E-14
tpunto1 : = 1.0000721638678
tduepunti0 : = 7653146471557.6
v=v_elettrone : = 3081174.585522
x0= : 1.7449030489222E-12
y0= : -2.9539939880631E-11
```

```
*****
i=25157
k(25157)=0.9999456512489
kQ(25157)=0.99989130545158
r1= : 2.8585541820217E-11
rpunto1: = -1196753.2809327
rduerpunti0 : = -7.3564354641429E+21
fil : = 457.24393692351
fipunto1 : = 1.0365141784202E+17
fi_gradi : = 26198.147793663
t1 : = 1.062139048377E-14
tpunto1 : = 1.000075521095
tduerpunti0 : = 7951683986880.4
v=v_elettrone : = 3125531.7916535
x0= : 2.9014818221285E-12
y0= : -2.8944440350981E-11
*****
i=25158
k(25158)=0.99994406182812
kQ(25158)=0.99988812678533
r1= : 2.8080268640515E-11
rpunto1: = -1197951.2735593
rduerpunti0 : = -2.8374781485891E+21
fil : = 457.28769889376
fipunto1 : = 1.0731566753881E+17
fi_gradi : = 26200.655169862
t1 : = 1.0621812718951E-14
tpunto1 : = 1.0000790068058
tduerpunti0 : = 8256000981028.6
v=v_elettrone : = 3170904.0324961
x0= : 4.0513435936223E-12
y0= : -2.8296993060072E-11
*****
i=25159
k(25159)=0.99994241354519
kQ(25159)=0.99988483040659
r1= : 2.7574489664378E-11
rpunto1: = -1197029.1204771
rduerpunti0 : = 2.1841446785284E+21
fil : = 457.33300792231
fipunto1 : = 1.1118158557158E+17
fi_gradi : = 26203.251185971
t1 : = 1.0622234955604E-14
tpunto1 : = 1.0000826227239
tduerpunti0 : = 8564400482041.3
v=v_elettrone : = 3217280.718923
x0= : 5.191977913802E-12
y0= : -2.7596102120881E-11
*****
i=25160
k(25160)=0.99994070550734
kQ(25160)=0.99988141453052
r1= : 2.7069100024312E-11
rpunto1: = -1193753.9243435
rduerpunti0 : = 7.7573912015493E+21
fil : = 457.37994915419
fipunto1 : = 1.1525709320185E+17
fi_gradi : = 26205.940720443
t1 : = 1.0622657193784E-14
tpunto1 : = 1.0000863696416
tduerpunti0 : = 8874676531399.2
v=v_elettrone : = 3264643.6126253
x0= : 6.3206393821508E-12
y0= : -2.6840305476125E-11
```

```
*****
i=25161
k(25161)=0.99993893716494
kQ(25161)=0.99987787805856
r1= : 2.6565093182848E-11
rpunto1: = -1187870.9975316
rduepunti0 : = 1.3933872302204E+22
fil : = 457.42861107883
fipunto1 : = 1.1954909873206E+17
fi_gradi : = 26208.728843348
t1 : = 1.0623079433545E-14
tpunto1 : = 1.0000902471623
tduepunti0 : = 9184013327392.6
v=v_elettrone : = 3312965.3175154
x0= : 7.434329758446E-12
y0= : -2.6028194658272E-11
*****
i=25162
k(25162)=0.99993710840382
kQ(25162)=0.999874220763
r1= : 2.6063570132474E-11
rpunto1: = -1179103.0189147
rduepunti0 : = 2.0767196040425E+22
fil : = 457.47908510234
fipunto1 : = 1.2406303950786E+17
fi_gradi : = 26211.620791871
t1 : = 1.0623501674944E-14
tpunto1 : = 1.000094253395
tduepunti0 : = 9488871166475.9
v=v_elettrone : = 3362207.5371482
x0= : 8.5297800952555E-12
y0= : -2.5158438491687E-11
*****
i=25163
k(25163)=0.99993521965461
kQ(25163)=0.99987044350571
r1= : 2.5565748951572E-11
rpunto1: = -1167149.6147004
rduepunti0 : = 2.8311963283452E+22
fil : = 457.53146492653
fipunto1 : = 1.2880231417516E+17
fi_gradi : = 26214.621934728
t1 : = 1.0623923918034E-14
tpunto1 : = 1.0000983845952
tduepunti0 : = 9784860088169.3
v=v_elettrone : = 3412319.0707284
x0= : 9.6034334022868E-12
y0= : -2.4229811285651E-11
*****
i=25164
k(25164)=0.99993327202154
kQ(25164)=0.9998665484957
r1= : 2.5072974537327E-11
rpunto1: = -1151687.5533995
rduepunti0 : = 3.6622313107424E+22
fil : = 457.58584568811
fipunto1 : = 1.3376758900761E+17
fi_gradi : = 26217.737722853
t1 : = 1.0624346162868E-14
tpunto1 : = 1.0001026347484
tduepunti0 : = 10066603682911
v=v_elettrone : = 3463233.5197918
x0= : 1.0651428522243E-11
y0= : -2.3241226084059E-11
```

```
*****
i=25165
k(25165)=0.99993126743302
kQ(25165)=0.99986253959021
r1= : 2.4586728256326E-11
rpunto1: = -1132371.7949978
rduepunti0 : = 4.5749899598012E+22
fil : = 457.64232280509
fipunto1 : = 1.3895596365192E+17
fi_gradi : = 26220.973623295
t1 : = 1.0624768409497E-14
tpunto1 : = 1.0001069950942
tduepunti0 : = 10327597785803
v=v_elettrone : = 3514866.6786421
x0= : 1.1669586101758E-11
y0= : -2.2191773529015E-11
*****
i=25166
k(25166)=0.99992920881624
kQ(25166)=0.99985842264387
r1= : 2.4108637152187E-11
rpunto1: = -1108837.6903498
rduepunti0 : = 5.5741167516585E+22
fil : = 457.70099047094
fipunto1 : = 1.4435998564268E+17
fi_gradi : = 26224.335032942
t1 : = 1.0625190657967E-14
tpunto1 : = 1.0001114535914
tduepunti0 : = 10560071933805
v=v_elettrone : = 3567113.5842894
x0= : 1.2653397781523E-11
y0= : -2.1080766848788E-11
*****
i=25167
k(25167)=0.99992710029768
kQ(25167)=0.99985420590973
r1= : 2.3640482224599E-11
rpunto1: = -1080704.6857725
rduepunti0 : = 6.6633787192563E+22
fil : = 457.76193973269
fipunto1 : = 1.4996651065681E+17
fi_gradi : = 26227.827168405
t1 : = 1.0625612908319E-14
tpunto1 : = 1.0001159943311
tduepunti0 : = 10754865672353
v=v_elettrone : = 3619845.2079277
x0= : 1.3598020005722E-11
y0= : -1.9907793379976E-11
*****
i=25168
k(25168)=0.99992494743105
kQ(25168)=0.99984990049499
r1= : 2.318420514427E-11
rpunto1: = -1047581.9441095
rduepunti0 : = 7.8452115313476E+22
fil : = 457.82525608778
fipunto1 : = 1.5575541808937E+17
fi_gradi : = 26231.454928326
t1 : = 1.0626035160588E-14
tpunto1 : = 1.0001205969116
tduepunti0 : = 10901337148413
v=v_elettrone : = 3672904.7804534
x0= : 1.4498274157111E-11
y0= : -1.8672772859885E-11
```

```
*****
i=25169
k(25169)=0.99992275745256
kQ(25169)=0.99984552087153
r1= : 2.2741912594643E-11
rpunto1: = -1009076.3377039
rduepunti0 : = 9.1201576991145E+22
fil : = 457.89101653866
fipunto1 : = 1.6169821065494E+17
fi_gradi : = 26235.22272462
t1 : = 1.06264574148E-14
tpunto1 : = 1.0001252357977
tduepunti0 : = 10987327844273
v=v_elettrone : = 3726103.7627016
x0= : 1.5348655048221E-11
y0= : -1.7376022455738E-11
*****
i=25170
k(25170)=0.99992053956207
kQ(25170)=0.9998410854381
r1= : 2.2315877238955E-11
rpunto1: = -964803.28634787
rduepunti0 : = 1.0486192736086E+23
fil : = 457.95928605616
fipunto1 : = 1.6775655376077E+17
fi_gradi : = 26239.134279842
t1 : = 1.0626879670971E-14
tpunto1 : = 1.0001298797022
tduepunti0 : = 10999214414116
v=v_elettrone : = 3779217.4995651
x0= : 1.6143350119997E-11
y0= : -1.6018328107689E-11
*****
i=25171
k(25171)=0.99991830522547
kQ(25171)=0.99983661712498
r1= : 2.1908534111473E-11
rpunto1: = -914400.88398214
rduepunti0 : = 1.1937946208369E+23
fil : = 458.03011342608
fipunto1 : = 1.7388084621253E+17
fi_gradi : = 26243.192389213
t1 : = 1.0627301929103E-14
tpunto1 : = 1.0001344910427
tduepunti0 : = 10922085530221
v=v_elettrone : = 3831980.6416048
x0= : 1.6876271982794E-11
y0= : -1.4601021228217E-11
*****
i=25172
k(25172)=0.99991606848938
kQ(25172)=0.99983214402325
r1= : 2.1522471044395E-11
rpunto1: = -857547.65521921
rduepunti0 : = 1.3465842001317E+23
fil : = 458.10352649246
fipunto1 : = 1.8000895797512E+17
fi_gradi : = 26247.398648077
t1 : = 1.0627724189181E-14
tpunto1 : = 1.0001390255428
tduepunti0 : = 10740086895758
v=v_elettrone : = 3884082.4841227
x0= : 1.7541107131604E-11
y0= : -1.3126059100551E-11
```

```

*****
i=25173
k(25173)=0.99991384629293
kQ(25173)=0.99982770000833
r1= : 2.116041159789E-11
rpunto1 : = -793984.07542814
rduepunti0 : = 1.5055206909603E+23
fil : = 458.17952686783
fipunto1 : = 1.8606532051417E+17
fi_gradi : = 26251.753148827
t1 : = 1.0628146451174E-14
tpunto1 : = 1.0001434320697
tduepunti0 : = 10436978759460
v=v_elettrone : = 3935162.4701098
x0= : 1.8131383709987E-11
y0= : -1.1596106442167E-11
*****
i=25174
k(25174)=0.99991165875288
kQ(25174)=0.99982332530993
r1= : 2.0825188904277E-11
rpunto1 : = -723537.6445341
rduepunti0 : = 1.6685428930194E+23
fil : = 458.25808425942
fipunto1 : = 1.9196060451109E+17
fi_gradi : = 26256.254155815
t1 : = 1.0628568715028E-14
tpunto1 : = 1.0001476528124
tduepunti0 : = 9996944128196.1
v=v_elettrone : = 3984806.2372673
x0= : 1.8640560998562E-11
y0= : -1.0014614553292E-11
*****
i=25175
k(25175)=0.9999095293866
kQ(25175)=0.99981906695813
r1= : 2.0519708925979E-11
rpunto1 : = -646150.80123514
rduepunti0 : = 1.8329284501852E+23
fil : = 458.33913065934
fipunto1 : = 1.9759225775272E+17
fi_gradi : = 26260.897772476
t1 : = 1.0628990980663E-14
tpunto1 : = 1.0001516239167
tduepunti0 : = 9405668597577.1
v=v_elettrone : = 4032542.765178
x0= : 1.9062142760167E-11
y0= : -8.3858932911082E-12
*****
i=25176
k(25176)=0.99990748522413
kQ(25176)=0.99981497900724
r1= : 2.0246901927988E-11
rpunto1 : = -561910.29893558
rduepunti0 : = 1.9952592293531E+23
fil : = 458.42255476183
fipunto1 : = 2.0284618711967E+17
fi_gradi : = 26265.677621458
t1 : = 1.0629413247976E-14
tpunto1 : = 1.0001552766848
tduepunti0 : = 8651680740725
v=v_elettrone : = 4077843.39249
x0= : 1.9389815572112E-11
y0= : -6.7151698777022E-12

```

```
*****
i=25177
k(25177)=0.99990555674529
kQ(25177)=0.9998111224101
r1= : 2.0009661547725E-11
rpunto1 : = -471075.87471397
rduepunti0 : = 2.1514380651088E+23
fil : = 458.50819709061
fipunto1 : = 2.0759983355293E+17
fi_gradi : = 26270.584565445
t1 : = 1.062983551683E-14
tpunto1 : = 1.0001585394269
tduerpunti0 : = 7727893517742.7
v=v_elettrone : = 4120123.7043562
x0= : 1.9617611710961E-11
y0= : -5.008627400748E-12
*****
i=25178
k(25178)=0.99990377756528
kQ(25178)=0.99980756438931
r1= : 1.9810771760757E-11
rpunto1 : = -374105.22375185
rduepunti0 : = 2.2967762658933E+23
fil : = 458.59584642458
fipunto1 : = 2.1172678858127E+17
fi_gradi : = 26275.606502358
t1 : = 1.0630257787062E-14
tpunto1 : = 1.0001613399961
tduerpunti0 : = 6633224345947.3
v=v_elettrone : = 4158749.4903066
x0= : 1.9740093957405E-11
y0= : -3.2734150068843E-12
*****
i=25179
k(25179)=0.99990218378651
kQ(25179)=0.99980437714103
r1= : 1.965282330224E-11
rpunto1 : = -271671.6097133
rduepunti0 : = 2.4261680335145E+23
fil : = 458.68523817257
fipunto1 : = 2.1510292357358E+17
fi_gradi : = 26280.728272241
t1 : = 1.0630680058476E-14
tpunto1 : = 1.00016360896
tduerpunti0 : = 5374102725441
v=v_elettrone : = 4193048.0604981
x0= : 1.9752556866166E-11
y0= : -1.5176214961855E-12
*****
i=25180
k(25180)=0.99990081294352
kQ(25180)=0.99980163572512
r1= : 1.9538122653191E-11
rpunto1 : = -164670.12555824
rduepunti0 : = 2.5343592807137E+23
fil : = 458.77605533588
fipunto1 : = 2.1761375314415E+17
fi_gradi : = 26285.931712406
t1 : = 1.0631102330848E-14
tpunto1 : = 1.000165283256
tduerpunti0 : = 3965615685378.2
v=v_elettrone : = 422326.0721797
x0= : 1.9651235737826E-11
y0= : 2.4979536717734E-13
```

```
*****
i=25181
k(25181)=0.99989970249942
kQ(25181)=0.99979941505842
r1= : 1.9468598383429E-11
rpunto1: = -54208.922274284
rduepunti0 : = 2.6163036701044E+23
fil : = 458.86793257972
fipunto1 : = 2.1916246256175E+17
fi_gradi : = 26291.195890711
t1 : = 1.0631524603927E-14
tpunto1 : = 1.0001663100609
tduepunti0 : = 2432015188616.9
v=v_elettrone : = 4245894.5370357
x0= : 1.9433511061244E-11
y0= : 2.0191296747961E-12
*****
i=25182
k(25182)=0.99989888791184
kQ(25182)=0.99979778604733
r1= : 1.9445711197773E-11
rpunto1: = 58417.154795213
rduepunti0 : = 2.667579295048E+23
fil : = 458.96046369377
fipunto1 : = 2.1967775512373E+17
fi_gradi : = 26296.49753302
t1 : = 1.063194687744E-14
tpunto1 : = 1.0001666505008
tduepunti0 : = 806341368446.05
v=v_elettrone : = 4263100.771493
x0= : 1.9098093111936E-11
y0= : 3.7801008588488E-12
*****
i=25183
k(25183)=0.99989840037247
kQ(25183)=0.99979681106742
r1= : 1.947037511307E-11
rpunto1: = 171771.09713975
rduepunti0 : = 2.6848189822306E+23
fil : = 459.05321236604
fipunto1 : = 2.191204997485E+17
fi_gradi : = 26301.811640497
t1 : = 1.0632369151096E-14
tpunto1 : = 1.0001662827685
tduepunti0 : = -870984087183.78
v=v_elettrone : = 4273365.7395627
x0= : 1.8645169435918E-11
y0= : 5.5220775703613E-12
*****
i=25184
k(25184)=0.999898264423
kQ(25184)=0.99979653919612
r1= : 1.9542897436439E-11
rpunto1: = 284334.36463577
rduepunti0 : = 2.6660916332019E+23
fil : = 459.14572576325
fipunto1 : = 2.1748816060278E+17
fi_gradi : = 26307.112267705
t1 : = 1.0632791424597E-14
tpunto1 : = 1.0001652042191
tduepunti0 : = -2554573507461.4
v=v_elettrone : = 4276223.7129292
x0= : 1.8076497944227E-11
y0= : 7.2343437239313E-12
```



```

*****
i=25185
k(25185)=0.99989849573734
kQ(25185)=0.99979700177779
r1= : 1.9662944342352E-11
rpunto1: = 394578.73481647
rduepunti0 : = 2.6111679190262E+23
fil : = 459.2375499815
fipunto1 : = 2.1481621486514E+17
fi_gradi : = 26312.373407868
t1 : = 1.0633213697643E-14
tpunto1 : = 1.0001634321159
tduepunti0 : = -4197274798520
v=v_elettrone : = 4271359.8073038
x0= : 1.7395430971766E-11
y0= : 8.9063921717884E-12
*****
i=25186
k(25186)=0.9998990994021
kQ(25186)=0.99979820898513
r1= : 1.9829536784721E-11
rpunto1: = 501042.17470866
rduepunti0 : = 2.5216155558784E+23
fil : = 459.32824609545
fipunto1 : = 2.1117619460452E+17
fi_gradi : = 26317.569912415
t1 : = 1.0633635969941E-14
tpunto1 : = 1.000161002863
tduepunti0 : = -5753751483505.1
v=v_elettrone : = 4258640.2230912
x0= : 1.6606861157269E-11
y0= : 1.0528226000311E-11
*****
i=25187
k(25187)=0.99990006899815
kQ(25187)=0.9998001479825
r1= : 2.0041078442315E-11
rpunto1: = 602400.39746083
rduepunti0 : = 2.400697098148E+23
fil : = 459.41740538084
fipunto1 : = 2.0667053592615E+17
fi_gradi : = 26322.678363173
t1 : = 1.0634058241213E-14
tpunto1 : = 1.0001579697859
tduepunti0 : = -7183925670469
v=v_elettrone : = 4238130.3294907
x0= : 1.5717087922541E-11
y0= : 1.2090644165292E-11
*****
i=25188
k(25188)=0.99990138667792
kQ(25188)=0.99980278308042
r1= : 2.0295413875631E-11
rpunto1: = 697526.19925521
rduepunti0 : = 2.2530805111409E+23
fil : = 459.5046623623
fipunto1 : = 2.0142494592861E+17
fi_gradi : = 26327.677819943
t1 : = 1.0634480511204E-14
tpunto1 : = 1.0001543997287
tduepunti0 : = -8455777754866.9
v=v_elettrone : = 4210097.2225158
x0= : 1.4733612440702E-11
y0= : 1.3585488198008E-11

```

```
*****
i=25189
k(25189)=0.99990302426719
kQ(25189)=0.99980605793867
r1= : 2.0589911735999E-11
rpunto1: = 785530.64237054
rduepunti0 : = 2.0844091922143E+23
fil : = 459.58970463836
fipunto1 : = 1.9557936761578E+17
fi_gradi : = 26332.550383442
t1 : = 1.0634902779688E-14
tpunto1 : = 1.0001503689004
tduepunti0 : = -9547126504442
v=v_elettrone : = 4174995.8013367
x0= : 1.3664877511186E-11
y0= : 1.5005830433117E-11
*****
i=25190
k(25190)=0.99990494523966
kQ(25190)=0.99980989951472
r1= : 2.0921565362312E-11
rpunto1: = 865783.16123656
rduepunti0 : = 1.9008027561002E+23
fil : = 459.672278892
fipunto1 : = 1.8927874745446E+17
fi_gradi : = 26337.281539672
t1 : = 1.063532504647E-14
tpunto1 : = 1.0001459584698
tduepunti0 : = -10446224947317
v=v_elettrone : = 4133440.136143
x0= : 1.2519974885171E-11
y0= : 1.6346091097596E-11
*****
i=25191
k(25191)=0.99990710726975
kQ(25191)=0.99981422316856
r1= : 2.1287101866602E-11
rpunto1: = 937910.94345607
rduepunti0 : = 1.7083661568695E+23
fil : = 459.75219300304
fipunto1 : = 1.8266468292508E+17
fi_gradi : = 26341.860280958
t1 : = 1.0635747311391E-14
tpunto1 : = 1.000141250381
tduepunti0 : = -11151236602581
v=v_elettrone : = 4086164.2059716
x0= : 1.1308345039008E-11
y0= : 1.760208026593E-11
*****
i=25192
k(25192)=0.99990946500041
kQ(25192)=0.9998189381974
r1= : 2.1683090958279E-11
rpunto1: = 1001780.7044677
rduepunti0 : = 1.5127726765191E+23
fil : = 459.82931463423
fipunto1 : = 1.758687158342E+17
fi_gradi : = 26346.279024935
t1 : = 1.0636169574323E-14
tpunto1 : = 1.0001363237586
tduepunti0 : = -11668839284471
v=v_elettrone : = 4033977.3864704
x0= : 1.0039492869793E-11
y0= : 1.8770969308922E-11
```

```
*****
i=25193
k(25193)=0.99991197267766
kQ(25193)=0.99982395310413
r1= : 2.2106046073568E-11
rpunto1: = 1057467.715964
rduepunti0 : = 1.3189620266992E+23
fil : = 459.90356698572
fipunto1 : = 1.6900764855144E+17
fi_gradi : = 26350.533371294
t1 : = 1.0636591835175E-14
tpunto1 : = 1.0001312521256
tduepunti0 : = -12012300705264
v=v_elettrone : = 3977720.1500912
x0= : 8.7227379930734E-12
y0= : 1.9851203374334E-11
*****
i=25194
k(25194)=0.99991458638537
kQ(25194)=0.99982918006622
r1= : 2.2552512428656E-11
rpunto1: = 1105217.5172481
rduepunti0 : = 1.130967042112E+23
fil : = 459.97492257198
fipunto1 : = 1.6218089820635E+17
fi_gradi : = 26354.621745231
t1 : = 1.0637014093886E-14
tpunto1 : = 1.0001261015088
tduepunti0 : = -12199376043439
v=v_elettrone : = 3918224.4834419
x0= : 7.3670116517169E-12
y0= : 2.0842370602457E-11
*****
i=25195
k(25195)=0.99991726572725
kQ(25195)=0.99983453829946
r1= : 2.3019138907228E-11
rpunto1: = 1145405.3142362
rduepunti0 : = 9.5185891179388E+22
fil : = 460.04339588175
fipunto1 : = 1.5546963695232E+17
fi_gradi : = 26358.544976891
t1 : = 1.0637436350423E-14
tpunto1 : = 1.0001209293856
tduepunti0 : = -12250314741743
v=v_elettrone : = 3856281.9640984
x0= : 5.9807052636265E-12
y0= : 2.1745044984876E-11
*****
i=25196
k(25196)=0.99991997491589
kQ(25196)=0.99983995623579
r1= : 2.3502732806148E-11
rpunto1: = 1178497.0146742
rduepunti0 : = 7.8378593326941E+22
fil : = 460.1090356749
fipunto1 : = 1.4893731893639E+17
fi_gradi : = 26362.305860006
t1 : = 1.0637858604776E-14
tpunto1 : = 1.0001157843459
tduepunti0 : = -12186166639330
v=v_elettrone : = 3792620.7615891
x0= : 4.5715696175444E-12
y0= : 2.2560618503539E-11
```

```

*****
i=25197
k(25197)=0.99992268331562
kQ(25197)=0.99984537260912
r1= : 2.4000298130062E-11
rpunto1: = 1205014.5483001
rduepunti0 : = 6.2807500266983E+22
fil : = 460.17191750185
fipunto1 : = 1.4263115480214E+17
fi_gradi : = 26365.908723298
t1 : = 1.0638280856956E-14
tpunto1 : = 1.0001107063049
tduepunti0 : = -12027478254569
v=v_elettrone : = 3727891.4108046
x0= : 3.1466593986121E-12
y0= : 2.3291135309089E-11
*****
i=25198
k(25198)=0.99992536553897
kQ(25198)=0.99985073664823
r1= : 2.4509059244076E-11
rpunto1: = 1225506.881998
rduepunti0 : = 4.8536650216451E+22
fil : = 460.23213684552
fipunto1 : = 1.3658413115127E+17
fi_gradi : = 26369.359037536
t1 : = 1.0638703106993E-14
tpunto1 : = 1.0001057270969
tduepunti0 : = -11793389686116
v=v_elettrone : = 3662660.2422709
x0= : 1.712315259079E-12
y0= : 2.3939137135357E-11
*****
i=25199
k(25199)=0.99992800121614
kQ(25199)=0.99985600761611
r1= : 2.5026472288919E-11
rpunto1: = 1240527.1415031
rduepunti0 : = 3.5575893527197E+22
fil : = 460.28980311587
fipunto1 : = 1.3081725038507E+17
fi_gradi : = 26372.663071447
t1 : = 1.0639125354927E-14
tpunto1 : = 1.0001008712989
tduepunti0 : = -11501089639697
v=v_elettrone : = 3597408.8633192
x0= : 2.7417480804678E-13
y0= : 2.4507525644264E-11
*****
i=25200
k(25200)=0.99993057455362
kQ(25200)=0.99986115392714
r1= : 2.5550226936831E-11
rpunto1: = 1250615.5559619
rduepunti0 : = 2.3894684277774E+22
fil : = 460.34503459016
fipunto1 : = 1.2534175690557E+17
fi_gradi : = 26375.82760182
t1 : = 1.0639547600811E-14
tpunto1 : = 1.000096157163
tduepunti0 : = -11165559403991
v=v_elettrone : = 3532537.9791851
x0= : -1.1627957631519E-12
y0= : 2.4999444418651E-11

```

```
*****
i=25201
k(25201)=0.99993307377939
kQ(25201)=0.99986615203789
r1= : 2.607824094658E-11
rpunto1: = 1256287.5323509
rduepunti0 : = 1.343423048294E+22
fil : = 460.39795429305
fipunto1 : = 1.2016119989399E+17
fi_gradi : = 26378.859677449
t1 : = 1.0639969844705E-14
tpunto1 : = 1.0000915975658
tduepunti0 : = -10799530018685
v=v_elettrone : = 3468373.992899
x0= : -2.5942566485883E-12
y0= : 2.5418181071132E-11
*****
i=25202
k(25202)=0.99993549054946
kQ(25202)=0.99987098526039
r1= : 2.6608649683455E-11
rpunto1: = 1258025.9849232
rduepunti0 : = 4.1175722424833E+21
fil : = 460.4486867477
fipunto1 : = 1.1527325132509E+17
fi_gradi : = 26381.766432984
t1 : = 1.0640392086674E-14
tpunto1 : = 1.0000872009167
tduepunti0 : = -10413582961609
v=v_elettrone : = 3405177.1036181
x0= : -4.0164418477954E-12
y0= : 2.5767088422078E-11
*****
i=25203
k(25203)=0.99993781936705
kQ(25203)=0.99987564260053
r1= : 2.7139792400736E-11
rpunto1: = 1256277.0209544
rduepunti0 : = -4.1424687713812E+21
fil : = 460.49735549435
fipunto1 : = 1.1067124794145E+17
fi_gradi : = 26384.554946762
t1 : = 1.0640814326786E-14
tpunto1 : = 1.0000829719863
tduepunti0 : = -10016336995879
v=v_elettrone : = 3343149.9411548
x0= : -5.4261034954344E-12
y0= : 2.6049522813934E-11
*****
i=25204
k(25204)=0.999940057046
kQ(25204)=0.99988011768516
r1= : 2.7670196699664E-11
rpunto1: = 1251448.1554378
rduepunti0 : = -1.1437299429958E+22
fil : = 460.54408126
fipunto1 : = 1.0634545909169E+17
fi_gradi : = 26387.232135928
t1 : = 1.0641236565113E-14
tpunto1 : = 1.0000789126376
tduepunti0 : = -9614677811375.5
v=v_elettrone : = 3282446.0710866
x0= : -6.8204562902875E-12
y0= : 2.626879722308E-11
```

```
*****
i=25205
k(25205)=0.99994220223519
kQ(25205)=0.99988440781097
r1= : 2.8198562235656E-11
rpunto1: = 1243908.3458457
rduepunti0 : = -1.7858244271318E+22
fil : = 460.58898066334
fipunto1 : = 1.022841019497E+17
fi_gradi : = 26389.804682242
t1 : = 1.0641658801727E-14
tpunto1 : = 1.0000750224564
tduepunti0 : = -9214000082095.6
v=v_elettrone : = 3223177.9517034
x0= : -8.1971241584485E-12
y0= : 2.6428146755478E-11
*****
i=25206
k(25206)=0.99994425500985
kQ(25206)=0.99988851312721
r1= : 2.8723744439187E-11
rpunto1: = 1233989.2708867
rduepunti0 : = -2.3493599062756E+22
fil : = 460.63216534831
fipunto1 : = 9.8474135356426E+16
fi_gradi : = 26392.278982431
t1 : = 1.0642081036697E-14
tpunto1 : = 1.000071299281
tduepunti0 : = -8818442296834.5
v=v_elettrone : = 3165424.1126385
x0= : -9.554090461011E-12
y0= : 2.6530704242839E-11
*****
i=25207
k(25207)=0.99994621652877
kQ(25207)=0.99989243595021
r1= : 2.9244738776576E-11
rpunto1: = 1221987.4046453
rduepunti0 : = -2.8426746913894E+22
fil : = 460.67374145283
fipunto1 : = 9.4901866635774E+16
fi_gradi : = 26394.661117748
t1 : = 1.0642503270096E-14
tpunto1 : = 1.0000677396416
tduepunti0 : = -8431102895420.8
v=v_elettrone : = 3109235.4593525
x0= : -1.0889652444939E-11
y0= : 2.6579483897099E-11
*****
i=25208
k(25208)=0.99994808875258
kQ(25208)=0.99989618019995
r1= : 2.9760665886481E-11
rpunto1: = 1208166.549511
rduepunti0 : = -3.2735071623957E+22
fil : = 460.71380933372
fipunto1 : = 9.1553404804605E+16
fi_gradi : = 26396.956838217
t1 : = 1.0642925501992E-14
tpunto1 : = 1.0000643391182
tduepunti0 : = -8054232059582.7
v=v_elettrone : = 3054640.696606
x0= : -1.2202380203927E-11
y0= : 2.6577371267095E-11
```

```
*****
i=25209
k(25209)=0.99994987421603
kQ(25209)=0.99989975094465
r1= : 3.0270757785794E-11
rpunto1 : = 1192760.5841336
rduepunti0 : = -3.6489448385632E+22
fil : = 460.75246348299
fipunto1 : = 8.8414990474527E+16
fi_gradi : = 26399.171557831
t1 : = 1.0643347732452E-14
tpunto1 : = 1.0000610926293
tduepunti0 : = -7689397388387
v=v_elettrone : = 3001650.9185212
x0= : -1.3491080126384E-11
y0= : 2.6527118030993E-11
*****
i=25210
k(25210)=0.99995157584663
kQ(25210)=0.99990315403816
r1= : 3.0774345235747E-11
rpunto1 : = 1175976.2563092
rduepunti0 : = -3.975413736381E+22
fil : = 460.78979258338
fipunto1 : = 8.5473228665605E+16
fi_gradi : = 26401.310357736
t1 : = 1.0643769961542E-14
tpunto1 : = 1.0000579946602
tduepunti0 : = -7337624098499.9
v=v_elettrone : = 2950263.4423264
x0= : -1.4754762625242E-11
y0= : 2.6431340427587E-11
*****
i=25211
k(25211)=0.99995319682238
kQ(25211)=0.99990639583529
r1= : 3.1270846287172E-11
rpunto1 : = 1157995.9071662
rduepunti0 : = -4.2586946415537E+22
fil : = 460.82587966224
fipunto1 : = 8.2715246484276E+16
fi_gradi : = 26403.37799505
t1 : = 1.0644192189323E-14
tpunto1 : = 1.0000550394433
tduepunti0 : = -6999511748905.3
v=v_elettrone : = 2900464.9754292
x0= : -1.5992613839317E-11
y0= : 2.6292520367501E-11
*****
i=25212
k(25212)=0.99995474046144
kQ(25212)=0.9999094829713
r1= : 3.1759755975925E-11
rpunto1 : = 1138980.0550196
rduepunti0 : = -4.5039563468617E+22
fil : = 460.86080231194
fipunto1 : = 8.0128793591866E+16
fi_gradi : = 26405.378915487
t1 : = 1.0644614415857E-14
tpunto1 : = 1.0000522210969
tduepunti0 : = -6675330137990.3
v=v_elettrone : = 2852234.207389
x0= : -1.7203970944852E-11
y0= : 2.61130084679E-11
```

```

*****
i=25213
k(25213)=0.99995621013804
kQ(25213)=0.99991242219364
r1= : 3.2240637109226E-11
rpunto1 : = 1119069.7976505
rduepunti0 : = -4.7157986586153E+22
fil : = 460.8946329527
fipunto1 : = 7.7702299817689E+16
fi_gradi : = 26407.317268421
t1 : = 1.0645036641201E-14
tpunto1 : = 1.0000495337319
tduepunti0 : = -6365097214145.5
v=v_elettrone : = 2805543.9136493
x0= : -1.8388300700744E-11
y0= : 2.5895028422254E-11
*****
i=25214
k(25214)=0.99995760921925
kQ(25214)=0.99991522023548
r1= : 3.2713112066242E-11
rpunto1 : = 1098389.0131402
rduepunti0 : = -4.8983001095877E+22
fil : = 460.92743911978
fipunto1 : = 7.5424901226464E+16
fi_gradi : = 26409.196923337
t1 : = 1.064545886541E-14
tpunto1 : = 1.0000469715313
tduepunti0 : = -6068641761956.1
v=v_elettrone : = 2760362.6500387
x0= : -1.9545180858611E-11
y0= : 2.5640682253267E-11
*****
i=25215
k(25215)=0.99995894101838
kQ(25215)=0.9999178837226
r1= : 3.3176855527873E-11
rpunto1 : = 1077046.3539539
rduepunti0 : = -5.055066928368E+22
fil : = 460.95928376168
fipunto1 : = 7.3286443429044E+16
fi_gradi : = 26411.021486918
t1 : = 1.0645881088538E-14
tpunto1 : = 1.0000445288094
tduepunti0 : = -5785653399015.1
v=v_elettrone : = 2716656.1076523
x0= : -2.0674284090182E-11
y0= : 2.5351956106323E-11
*****
i=25216
k(25216)=0.99996020876148
kQ(25216)=0.9999204191063
r1= : 3.3631588048451E-11
rpunto1 : = 1055137.0385185
rduepunti0 : = -5.1892810035569E+22
fil : = 460.99022553965
fipunto1 : = 7.1277468882516E+16
fi_gradi : = 26412.794320206
t1 : = 1.0646303310634E-14
tpunto1 : = 1.0000422000533
tduepunti0 : = -5515722124209.1
v=v_elettrone : = 2674388.1880748
x0= : -2.1775364112991E-11
y0= : 2.5030726327137E-11

```



```
*****
i=25217
k(25217)=0.99996141556404
kQ(25217)=0.99992283261683
r1= : 3.4077070383839E-11
rpunto1: = 1032744.4504665
rduerpunti0 : = -5.3037454383658E+22
fil : = 461.02031912194
fipunto1 : = 6.9389193297516E+16
fi_gradi : = 26414.518555462
t1 : = 1.0646725531747E-14
tpunto1 : = 1.0000399799525
tduerpunti0 : = -5258369346937.4
v=v_elettrone : = 2633521.8499534
x0= : -2.2848243726906E-11
y0= : 2.4678765634785E-11
*****
i=25218
k(25218)=0.99996256441555
kQ(25218)=0.99992513023253
r1= : 3.4513098494746E-11
rpunto1: = 1009941.5590978
rduerpunti0 : = -5.4009268959E+22
fil : = 461.04961546806
fipunto1 : = 6.7613474990158E+16
fi_gradi : = 26416.197112449
t1 : = 1.0647147751923E-14
tpunto1 : = 1.0000378634169
tduerpunti0 : = -5013072026992.6
v=v_elettrone : = 2594019.7695457
x0= : -2.3892804505908E-11
y0= : 2.4297749253534E-11
*****
i=25219
k(25219)=0.99996365817012
kQ(25219)=0.99992731766097
r1= : 3.4939499149758E-11
rpunto1: = 986792.17622458
rduerpunti0 : = -5.4829943519808E+22
fil : = 461.07816210005
fipunto1 : = 6.5942780020371E+16
fi_gradi : = 26417.832713982
t1 : = 1.0647569971205E-14
tpunto1 : = 1.0000358455886
tduerpunti0 : = -4779281281828.2
v=v_elettrone : = 2555844.850716
x0= : -2.4908977920117E-11
y0= : 2.3889260907008E-11
*****
i=25220
k(25220)=0.99996469954162
kQ(25220)=0.99992940032936
r1= : 3.5356126059021E-11
rpunto1: = 963352.06500896
rduerpunti0 : = -5.5518541513111E+22
fil : = 461.10600335912
fipunto1 : = 6.4370145191786E+16
fi_gradi : = 26419.427900623
t1 : = 1.0647992189635E-14
tpunto1 : = 1.0000339218461
tduerpunti0 : = -4556436578035.3
v=v_elettrone : = 2518960.6136717
x0= : -2.5896737691429E-11
y0= : 2.3454798608756E-11
```

```

*****
i=25221
k(25221)=0.99996569110225
kQ(25221)=0.9999313833816
r1= : 3.5762856476071E-11
rpunto1 : = 939669.91607908
rduepunti0 : = -5.6091814428206E+22
fil : = 461.13318064659
fipunto1 : = 6.2889140403213E+16
fi_gradi : = 26420.985044493
t1 : = 1.0648414407253E-14
tpunto1 : = 1.0000320878049
tduepunti0 : = -4343976418217.6
v=v_elettrone : = 2483331.4862675
x0= : -2.6856093211897E-11
y0= : 2.2995780206275E-11
*****
i=25222
k(25222)=0.99996663528366
kQ(25222)=0.99993327168052
r1= : 3.6159588211786E-11
rpunto1 : = 915788.20542617
rduepunti0 : = -5.6564481801788E+22
fil : = 461.15973264895
fipunto1 : = 6.149383139894E+16
fi_gradi : = 26422.506362166
t1 : = 1.0648836624096E-14
tpunto1 : = 1.0000303393149
tduepunti0 : = -4141346261361.7
v=v_elettrone : = 2448923.0175506
x0= : -2.7787083876963E-11
y0= : 2.2513548652815E-11
*****
i=25223
k(25223)=0.99996753437981
kQ(25223)=0.99993506981364
r1= : 3.6546237010549E-11
rpunto1 : = 891743.94753873
rduepunti0 : = -5.6949479351712E+22
fil : = 461.18569554725
fipunto1 : = 6.0178743632868E+16
fi_gradi : = 26423.993926663
t1 : = 1.0649258840202E-14
tpunto1 : = 1.0000286724545
tduepunti0 : = -3948004271045.1
v=v_elettrone : = 2415702.0293083
x0= : -2.8689774205913E-11
y0= : 2.2009376993901E-11
*****
i=25224
k(25224)=0.99996839055117
kQ(25224)=0.9999367821015
r1= : 3.6922734244383E-11
rpunto1 : = 867569.35606254
rduepunti0 : = -5.725817800466E+22
fil : = 461.21110321116
fipunto1 : = 5.8938827714475E+16
fi_gradi : = 26425.449678572
t1 : = 1.0649681055603E-14
tpunto1 : = 1.0000270835239
tduepunti0 : = -3763425367681.6
v=v_elettrone : = 2383636.718526
x0= : -2.9564249639684E-11
y0= : 2.1484473064837E-11

```

```
*****
i=25225
k(25225)=0.99996920582973
kQ(25225)=0.99993841260774
r1= : 3.7289024886016E-11
rpunto1: = 843292.4230776
rduepunti0 : = -5.7500576654148E+22
fil : = 461.23598737848
fipunto1 : = 5.7769426722786E+16
fi_gradi : = 26426.875436336
t1 : = 1.0650103270334E-14
tpunto1 : = 1.0000255690368
tduepunti0 : = -3587103964678
v=v_elettrone : = 2352696.7211405
x0= : -3.0410612921524E-11
y0= : 2.0939983902061E-11
*****
i=25226
k(25226)=0.99996998212454
kQ(25226)=0.99993996515014
r1= : 3.7645065726526E-11
rpunto1: = 818937.42691382
rduepunti0 : = -5.7685471418285E+22
fil : = 461.26037782085
fipunto1 : = 5.6666245542315E+16
fi_gradi : = 26428.272905745
t1 : = 1.0650525484425E-14
tpunto1 : = 1.0000241257113
tduepunti0 : = -3418555690358.3
v=v_elettrone : = 2322853.1454005
x0= : -3.1228980979403E-11
y0= : 2.0376999875792E-11
*****
i=25227
k(25227)=0.9999707212276
kQ(25227)=0.99994144331245
r1= : 3.7990823807382E-11
rpunto1: = 794525.37732178
rduepunti0 : = -5.7820604016273E+22
fil : = 461.28430249649
fipunto1 : = 5.5625322280268E+16
fi_gradi : = 26429.643688685
t1 : = 1.0650947697907E-14
tpunto1 : = 1.0000227504607
tduepunti0 : = -3257318334627.9
v=v_elettrone : = 2294078.581577
x0= : -3.2019482240466E-11
y0= : 1.9796558554632E-11
*****
i=25228
k(25228)=0.99997142481985
kQ(25228)=0.99994285045624
r1= : 3.8326275040439E-11
rpunto1: = 770074.40579147
rduepunti0 : = -5.7912791686602E+22
fil : = 461.3077876909
fipunto1 : = 5.4643001757677E+16
fi_gradi : = 26430.989291206
t1 : = 1.0651369910809E-14
tpunto1 : = 1.0000214403841
tduepunti0 : = -3102952208903.2
v=v_elettrone : = 2266347.0934251
x0= : -3.2782254317778E-11
y0= : 1.9199648314698E-11
```

```
*****
i=25229
k(25229)=0.9999720944771
kQ(25229)=0.99994418973292
r1= : 3.8651402992724E-11
rpunto1: = 745600.10788086
rduepunti0 : = -5.7968040853368E+22
fil : = 461.33085814634
fipunto1 : = 5.3715911021648E+16
fi_gradi : = 26432.311130934
t1 : = 1.0651792123157E-14
tpunto1 : = 1.0000201927564
tduepunti0 : = -2955040067481.1
v=v_elettrone : = 2239634.1956648
x0= : -3.3517442018025E-11
y0= : 1.8587211707076E-11
*****
i=25230
k(25230)=0.99997273167593
kQ(25230)=0.99994546409543
r1= : 3.8966197815765E-11
rpunto1: = 721115.84357721
rduepunti0 : = -5.7991646526592E+22
fil : = 461.35353718103
fipunto1 : = 5.2840936795863E+16
fi_gradi : = 26433.610543905
t1 : = 1.0652214334978E-14
tpunto1 : = 1.0000190050197
tduepunti0 : = -2813186706363.4
v=v_elettrone : = 2213916.8209016
x0= : -3.4225195626124E-11
y0= : 1.7960148597924E-11
*****
i=25231
k(25231)=0.99997333779937
kQ(25231)=0.99994667630962
r1= : 3.9270655301717E-11
rpunto1: = 696633.00096644
rduepunti0 : = -5.79882792083E+22
fil : = 461.3758467987
fipunto1 : = 5.20152047679E+16
fi_gradi : = 26434.88879084
t1 : = 1.0652636546298E-14
tpunto1 : = 1.0000178747738
tduepunti0 : = -2677018329980.5
v=v_elettrone : = 2189173.2788126
x0= : -3.4905669428888E-11
y0= : 1.7319319095696E-11
*****
i=25232
k(25232)=0.99997391414236
kQ(25232)=0.99994782896519
r1= : 3.9564776050824E-11
rpunto1: = 672161.22782263
rduepunti0 : = -5.7962060874456E+22
fil : = 461.3978077896
fipunto1 : = 5.1236060601666E+16
fi_gradi : = 26436.147062932
t1 : = 1.0653058757141E-14
tpunto1 : = 1.0000167997674
tduepunti0 : = -2546181755973.6
v=v_elettrone : = 2165383.2096387
x0= : -3.555902044524E-11
y0= : 1.6665546279714E-11
```

```
*****
i=25233
k(25233)=0.99997446191697
kQ(25233)=0.99994892448614
r1= : 3.984856473665E-11
rpunto1: = 647708.63514551
rduepunti0 : = -5.7916631416971E+22
fil : = 461.41943982326
fipunto1 : = 5.0501052558837E+16
fi_gradi : = 26437.386487163
t1 : = 1.065348096753E-14
tpunto1 : = 1.0000157778904
tduepunti0 : = -2420343512149.8
v=v_elettrone : = 2142527.5337927
x0= : -3.6185407334999E-11
y0= : 1.5999618743958E-11
*****
i=25234
k(25234)=0.99997498225737
kQ(25234)=0.99994996514063
r1= : 4.0122029457252E-11
rpunto1: = 623281.97616046
rduepunti0 : = -5.7855206761318E+22
fil : = 461.4407615341
fipunto1 : = 4.9807915613032E+16
fi_gradi : = 26438.608131207
t1 : = 1.0653903177487E-14
tpunto1 : = 1.0000148071653
tduepunti0 : = -2299188867051.5
v=v_elettrone : = 2120588.3988836
x0= : -3.6784989462176E-11
y0= : 1.5322292969349E-11
*****
i=25235
k(25235)=0.99997547622448
kQ(25235)=0.99995095305037
r1= : 4.0385181161921E-11
rpunto1: = 598886.80384643
rduepunti0 : = -5.7780629723842E+22
fil : = 461.46179060024
fipunto1 : = 4.9154556943151E+16
fi_gradi : = 26439.813007943
t1 : = 1.0654325387035E-14
tpunto1 : = 1.00001388574
tduepunti0 : = -2182420825603.5
v=v_elettrone : = 2099549.1252688
x0= : -3.7357926092051E-11
y0= : 1.4634295537176E-11
*****
i=25236
k(25236)=0.99997594481036
kQ(25236)=0.99995189019937
r1= : 4.0638033144432E-11
rpunto1: = 574527.60966467
rduepunti0 : = -5.7695414538178E+22
fil : = 461.48254381619
fipunto1 : = 4.8539042696838E+16
fi_gradi : = 26441.002079629
t1 : = 1.0654747596194E-14
tpunto1 : = 1.0000130118809
tduepunti0 : = -2069759113461.1
v=v_elettrone : = 2079394.1509057
x0= : -3.7904375704178E-11
y0= : 1.3936325195606E-11
```

```

*****
i=25237
k(25237)=0.99997638894236
kQ(25237)=0.99995277844221
r1= : 4.0880600594872E-11
rpunto1: = 550207.94581897
rduepunti0 : = -5.7601785861079E+22
fil : = 461.50303716
fipunto1 : = 4.795958592087E+16
fi_gradi : = 26442.176261737
t1 : = 1.0655169804983E-14
tpunto1 : = 1.0000121839659
tduepunti0 : = -1960939167542.8
v=v_elettrone : = 2060108.9761808
x0= : -3.8424495405892E-11
y0= : 1.3229054790518E-11
*****
i=25238
k(25238)=0.99997680948695
kQ(25238)=0.9999536195117
r1= : 4.1112900203079E-11
rpunto1: = 525930.53308058
rduepunti0 : = -5.7501712963239E+22
fil : = 461.52328585525
fipunto1 : = 4.7414535561675E+16
fi_gradi : = 26443.336426516
t1 : = 1.0655592013423E-14
tpunto1 : = 1.0000114004786
tduepunti0 : = -1855711145434.3
v=v_elettrone : = 2041680.1092528
x0= : -3.8918440433041E-11
y0= : 1.2513133071189E-11
*****
i=25239
k(25239)=0.9999772072533
kQ(25239)=0.9999544150261
r1= : 4.133494980761E-11
rpunto1: = 501697.35595127
rduepunti0 : = -5.7396939718934E+22
fil : = 461.54330442845
fipunto1 : = 4.6902366445973E+16
fi_gradi : = 26444.483406272
t1 : = 1.0656014221533E-14
tpunto1 : = 1.000010660002
tduepunti0 : = -1753838962622.8
v=v_elettrone : = 2024095.0122091
x0= : -3.9386363726435E-11
y0= : 1.1789186380632E-11
*****
i=25240
k(25240)=0.99997758299662
kQ(25240)=0.99995516649577
r1= : 4.1546768084884E-11
rpunto1: = 477509.74671316
rduepunti0 : = -5.7289010928154E+22
fil : = 461.56310676215
fipunto1 : = 4.6421670158357E+16
fi_gradi : = 26445.617996417
t1 : = 1.0656436429329E-14
tpunto1 : = 1.0000099612136
tduepunti0 : = -1655099363631.1
v=v_elettrone : = 2007342.0484465
x0= : -3.9828415574098E-11
y0= : 1.1057820239747E-11

```

```

*****
i=25241
k(25241)=0.99997793742131
kQ(25241)=0.99995587532938
r1= : 4.1748374273815E-11
rpunto1:= 453368.45971786
rduepunti0 := -5.7179295435065E+22
fil := 461.5827061443
fipunto1 := 4.5971146739286E+16
fi_gradi := 26446.740958296
t1 := 1.0656858636831E-14
tpunto1 := 1.00000930288
tduepunti0 := -1559281030897.6
v=v_elettrone := 1991410.4313907
x0= : -4.0244743310727E-11
y0= : 1.0319620833773E-11
*****
i=25242
k(25242)=0.99997827118377
kQ(25242)=0.99995654283968
r1= : 4.1939787931808E-11
rpunto1:= 429273.73709733
rduepunti0 := -5.7069006445811E+22
fil := 461.60211531397
fipunto1 := 4.5549597133461E+16
fi_gradi := 26447.853021802
t1 := 1.0657280844055E-14
tpunto1 := 1.0000086838524
tduepunti0 := -1466183733545.8
v=v_elettrone := 1976290.1748422
x0= : -4.0635491066931E-11
y0= : 9.575156408956E-12
*****
i=25243
k(25243)=0.99997858489511
kQ(25243)=0.99995717024883
r1= : 4.2121028718494E-11
rpunto1:= 405225.36693112
rduepunti0 := -5.6959219395909E+22
fil := 461.62134650401
fipunto1 := 4.5155916324625E+16
fi_gradi := 26448.954887826
t1 := 1.0657703051017E-14
tpunto1 := 1.0000081030621
tduepunti0 := -1375617516895.8
v=v_elettrone := 1961972.0449796
x0= : -4.1000799561822E-11
y0= : 8.8249785867336E-12
*****
i=25244
k(25244)=0.9999788791236
kQ(25244)=0.9999577586933
r1= : 4.2292116204033E-11
rpunto1:= 381222.734776
rduepunti0 := -5.6850887671543E+22
fil := 461.64041148072
fipunto1 := 4.4789087098643E+16
fi_gradi := 26450.047230528
t1 := 1.0658125257734E-14
tpunto1 := 1.0000075595168
tduepunti0 := -1287401932600.4
v=v_elettrone := 1948447.5142178
x0= : -4.1340805933391E-11
y0= : 8.0696236022481E-12

```

```
*****
i=25245
k(25245)=0.99997915439694
kQ(25245)=0.99995830922843
r1= : 4.2453069699163E-11
rpunto1: = 357264.8693524
rduepunti0 : = -5.6744856449292E+22
fil : = 461.65932158091
fipunto1 : = 4.4448174382077E+16
fi_gradi : = 26451.130699459
t1 : = 1.0658547464222E-14
tpunto1 : = 1.0000070522964
tduepunti0 : = -1201365308569.6
v=v_elettrone : = 1935708.7169477
x0= : -4.1655643601843E-11
y0= : 7.3096134734808E-12
*****
i=25246
k(25246)=0.99997941120437
kQ(25246)=0.99995882283263
r1= : 4.2603908104547E-11
rpunto1: = 333350.48308499
rduepunti0 : = -5.6641874884227E+22
fil : = 461.67808774664
fipunto1 : = 4.4132320108475E+16
fi_gradi : = 26452.205921553
t1 : = 1.0658969670495E-14
tpunto1 : = 1.0000065805501
tduepunti0 : = -1117344057321.2
v=v_elettrone : = 1923748.4072095
x0= : -4.1945442161746E-11
y0= : 6.5454571068531E-12
*****
i=25247
k(25247)=0.99997964999855
kQ(25247)=0.99995930041123
r1= : 4.2744649777227E-11
rpunto1: = 309478.00811037
rduepunti0 : = -5.6542606846329E+22
fil : = 461.69672055765
fipunto1 : = 4.3840738569239E+16
fi_gradi : = 26453.273502984
t1 : = 1.065939187657E-14
tpunto1 : = 1.0000061434928
tduepunti0 : = -1035182021025.2
v=v_elettrone : = 1912559.9184407
x0= : -4.2210327299363E-11
y0= : 5.7776513447362E-12
*****
i=25248
k(25248)=0.99997987119741
kQ(25248)=0.9999597428
r1= : 4.2875312412288E-11
rpunto1: = 285645.62829124
rduepunti0 : = -5.6447640379069E+22
fil : = 461.71523026197
fipunto1 : = 4.357271221018E+16
fi_gradi : = 26454.334030922
t1 : = 1.0659814082459E-14
tpunto1 : = 1.0000057404027
tduepunti0 : = -954729851249.78
v=v_elettrone : = 1902137.1252512
x0= : -4.2450420732076E-11
y0= : 5.0066819598899E-12
```



```
*****
i=25249
k(25249)=0.99998007518571
kQ(25249)=0.99996015076842
r1= : 4.2995912938039E-11
rpunto1: = 261851.3077128
rduerpunti0 : = -5.6357496031405E+22
fil : = 461.73362680468
fipunto1 : = 4.3327587838821E+16
fi_gradi : = 26455.388075177
t1 : = 1.0660236288179E-14
tpunto1 : = 1.0000053706183
tduepunti0 : = -875844421248.4
v=v_elettrone : = 1892474.4072972
x0= : -4.2665840167212E-11
y0= : 4.2330246015371E-12
*****
i=25250
k(25250)=0.99998026231652
kQ(25250)=0.99996052502262
r1= : 4.3106467423216E-11
rpunto1: = 238092.81608154
rduerpunti0 : = -5.6272634194671E+22
fil : = 461.75191985508
fipunto1 : = 4.3104773211097E+16
fi_gradi : = 26456.436189759
t1 : = 1.0660658493742E-14
tpunto1 : = 1.0000050335362
tduepunti0 : = -798388268526.14
v=v_elettrone : = 1883566.6153433
x0= : -4.2856699277967E-11
y0= : 3.4571456974485E-12
*****
i=25251
k(25251)=0.99998043291262
kQ(25251)=0.99996086620812
r1= : 4.3206990994918E-11
rpunto1: = 214367.75139813
rduerpunti0 : = -5.6193461558726E+22
fil : = 461.7701188324
fipunto1 : = 4.2903733969442E+16
fi_gradi : = 26457.478914351
t1 : = 1.0661080699164E-14
tpunto1 : = 1.0000047286087
tduepunti0 : = -722229065368.68
v=v_elettrone : = 1875409.0394737
x0= : -4.3023107694445E-11
y0= : 2.6795033160999E-12
*****
i=25252
k(25252)=0.99998058726768
kQ(25252)=0.99996117491221
r1= : 4.3297497766113E-11
rpunto1: = 190673.56023448
rduerpunti0 : = -5.6120336786713E+22
fil : = 461.78823293029
fipunto1 : = 4.2723990907295E+16
fi_gradi : = 26458.51677571
t1 : = 1.0661502904456E-14
tpunto1 : = 1.0000044553422
tduepunti0 : = -647239115001.61
v=v_elettrone : = 1867997.3795269
x0= : -4.3165171008143E-11
y0= : 1.900547992731E-12
```

```
*****
i=25253
k(25253)=0.99998072564738
kQ(25253)=0.99996145166625
r1= : 4.3378000771703E-11
rpunto1: = 167007.55590835
rduerpunti0 : = -5.6053575494721E+22
fil : = 461.80627114007
fipunto1 : = 4.2565117537873E+16
fi_gradi : = 26459.550289
t1 : = 1.0661925109633E-14
tpunto1 : = 1.0000042132952
tduerpunti0 : = -573294871055.16
v=v_elettrone : = 1861327.7177974
x0= : -4.3282990788436E-11
y0= : 1.1207235228767E-12
*****
i=25254
k(25254)=0.99998084829042
kQ(25254)=0.99996169694763
r1= : 4.3448511912264E-11
rpunto1: = 143366.93481742
rduerpunti0 : = -5.5993454611168E+22
fil : = 461.82424227299
fipunto1 : = 4.2426737947652E+16
fi_gradi : = 26460.57995907
t1 : = 1.0662347314708E-14
tpunto1 : = 1.0000040020768
tduerpunti0 : = -500276478034.7
v=v_elettrone : = 1855396.4939974
x0= : -4.3376664609868E-11
y0= : 3.4046772672707E-13
*****
i=25255
k(25255)=0.99998095540942
kQ(25255)=0.99996191118153
r1= : 4.350904190468E-11
rpunto1: = 119748.79116733
rduerpunti0 : = -5.594021618064E+22
fil : = 461.84215498159
fipunto1 : = 4.2308524917415E+16
fi_gradi : = 26461.606281672
t1 : = 1.0662769519694E-14
tpunto1 : = 1.0000038213454
tduerpunti0 : = -428067330532.52
v=v_elettrone : = 1850200.4825515
x0= : -4.3446286089258E-11
y0= : -4.3978681251013E-13
*****
i=25256
k(25256)=0.99998104719168
kQ(25256)=0.99996209474257
r1= : 4.3559600239002E-11
rpunto1: = 96150.130304743
rduerpunti0 : = -5.5894070668064E+22
fil : = 461.86001778026
fipunto1 : = 4.2210198295921E+16
fi_gradi : = 26462.629744646
t1 : = 1.0663191724603E-14
tpunto1 : = 1.0000036708073
tduerpunti0 : = -356553648957.43
v=v_elettrone : = 1845736.772226
x0= : -4.349194493181E-11
y0= : -1.2196120332568E-12
```

```
*****
i=25257
k(25257)=0.99998112379992
kQ(25257)=0.99996224795616
r1= : 4.3600195140927E-11
rpunto1: = 72567.880846032
rduerpunti0 : = -5.585519981123E+22
fil : = 461.8778390651
fipunto1 : = 4.2131523613387E+16
fi_gradi : = 26463.650829053
t1 : = 1.0663613929449E-14
tpunto1 : = 1.0000035502158
tduerpunti0 : = -285624069599.81
v=v_elettrone : = 1842002.7481329
x0= : -4.3513726985565E-11
y0= : -1.9985837003783E-12
*****
i=25258
k(25258)=0.99998118537286
kQ(25258)=0.9999623710997
r1= : 4.3630833539404E-11
rpunto1: = 48998.905774985
rduerpunti0 : = -5.5823759062684E+22
fil : = 461.89562713324
fipunto1 : = 4.207231092387E+16
fi_gradi : = 26464.670010283
t1 : = 1.0664036134244E-14
tpunto1 : = 1.0000034593707
tduerpunti0 : = -215169246890.2
v=v_elettrone : = 1838996.0760869
x0= : -4.3511714303728E-11
y0= : -2.7762807274619E-12
*****
i=25259
k(25259)=0.99998123202572
kQ(25259)=0.99996246440368
r1= : 4.3651521038922E-11
rpunto1: = 25440.012668243
rduerpunti0 : = -5.5799879655771E+22
fil : = 461.91339020158
fipunto1 : = 4.2032413867529E+16
fi_gradi : = 26465.68775913
t1 : = 1.0664458339E-14
tpunto1 : = 1.0000033981168
tduerpunti0 : = -145081465743.89
v=v_elettrone : = 1836714.6894239
x0= : -4.3485985214493E-11
y0= : -3.5522845139545E-12
*****
i=25260
k(25260)=0.99998126385071
kQ(25260)=0.99996252805246
r1= : 4.3662261896121E-11
rpunto1: = 1887.9631948121
rduerpunti0 : = -5.5783670323972E+22
fil : = 461.93113642525
fipunto1 : = 4.2011728945477E+16
fi_gradi : = 26466.704542849
t1 : = 1.0664880543731E-14
tpunto1 : = 1.0000033663442
tduerpunti0 : = -75254261913.304
v=v_elettrone : = 1835156.7781898
x0= : -4.3436614398154E-11
y0= : -4.3261782946997E-12
```

```
*****
i=25261
k(25261)=0.99998128091732
kQ(25261)=0.99996256218504
r1= : 4.3663059000404E-11
rpunto1 : = -21660.517974085
rduerpunti0 : = -5.5775218697546E+22
fil : = 461.94887391568
fipunto1 : = 4.2010195001625E+16
fi_gradi : = 26467.72082619
t1 : = 1.0665302748448E-14
tpunto1 : = 1.0000033639874
tduerpunti0 : = -5582048289.7056
v=v_elettrone : = 1834320.780789
x0= : -4.336367297141E-11
y0= : -5.097546499451E-12
*****
i=25262
k(25262)=0.99998128327262
kQ(25262)=0.99996256689555
r1= : 4.3653913858323E-11
rpunto1 : = -45208.734716747
rduerpunti0 : = -5.5774592396811E+22
fil : = 461.96661075848
fipunto1 : = 4.2027792907542E+16
fi_gradi : = 26468.737072424
t1 : = 1.0665724953165E-14
tpunto1 : = 1.0000033910254
tduerpunti0 : = 64040254893.047
v=v_elettrone : = 1834205.3780024
x0= : -4.3267228578865E-11
y0= : -5.8659741200477E-12
*****
i=25263
k(25263)=0.99998127094144
kQ(25263)=0.99996254223365
r1= : 4.3634826581518E-11
rpunto1 : = -68760.011352545
rduerpunti0 : = -5.5781839837E+22
fil : = 461.98435503117
fipunto1 : = 4.2064545447959E+16
fi_gradi : = 26469.753744359
t1 : = 1.0666147157892E-14
tpunto1 : = 1.0000034474814
tduerpunti0 : = 133717588000.16
v=v_elettrone : = 1834809.4895092
x0= : -4.3147345491878E-11
y0= : -6.6310460829601E-12
*****
i=25264
k(25264)=0.99998124392648
kQ(25264)=0.99996248820475
r1= : 4.3605795878092E-11
rpunto1 : = -92317.684756091
rduerpunti0 : = -5.5796990755547E+22
fil : = 462.0021148209
fipunto1 : = 4.2120517406109E+16
fi_gradi : = 26470.771305356
t1 : = 1.0666569362644E-14
tpunto1 : = 1.0000035334231
tduerpunti0 : = 203555120142.05
v=v_elettrone : = 1836132.2727533
x0= : -4.3004084714999E-11
y0= : -7.3923466250097E-12
```

```
*****
i=25265
k(25265)=0.99998120220836
kQ(25265)=0.99996240477008
r1= : 4.3566819047309E-11
rpunto1 : = -115885.09657975
rduepunti0 : = -5.5820056468695E+22
fil : = 462.01989824218
fipunto1 : = 4.2195815849646E+16
fi_gradi : = 26471.790220341
t1 : = 1.0666991567432E-14
tpunto1 : = 1.0000036489627
tduepunti0 : = 273658619608.45
v=v_elettrone : = 1838173.1242111
x0= : -4.2837504100345E-11
y0= : -8.1494586700427E-12
*****
i=25266
k(25266)=0.99998114574555
kQ(25266)=0.99996229184658
r1= : 4.3517891977577E-11
rpunto1 : = -139465.58547154
rduepunti0 : = -5.5851029860543E+22
fil : = 462.03771345471
fipunto1 : = 4.2290590619512E+16
fi_gradi : = 26472.81095683
t1 : = 1.0667413772268E-14
tpunto1 : = 1.0000037942575
tduepunti0 : = 344134828712.07
v=v_elettrone : = 1840931.6830606
x0= : -4.2647658470411E-11
y0= : -8.9019632043832E-12
*****
i=25267
k(25267)=0.99998107447425
kQ(25267)=0.99996214930668
r1= : 4.3459009147713E-11
rpunto1 : = -163062.47917511
rduepunti0 : = -5.5889885103842E+22
fil : = 462.05556868146
fipunto1 : = 4.2405035025669E+16
fi_gradi : = 26473.833985965
t1 : = 1.0667835977166E-14
tpunto1 : = 1.0000039695107
tduepunti0 : = 415091845215.56
v=v_elettrone : = 1844407.83716
x0= : -4.2434599749885E-11
y0= : -9.6494386489101E-12
*****
i=25268
k(25268)=0.99998098830823
kQ(25268)=0.9999619769779
r1= : 4.3390163631552E-11
rpunto1 : = -186679.08639678
rduepunti0 : = -5.5936577108089E+22
fil : = 462.07347222701
fipunto1 : = 4.2539386755329E+16
fi_gradi : = 26474.859783563
t1 : = 1.0668258182138E-14
tpunto1 : = 1.0000041749715
tduepunti0 : = 486639512583.69
v=v_elettrone : = 1848601.7313608
x0= : -4.21983771072E-11
y0= : -1.0391460225566E-11
```

```
*****
i=25269
k(25269)=0.99998088713848
kQ(25269)=0.99996177464226
r1= : 4.3311347105982E-11
rpunto1: = -210318.6883208
rduerpunti0 : = -5.5991040686583E+22
fil : = 462.09143249631
fipunto1 : = 4.2693929001005E+16
fi_gradi : = 26475.888831193
t1 : = 1.0668680387197E-14
tpunto1 : = 1.0000044109366
tduerpunti0 : = 558889821386.42
v=v_elettrone : = 1853513.778048
x0= : -4.1939037106648E-11
y0= : -1.1127599316119E-11
*****
i=25270
k(25270)=0.99998077083293
kQ(25270)=0.99996154203562
r1= : 4.3222549862564E-11
rpunto1: = -233984.52964916
rduerpunti0 : = -5.6053189430082E+22
fil : = 462.10945801385
fipunto1 : = 4.2868991817532E+16
fi_gradi : = 26476.921617272
t1 : = 1.0669102592355E-14
tpunto1 : = 1.0000046777511
tduerpunti0 : = 631957324280.02
v=v_elettrone : = 1859144.6699762
x0= : -4.1656623872053E-11
y0= : -1.1857422810932E-11
*****
i=25271
k(25271)=0.99998063923595
kQ(25271)=0.99996127884673
r1= : 4.3123760822935E-11
rpunto1: = -257679.80903493
rduerpunti0 : = -5.6122914270438E+22
fil : = 462.12755744349
fipunto1 : = 4.3064953719132E+16
fi_gradi : = 26477.958638202
t1 : = 1.0669524797626E-14
tpunto1 : = 1.0000049758095
tduerpunti0 : = 705959567112.94
v=v_elettrone : = 1865495.3952229
x0= : -4.1351179263116E-11
y0= : -1.2580492445509E-11
*****
i=25272
k(25272)=0.99998049216783
kQ(25272)=0.99996098471621
r1= : 4.3014967558249E-11
rpunto1: = -281407.66876931
rduerpunti0 : = -5.6200081713029E+22
fil : = 462.1457396089
fipunto1 : = 4.3282243529633E+16
fi_gradi : = 26479.000399542
t1 : = 1.0669947003023E-14
tpunto1 : = 1.0000053055577
tduerpunti0 : = 781017538842.16
v=v_elettrone : = 1872567.2543191
x0= : -4.1022743065725E-11
y0= : -1.3296364122464E-11
```

```

*****
i=25273
k(25273)=0.99998032942418
kQ(25273)=0.9999606592353
r1= : 4.2896156312977E-11
rpunto1:= -305171.18357155
rduepunti0 : = -5.6284531711859E+22
fil : = 462.16401351477
fipunto1 : = 4.352134250117E+16
fi_gradi : = 26480.047417224
t1 : = 1.0670369208559E-14
tpunto1 : = 1.0000056674941
tduepunti0 : = 857256143105.2
v=v_elettrone : = 1880361.8794971
x0= : -4.067135319769E-11
y0= : -1.4004587216549E-11
*****
i=25274
k(25274)=0.99998015077523
kQ(25274)=0.99996030194446
r1= : 4.276731203343E-11
rpunto1:= -328973.34831751
rduepunti0 : = -5.637607515574E+22
fil : = 462.18238836902
fipunto1 : = 4.3782786719087E+16
fi_gradi : = 26481.100218821
t1 : = 1.0670791414248E-14
tpunto1 : = 1.0000060621717
tduepunti0 : = 934804694474.14
v=v_elettrone : = 1888881.2559205
x0= : -4.029704593154E-11
y0= : -1.4704703860284E-11
*****
i=25275
k(25275)=0.99997995596499
kQ(25275)=0.99995991233174
r1= : 4.2628418401476E-11
rpunto1:= -352817.06452689
rduepunti0 : = -5.6474490927969E+22
fil : = 462.20087360588
fipunto1 : = 4.406716981334E+16
fi_gradi : = 26482.159344877
t1 : = 1.0671213620103E-14
tpunto1 : = 1.0000064902003
tduepunti0 : = 1013797442622.3
v=v_elettrone : = 1898127.7450189
x0= : -3.9899856136263E-11
y0= : -1.539624820761E-11
*****
i=25276
k(25276)=0.99997974471036
kQ(25276)=0.999959489831
r1= : 4.247945787395E-11
rpunto1:= -376705.12541012
rduepunti0 : = -5.6579522495149E+22
fil : = 462.21947891022
fipunto1 : = 4.4375145999562E+16
fi_gradi : = 26483.225350292
t1 : = 1.0671635826139E-14
tpunto1 : = 1.0000069522487
tduepunti0 : = 1094374127862.4
v=v_elettrone : = 1908104.1096936
x0= : -3.9479817540055E-11
y0= : -1.6078745672946E-11

```

```
*****
i=25277
k(25277)=0.99997951670014
kQ(25277)=0.99995903381984
r1= : 4.2320411728384E-11
rpunto1 : = -400640.19925441
rduepunti0 : = -5.6690873973255E+22
fil : = 462.23821424312
fipunto1 : = 4.4707433476069E+16
fi_gradi : = 26484.298805795
t1 : = 1.0672058032371E-14
tpunto1 : = 1.0000074490471
tduepunti0 : = 1176680571768.4
v=v_elettrone : = 1918813.5415556
x0= : -3.903696301646E-11
y0= : -1.675171214283E-11
*****
i=25278
k(25278)=0.99997927159387
kQ(25278)=0.9999585436174
r1= : 4.2151260115751E-11
rpunto1 : = -424624.81090265
rduepunti0 : = -5.6808205610427E+22
fil : = 462.25708986889
fipunto1 : = 4.5064818206525E+16
fi_gradi : = 26485.380299487
t1 : = 1.0672480238812E-14
tpunto1 : = 1.0000079813903
tduepunti0 : = 1260869306873.6
v=v_elettrone : = 1930259.6900008
x0= : -3.8571324896501E-11
y0= : -1.7414653157285E-11
*****
i=25279
k(25279)=0.99997900902062
kQ(25279)=0.99995801848185
r1= : 4.1971982121027E-11
rpunto1 : = -448661.3210491
rduepunti0 : = -5.6931128616254E+22
fil : = 462.27611638367
fipunto1 : = 4.5448158121795E+16
fi_gradi : = 26486.470438483
t1 : = 1.0672902445477E-14
tpunto1 : = 1.0000085501404
tduepunti0 : = 1347100249744.5
v=v_elettrone : = 1942446.6932209
x0= : -3.8082935309796E-11
y0= : -1.806706305783E-11
*****
i=25280
k(25280)=0.9999787285776
kQ(25280)=0.99995745760768
r1= : 4.1782555832495E-11
rpunto1 : = -472751.90304182
rduepunti0 : = -5.7059199256128E+22
fil : = 462.29530474583
fipunto1 : = 4.5858387778751E+16
fi_gradi : = 26487.56985065
t1 : = 1.0673324652383E-14
tpunto1 : = 1.0000091562308
tduepunti0 : = 1435541422064.2
v=v_elettrone : = 1955379.2110554
x0= : -3.7571826557967E-11
y0= : -1.8708424098942E-11
```



```

*****
i=25281
k(25281)=0.99997842982869
kQ(25281)=0.99995686012266
r1= : 4.1582958420843E-11
rpunto1:= -496898.51684162
rduepunti0 : = -5.7191912116511E+22
fil : = 462.3146663083
fipunto1 : = 4.6296523518453E+16
fi_gradi : = 26488.679186465
t1 : = 1.0673746859545E-14
tpunto1 : = 1.0000098006691
tduepunti0 : = 1526369724722.1
v=v_elettrone : = 1969062.459732
x0= : -3.7038031524062E-11
y0= : -1.9338205519597E-11
*****
i=25282
k(25282)=0.99997811230277
kQ(25282)=0.99995622508461
r1= : 4.1373166229258E-11
rpunto1:= -521102.87974153
rduepunti0 : = -5.7328692432226E+22
fil : = 462.33421285312
fipunto1 : = 4.6763669171411E+16
fi_gradi : = 26489.799120987
t1 : = 1.0674169066979E-14
tpunto1 : = 1.0000104845421
tduepunti0 : = 1619771770295.5
v=v_elettrone : = 1983502.2484551
x0= : -3.6481584122194E-11
y0= : -1.9955862571306E-11
*****
i=25283
k(25283)=0.99997777549192
kQ(25283)=0.99995555147777
r1= : 4.1153154875879E-11
rpunto1:= -545366.43339782
rduepunti0 : = -5.7468887350008E+22
fil : = 462.35395662838
fipunto1 : = 4.7261022363398E+16
fi_gradi : = 26490.930355981
t1 : = 1.0674591274702E-14
tpunto1 : = 1.0000112090196
tduepunti0 : = 1715944779723.2
v=v_elettrone : = 1998705.0178735
x0= : -3.5902519792083E-11
y0= : -2.0560835498903E-11
*****
i=25284
k(25284)=0.99997741884949
kQ(25284)=0.99995483820889
r1= : 4.0922899370174E-11
rpunto1:= -569690.30666183
rduepunti0 : = -5.7611755982939E+22
fil : = 462.37391038779
fipunto1 : = 4.7789881481842E+16
fi_gradi : = 26492.073622181
t1 : = 1.067501348273E-14
tpunto1 : = 1.0000119753598
tduepunti0 : = 1815097549407.8
v=v_elettrone : = 2014677.8804588
x0= : -3.5300876043783E-11
y0= : -2.1152548470091E-11

```

```
*****
i=25285
k(25285)=0.99997704178796
kQ(25285)=0.99995408410301
r1= : 4.0682374245006E-11
rpunto1 : = -594075.27363144
rduepunti0 : = -5.7756458087796E+22
fil : = 462.39408743327
fipunto1 : = 4.8351653370057E+16
fi_gradi : = 26493.229681729
t1 : = 1.0675435691082E-14
tpunto1 : = 1.0000127849141
tduepunti0 : = 1917451495434.9
v=v_elettrone : = 2031428.6627772
x0= : -3.4676693058548E-11
y0= : -2.1730408449558E-11
*****
i=25286
k(25286)=0.99997664367662
kQ(25286)=0.99995328789875
r1= : 4.043155370641E-11
rpunto1 : = -618521.70625866
rduepunti0 : = -5.7902041171077E+22
fil : = 462.41450166069
fipunto1 : = 4.8947861824718E+16
fi_gradi : = 26494.399330803
t1 : = 1.0675857899776E-14
tpunto1 : = 1.0000136391335
tduepunti0 : = 2023241782061.2
v=v_elettrone : = 2048965.9497048
x0= : -3.4030014352502E-11
y0= : -2.2293804013205E-11
*****
i=25287
k(25287)=0.99997622383903
kQ(25287)=0.99995244824336
r1= : 4.0170411803384E-11
rpunto1 : = -643029.52075495
rduepunti0 : = -5.8047425798952E+22
fil : = 462.43516760928
fipunto1 : = 4.958015698106E+16
fi_gradi : = 26495.583402437
t1 : = 1.067628010883E-14
tpunto1 : = 1.0000145395743
tduepunti0 : = 2132718542081.6
v=v_elettrone : = 2067299.1306763
x0= : -3.3360887510667E-11
y0= : -2.2842104097804E-11
*****
i=25288
k(25288)=0.99997578155033
kQ(25288)=0.99995156368719
r1= : 3.9898922620299E-11
rpunto1 : = -667598.1169263
rduepunti0 : = -5.8191388850945E+22
fil : = 462.45610051498
fipunto1 : = 5.0250325680443E+16
fi_gradi : = 26496.782769586
t1 : = 1.0676702318265E-14
tpunto1 : = 1.0000154879054
tduepunti0 : = 2246148197127.7
v=v_elettrone : = 2086438.4478966
x0= : -3.2669364999818E-11
y0= : -2.337465668116E-11
```

```
*****
i=25289
k(25289)=0.99997531603425
kQ(25289)=0.99995063267779
r1= : 3.9617060494934E-11
rpunto1: = -692226.30944238
rduepunti0 : = -5.8332544415813E+22
fil : = 462.4773163681
fipunto1 : = 5.0960302926265E+16
fi_gradi : = 26497.998348429
t1 : = 1.06771245281E-14
tpunto1 : = 1.0000164859159
tduepunti0 : = 2363814886348.1
v=v_elettrone : = 2106395.0466651
x0= : -3.195550506976E-11
y0= : -2.3890787387551E-11
*****
i=25290
k(25290)=0.99997482645991
kQ(25290)=0.99994965355352
r1= : 3.9324800265513E-11
rpunto1: = -716912.24989682
rduepunti0 : = -5.8469321979881E+22
fil : = 462.49883197596
fipunto1 : = 5.1712184546885E+16
fi_gradi : = 26499.231101953
t1 : = 1.0677546738356E-14
tpunto1 : = 1.0000175355226
tduepunti0 : = 2486022012254.9
v=v_elettrone : = 2127181.0277832
x0= : -3.1219372753847E-11
y0= : -2.4389798013014E-11
*****
i=25291
k(25291)=0.99997431193833
kQ(25291)=0.99994862453654
r1= : 3.9022117550668E-11
rpunto1: = -741653.33834396
rduepunti0 : = -5.8599941501837E+22
fil : = 462.52066503072
fipunto1 : = 5.2508241198339E+16
fi_gradi : = 26500.482043844
t1 : = 1.0677968949056E-14
tpunto1 : = 1.0000186387794
tduepunti0 : = 2613093912731.2
v=v_elettrone : = 2148809.5020845
x0= : -3.046104098097E-11
y0= : -2.4870964964756E-11
*****
i=25292
k(25292)=0.99997377151871
kQ(25292)=0.99994754372535
r1= : 3.8708989066734E-11
rpunto1: = -766446.12279831
rduepunti0 : = -5.8722384902201E+22
fil : = 462.54283418322
fipunto1 : = 5.3350933855349E+16
fi_gradi : = 26501.752242718
t1 : = 1.0678391160221E-14
tpunto1 : = 1.0000197978869
tduepunti0 : = 2745377668249.3
v=v_elettrone : = 2171294.6471663
x0= : -2.9680591812881E-11
y0= : -2.5333537608776E-11
```

```

*****
i=25293
k(25293)=0.99997320418431
kQ(25293)=0.99994640908664
r1= : 3.8385392987487E-11
rpunto1 : = -791286.18495141
rduepunti0 : = -5.883436341874E+22
fil : = 462.56535912334
fipunto1 : = 5.4242930956591E+16
fi_gradi : = 26503.042826721
t1 : = 1.0678813371876E-14
tpunto1 : = 1.0000210152025
tduepunti0 : = 2883245053149.3
v=v_elettrone : = 2194651.7662247
x0= : -2.8878117822506E-11
y0= : -2.5776736519545E-11
*****
i=25294
k(25294)=0.99997260884812
kQ(25294)=0.99994521844652
r1= : 3.8051309352126E-11
rpunto1 : = -816168.01009096
rduepunti0 : = -5.8933280189019E+22
fil : = 462.58826066757
fipunto1 : = 5.5187127389465E+16
fi_gradi : = 26504.35498855
t1 : = 1.0679235584045E-14
tpunto1 : = 1.0000222932518
tduepunti0 : = 3027094639295.4
v=v_elettrone : = 2218897.3490357
x0= : -2.8053723631063E-11
y0= : -2.6199751625459E-11
*****
i=25295
k(25295)=0.99997198434809
kQ(25295)=0.99994396948106
r1= : 3.770672052818E-11
rpunto1 : = -841084.83889269
rduepunti0 : = -5.901618731578E+22
fil : = 462.61156085466
fipunto1 : = 5.618666552089E+16
fi_gradi : = 26505.689990931
t1 : = 1.0679657796753E-14
tpunto1 : = 1.0000236347412
tduepunti0 : = 3177354059415.5
v=v_elettrone : = 2244049.1350156
x0= : -2.7207527624159E-11
y0= : -2.6601740243672E-11
*****
i=25296
k(25296)=0.99997132944204
kQ(25296)=0.99994265970608
r1= : 3.7351611736989E-11
rpunto1 : = -866028.49838937
rduepunti0 : = -5.9079736547165E+22
fil : = 462.63528305003
fipunto1 : = 5.7244958503929E+16
fi_gradi : = 26507.049172607
t1 : = 1.0680080010028E-14
tpunto1 : = 1.0000250425706
tduepunti0 : = 3334482435770.9
v=v_elettrone : = 2270126.1781744
x0= : -2.6339663869781E-11
y0= : -2.6981824997899E-11

```

```

*****
i=25297
k(25297)=0.99997064280218
kQ(25297)=0.99994128646621
r1= : 3.6985971650544E-11
rpunto1 : = -890989.20899332
rduepunti0 : = -5.9120122558905E+22
fil : = 462.65945206019
fipunto1 : = 5.8365716115316E+16
fi_gradi : = 26508.433954884
t1 : = 1.0680502223897E-14
tpunto1 : = 1.0000265198486
tduepunti0 : = 3498972977271.6
v=v_elettrone : = 2297148.9138702
x0= : -2.5450284264268E-11
y0= : -2.7339091612904E-11
*****
i=25298
k(25298)=0.99996992300921
kQ(25298)=0.99993984692304
r1= : 3.6609793069812E-11
rpunto1 : = -915955.36394965
rduepunti0 : = -5.9133017655745E+22
fil : = 462.68409425791
fipunto1 : = 5.9552973406223E+16
fi_gradi : = 26509.845848811
t1 : = 1.0680924438389E-14
tpunto1 : = 1.0000280699071
tduepunti0 : = 3671355744436.5
v=v_elettrone : = 2325139.2270277
x0= : -2.4539560935924E-11
y0= : -2.7672586579627E-11
*****
i=25299
k(25299)=0.99996916854597
kQ(25299)=0.99993833804251
r1= : 3.6223073696169E-11
rpunto1 : = -940913.27701407
rduepunti0 : = -5.911349651038E+22
fil : = 462.70923771956
fipunto1 : = 6.0811122477446E+16
fi_gradi : = 26511.286463047
t1 : = 1.0681346653537E-14
tpunto1 : = 1.0000296963188
tduepunti0 : = 3852200576310.1
v=v_elettrone : = 2354120.5214402
x0= : -2.3607688940033E-11
y0= : -2.7981314685431E-11
*****
i=25300
k(25300)=0.9999683777907
kQ(25300)=0.99993675658136
r1= : 3.5825817009369E-11
rpunto1 : = -965846.89346726
rduepunti0 : = -5.9055949325272E+22
fil : = 462.73491237591
fipunto1 : = 6.2144947720362E+16
fi_gradi : = 26512.757512495
t1 : = 1.0681768869371E-14
tpunto1 : = 1.0000314029153
tduepunti0 : = 4042120166062
v=v_elettrone : = 2384117.7896578
x0= : -2.2654889283791E-11
y0= : -2.8264236404638E-11

```

```
*****
i=25301
k(25301)=0.9999675490098
kQ(25301)=0.99993509907267
r1= : 3.5418033267522E-11
rpunto1: = -990737.45878134
rduerpunti0 : = -5.8953981530316E+22
fil : = 462.76115017766
fipunto1 : = 6.3559664895504E+16
fi_gradi : = 26514.2608278
t1 : = 1.0682191085925E-14
tpunto1 : = 1.000033193806
tduerpunti0 : = 4241773261829.9
v=v_elettrone : = 2415157.6826801
x0= : -2.1681412325021E-11
y0= : -2.8520265145703E-11
*****
i=25302
k(25302)=0.99996668035013
kQ(25302)=0.99993336181046
r1= : 3.4999740646959E-11
rpunto1: = -1015563.1383228
rduerpunti0 : = -5.8800297811479E+22
fil : = 462.78798527767
fipunto1 : = 6.5060964450473E+16
fi_gradi : = 26515.798365773
t1 : = 1.0682613303236E-14
tpunto1 : = 1.0000350733993
tduerpunti0 : = 4451867955525.6
v=v_elettrone : = 2447268.5786183
x0= : -2.0687541594766E-11
y0= : -2.8748264352898E-11
*****
i=25303
k(25303)=0.99996576983086
kQ(25303)=0.99993154083342
r1= : 3.4570966542669E-11
rpunto1: = -1040298.5803892
rduerpunti0 : = -5.8586567895416E+22
fil : = 462.81545423131
fipunto1 : = 6.6655059506085E+16
fi_gradi : = 26517.372220884
t1 : = 1.068303552134E-14
tpunto1 : = 1.0000370464249
tduerpunti0 : = 4673165003633.7
v=v_elettrone : = 2480480.6489731
x0= : -1.967359810085E-11
y0= : -2.8947044462615E-11
*****
i=25304
k(25304)=0.99996481533487
kQ(25304)=0.9999296319077
r1= : 3.4131749053211E-11
rpunto1: = -1064914.4136088
rduerpunti0 : = -5.8303271085727E+22
fil : = 462.84359621712
fipunto1 : = 6.8348738961637E+16
fi_gradi : = 26518.984637899
t1 : = 1.0683457740277E-14
tpunto1 : = 1.0000391179574
tduerpunti0 : = 4906481098965.1
v=v_elettrone : = 2514825.9210355
x0= : -1.8639945177666E-11
y0= : -2.9115359717303E-11
```

```
*****
i=25305
k(25305)=0.99996381459975
kQ(25305)=0.99992763050888
r1= : 3.3682138677834E-11
rpunto1 : = -1089376.6682537
rduepunti0 : = -5.7939516050625E+22
fil : = 462.87245327999
fipunto1 : = 7.0149426182981E+16
fi_gradi : = 26520.63802581
t1 : = 1.0683879960088E-14
tpunto1 : = 1.000041293441
tduepunti0 : = 5152691978864.7
v=v_elettrone : = 2550338.3343423
x0= : -1.7586993956567E-11
y0= : -2.9251904844011E-11
*****
i=25306
k(25306)=0.99996276520837
kQ(25306)=0.99992553180318
r1= : 3.3222200257918E-11
rpunto1 : = -1113646.1092997
rduepunti0 : = -5.7482831792782E+22
fil : = 462.90207059894
fipunto1 : = 7.2065243735138E+16
fi_gradi : = 26522.334973186
t1 : = 1.0684302180819E-14
tpunto1 : = 1.0000435787156
tduepunti0 : = 5412735210912
v=v_elettrone : = 2587053.7885687
x0= : -1.6515209541804E-11
y0= : -2.9355311609709E-11
*****
i=25307
k(25307)=0.99996166457929
kQ(25307)=0.99992333062818
r1= : 3.27520152E-11
rpunto1 : = -1137677.4670748
rduepunti0 : = -5.6918925084445E+22
fil : = 462.93249678237
fipunto1 : = 7.4105084596754E+16
fi_gradi : = 26524.078265083
t1 : = 1.0684724402514E-14
tpunto1 : = 1.0000459800443
tduepunti0 : = 5687612438264.8
v=v_elettrone : = 2625010.1796077
x0= : -1.5425117988828E-11
y0= : -2.9424145272343E-11
*****
i=25308
k(25308)=0.99996050995684
kQ(25308)=0.99992102147315
r1= : 3.2271684023623E-11
rpunto1 : = -1161418.5490382
rduepunti0 : = -5.6231398922305E+22
fil : = 462.96378419334
fipunto1 : = 7.6278690235523E+16
fi_gradi : = 26525.870901684
t1 : = 1.0685146625223E-14
tpunto1 : = 1.0000485041406
tduepunti0 : = 5978390789045.1
v=v_elettrone : = 2664247.4197414
x0= : -1.4317314195276E-11
y0= : -2.9456900955376E-11
```

```
*****
i=25309
k(25309)=0.99995929840136
kQ(25309)=0.99991859845934
r1= : 3.1781329284191E-11
rpunto1 : = -1184809.2135924
rduepunti0 : = -5.5401425749496E+22
fil : = 462.99598930777
fipunto1 : = 7.8596735816741E+16
fi_gradi : = 26527.716118819
t1 : = 1.0685568848997E-14
tpunto1 : = 1.0000511581963
tduepunti0 : = 6286203051774
v=v_elettrone : = 2704807.4366064
x0= : -1.3192470830091E-11
y0= : -2.9451999985023E-11
*****
i=25310
k(25310)=0.99995802677954
kQ(25310)=0.99991605532083
r1= : 3.1281098929088E-11
rpunto1 : = -1207780.1838226
rduepunti0 : = -5.4407368318072E+22
fil : = 463.02917310868
fipunto1 : = 8.1070922639826E+16
fi_gradi : = 26529.61741056
t1 : = 1.0685991073892E-14
tpunto1 : = 1.0000539499084
tduepunti0 : = 6612246084359.9
v=v_elettrone : = 2746734.1445879
x0= : -1.2051348443281E-11
y0= : -2.9407786243932E-11
*****
i=25311
k(25311)=0.99995669175539
kQ(25311)=0.99991338538639
r1= : 3.0771170154641E-11
rpunto1 : = -1230251.6756609
rduepunti0 : = -5.3224340149555E+22
fil : = 463.06340151943
fipunto1 : = 8.3714077620965E+16
fi_gradi : = 26531.578554035
t1 : = 1.0686413299966E-14
tpunto1 : = 1.0000568875047
tduepunti0 : = 6957776747893.7
v=v_elettrone : = 2790073.380484
x0= : -1.0894806917575E-11
y0= : -2.9322522613856E-11
*****
i=25312
k(25312)=0.99995528978213
kQ(25312)=0.99991058156325
r1= : 3.0251753842275E-11
rpunto1 : = -1252131.8111934
rduepunti0 : = -5.1823696641159E+22
fil : = 463.09874587892
fipunto1 : = 8.6540259223582E+16
fi_gradi : = 26533.603636664
t1 : = 1.068683552728E-14
tpunto1 : = 1.0000599797657
tduepunti0 : = 7324104426166.3
v=v_elettrone : = 2834872.7934115
x0= : -9.7238184439423E-12
y0= : -2.9194387603701E-11
```



```
*****
i=25313
k(25313)=0.99995381709555
kQ(25313)=0.99990763632396
r1= : 2.972309966457E-11
rpunto1 : = -1273314.7837027
rduepunti0 : = -5.017244704217E+22
fil : = 463.1352834616
fipunto1 : = 8.9564868627502E+16
fi_gradi : = 26535.697085945
t1 : = 1.06872577559E-14
tpunto1 : = 1.0000632360419
tduepunti0 : = 7712578891684
v=v_elettrone : = 2881181.6764708
x0= : -8.5394822252473E-12
y0= : -2.9021472289639E-11
*****
i=25314
k(25314)=0.99995226970972
kQ(25314)=0.99990454169761
r1= : 2.9185501966053E-11
rpunto1 : = -1293678.7366529
rduepunti0 : = -4.8232576920818E+22
fil : = 463.17309804434
fipunto1 : = 9.2804764047935E+16
fi_gradi : = 26537.86370194
t1 : = 1.0687679985894E-14
tpunto1 : = 1.0000666662629
tduepunti0 : = 8124571889252.2
v=v_elettrone : = 2929050.7247998
x0= : -7.3430411359307E-12
y0= : -2.880177773239E-11
*****
i=25315
k(25315)=0.99995064341573
kQ(25315)=0.99990128926753
r1= : 2.863930653948E-11
rpunto1 : = -1313083.3143703
rduepunti0 : = -4.5960270565039E+22
fil : = 463.21228052161
fipunto1 : = 9.6278374866489E+16
fi_gradi : = 26540.108692518
t1 : = 1.0688102217337E-14
tpunto1 : = 1.0000702809355
tduepunti0 : = 8561450304375.7
v=v_elettrone : = 2978531.700994
x0= : -6.1359005898035E-12
y0= : -2.8533213085149E-11
*****
i=25316
k(25316)=0.99994893378493
kQ(25316)=0.99989787017762
r1= : 2.8084918436238E-11
rpunto1 : = -1331366.8379538
rduepunti0 : = -4.3305023331118E+22
fil : = 463.25292956881
fipunto1 : = 1.0000581048382E+17
fi_gradi : = 26542.437711364
t1 : = 1.0688524450306E-14
tpunto1 : = 1.0000740911252
tduepunti0 : = 9024538135946.6
v=v_elettrone : = 3029676.9845273
x0= : -4.9196498917405E-12
y0= : -2.8213594666491E-11
```

```
*****
i=25317
k(25317)=0.9999471361781
kQ(25317)=0.99989427515079
r1= : 2.7522810969077E-11
rpunto1 : = -1348343.0564973
rduepunti0 : = -4.0208635755839E+22
fil : = 463.29515235162
fipunto1 : = 1.0400895636869E+17
fi_gradi : = 26544.856898618
t1 : = 1.0688946684883E-14
tpunto1 : = 1.0000781084165
tduepunti0 : = 9515063665677.8
v=v_elettrone : = 3082538.9765538
x0= : -3.6960863704219E-12
y0= : -2.7840646348685E-11
*****
i=25318
k(25318)=0.99994524576254
kQ(25318)=0.99989049452311
r1= : 2.6953536086493E-11
rpunto1 : = -1363797.421831
rduepunti0 : = -3.6604084999559E+22
fil : = 463.33906527581
fipunto1 : = 1.0831154642688E+17
fi_gradi : = 26547.37292384
t1 : = 1.0689368921157E-14
tpunto1 : = 1.0000823448411
tduepunti0 : = 10034087170694
v=v_elettrone : = 3137169.3250982
x0= : -2.4672426055893E-12
y0= : -2.7412001706638E-11
*****
i=25319
k(25319)=0.99994325753972
kQ(25319)=0.99988651829915
r1= : 2.6377736319928E-11
rpunto1 : = -1377482.8359714
rduepunti0 : = -3.241427594311E+22
fil : = 463.3847947677
fipunto1 : = 1.1293919624238E+17
fi_gradi : = 26549.993030725
t1 : = 1.0689791159219E-14
tpunto1 : = 1.0000868127667
tduepunti0 : = 10582403218969
v=v_elettrone : = 3193617.927996
x0= : -1.2354170705616E-12
y0= : -2.6925208489957E-11
*****
i=25320
k(25320)=0.99994116638663
kQ(25320)=0.99988233623466
r1= : 2.5796158526405E-11
rpunto1 : = -1389114.8262149
rduepunti0 : = -2.755068554372E+22
fil : = 463.4324780686
fipunto1 : = 1.1791937556909E+17
fi_gradi : = 26552.72508262
t1 : = 1.0690213399168E-14
tpunto1 : = 1.0000915247285
tduepunti0 : = 11160409982545
v=v_elettrone : = 3251931.6618468
x0= : -3.2085031916728E-15
y0= : -2.6377736124792E-11
```

```

*****
i=25321
k(25321)=0.99993896711492
kQ(25321)=0.99987793795485
r1= : 2.5209669668263E-11
rpunto1 : = -1398366.1161407
rduepunti0 : = -2.19119320327E+22
fil : = 463.48226401763
fipunto1 : = 1.2328129020142E+17
fi_gradi : = 26555.577607378
t1 : = 1.0690635641106E-14
tpunto1 : = 1.0000964931899
tduepunti0 : = 11767936079578
v=v_elettrone : = 3312152.774446
x0= : 1.2264457121819E-12
y0= : -2.5766987127612E-11
*****
i=25322
k(25322)=0.99993665455285
kQ(25322)=0.99987331311834
r1= : 2.4619274885022E-11
rpunto1 : = -1404860.5858259
rduepunti0 : = -1.5382328245315E+22
fil : = 463.53431378469
fipunto1 : = 1.2905563247277E+17
fi_gradi : = 26558.559839355
t1 : = 1.0691057885142E-14
tpunto1 : = 1.0001017302052
tduepunti0 : = 12404013229975
v=v_elettrone : = 3374316.8653244
x0= : 2.450226934413E-12
y0= : -2.5090313524403E-11
*****
i=25323
k(25323)=0.99993422365646
kQ(25323)=0.99986845163945
r1= : 2.4026138115274E-11
rpunto1 : = -1408166.6571665
rduepunti0 : = -7.8305199696569E+21
fil : = 463.58880149808
fipunto1 : = 1.3527414551348E+17
fi_gradi : = 26561.681755368
t1 : = 1.0691480131389E-14
tpunto1 : = 1.0001072469586
tduepunti0 : = 13066580572745
v=v_elettrone : = 3438450.3639452
x0= : 3.664388324864E-12
y0= : -2.4345039619374E-11
*****
i=25324
k(25324)=0.9999316696577
kQ(25324)=0.99986334398444
r1= : 2.3431605511309E-11
rpunto1 : = -1407790.2085598
rduepunti0 : = 8.9162877275307E+20
fil : = 463.64591468818
fipunto1 : = 1.4196892846989E+17
fi_gradi : = 26564.954100116
t1 : = 1.0691902379965E-14
tpunto1 : = 1.0001130531423
tduepunti0 : = 13752104074979
v=v_elettrone : = 3504567.3973108
x0= : 4.8647036611191E-12
y0= : -2.3528492748659E-11

```

```
*****
i=25325
k(25325)=0.99992898825913
kQ(25325)=0.99985798156093
r1= : 2.2837231845187E-11
rpunto1 : = -1403167.2285318
rduepunti0 : = 1.0949654045581E+22
fil : = 463.70585443771
fipunto1 : = 1.4917138776781E+17
fi_gradi : = 26568.388394789
t1 : = 1.0692324630992E-14
tpunto1 : = 1.00011915613
tduerpunti0 : = 14455092525924
v=v_elettrone : = 3572665.9176959
x0= : 6.0464122757091E-12
y0= : -2.2638043984182E-11
*****
i=25326
k(25326)=0.99992617588711
kQ(25326)=0.99985235722423
r1= : 2.224481001647E-11
rpunto1 : = -1393656.5750037
rduepunti0 : = 2.2526241785084E+22
fil : = 463.7688350893
fipunto1 : = 1.5691071335094E+17
fi_gradi : = 26571.996920315
t1 : = 1.0692746884596E-14
tpunto1 : = 1.0001255598947
tduerpunti0 : = 15167491000329
v=v_elettrone : = 3642722.936061
x0= : 7.2041609110331E-12
y0= : -2.1671161111458E-11
*****
i=25327
k(25327)=0.99992323001779
kQ(25327)=0.9998464659292
r1= : 2.165640361702E-11
rpunto1 : = -1378533.4345713
rduepunti0 : = 3.5819569804306E+22
fil : = 463.83508330965
fipunto1 : = 1.6521172988556E+17
fi_gradi : = 26575.792663742
t1 : = 1.0693169140904E-14
tpunto1 : = 1.0001322636111
tduerpunti0 : = 15877934832798
v=v_elettrone : = 3714688.6763285
x0= : 8.3319438809759E-12
y0= : -2.0625476572266E-11
*****
i=25328
k(25328)=0.99992014959343
kQ(25328)=0.99984030556296
r1= : 2.1074382257305E-11
rpunto1 : = -1356984.3966352
rduepunti0 : = 5.1039482970757E+22
fil : = 463.90483624654
fipunto1 : = 1.740919444742E+17
fi_gradi : = 26579.789212635
t1 : = 1.0693591400042E-14
tpunto1 : = 1.0001392598804
tduerpunti0 : = 16570854382095
v=v_elettrone : = 3788479.4281132
x0= : 9.4230437599239E-12
y0= : -1.9498873401349E-11
```

```
*****
i=25329
k(25329)=0.99991693555046
kQ(25329)=0.99983387800062
r1= : 2.0501458972433E-11
rpunto1: = -1328105.4939433
rduepunti0 : = 6.840046718227E+22
fil : = 463.97833843931
fipunto1 : = 1.8355759119923E+17
fi_gradi : = 26584.000578065
t1 : = 1.0694013662134E-14
tpunto1 : = 1.0001465325166
tduepunti0 : = 17225436689578
v=v_elettrone : = 3863968.8282855
x0= : 1.0469975938372E-11
y0= : -1.8289592433319E-11
*****
i=25330
k(25330)=0.99991359148467
kQ(25330)=0.99982719043577
r1= : 1.9940728455463E-11
rpunto1: = -1290905.1330723
rduepunti0 : = 8.8110067410461E+22
fil : = 464.05583705932
fipunto1 : = 1.9359847103568E+17
fi_gradi : = 26588.440921909
t1 : = 1.0694435927297E-14
tpunto1 : = 1.0001540538485
tduepunti0 : = 17814479520104
v=v_elettrone : = 3940977.2422365
x0= : 1.1464441847366E-11
y0= : -1.6996364114914E-11
*****
i=25331
k(25331)=0.99991012448461
kQ(25331)=0.99982025704683
r1= : 1.9395704053464E-11
rpunto1: = -1244314.5485938
rduepunti0 : = 1.1035106765052E+23
fil : = 464.13757497189
fipunto1 : = 2.0418142352307E+17
fi_gradi : = 26593.124159326
t1 : = 1.0694858195635E-14
tpunto1 : = 1.0001617815295
tduepunti0 : = 18303222629557
v=v_elettrone : = 4019258.8422484
x0= : 1.239729750404E-11
y0= : -1.561856798592E-11
*****
i=25332
k(25332)=0.99990654616901
kQ(25332)=0.99981310107163
r1= : 1.8870350349794E-11
rpunto1: = -1187209.2291094
rduepunti0 : = 1.3525550374947E+23
fil : = 464.22378104188
fipunto1 : = 2.1524237462572E+17
fi_gradi : = 26598.063403305
t1 : = 1.0695280467235E-14
tpunto1 : = 1.0001696549106
tduepunti0 : = 18648317495690
v=v_elettrone : = 4098485.8976084
x0= : 1.3258546274156E-11
y0= : -1.415642209125E-11
```

```
*****
i=25333
k(25333)=0.9999028739685
kQ(25333)=0.99980575737046
r1= : 1.8369106700229E-11
rpunto1 : = -1118445.5768313
rduepunti0 : = 1.6286858234071E+23
fil : = 464.31465708188
fipunto1 : = 2.2667712505679E+17
fi_gradi : = 26603.270216856
t1 : = 1.069570274216E-14
tpunto1 : = 1.0001775911527
tduepunti0 : = 18797205509889
v=v_elettrone : = 4178229.7187133
x0= : 1.4037367321492E-11
y0= : -1.2611202995967E-11
*****
i=25334
k(25334)=0.99989913269148
kQ(25334)=0.99979827555718
r1= : 1.7896895291301E-11
rpunto1 : = -1036917.649366
rduepunti0 : = 1.9310111559715E+23
fil : = 464.41036091121
fipunto1 : = 2.3833142336772E+17
fi_gradi : = 26608.75364236
t1 : = 1.0696125020436E-14
tpunto1 : = 1.0001854814205
tduepunti0 : = 18688314176073
v=v_elettrone : = 4257937.6898307
x0= : 1.4722193935093E-11
y0= : -1.0985494376765E-11
*****
i=25335
k(25335)=0.99989535640102
kQ(25335)=0.99979072375232
r1= : 1.7459105242064E-11
rpunto1 : = -941638.78810265
rduepunti0 : = 2.2567057663309E+23
fil : = 464.51098522369
fipunto1 : = 2.4999144862602E+17
fi_gradi : = 26614.518990781
t1 : = 1.0696547302043E-14
tpunto1 : = 1.0001931877426
tduepunti0 : = 18252633524837
v=v_elettrone : = 4336906.0019532
x0= : 1.5300858423907E-11
y0= : -9.283458006548E-12
*****
i=25336
k(25336)=0.99989159059011
kQ(25336)=0.99978319293283
r1= : 1.7061542242092E-11
rpunto1 : = -831851.63264758
rduepunti0 : = 2.6003386637843E+23
fil : = 464.61653243727
fipunto1 : = 2.6137660827828E+17
fi_gradi : = 26620.566400659
t1 : = 1.0696969586903E-14
tpunto1 : = 1.0002005414067
tduepunti0 : = 17417353739830
v=v_elettrone : = 4414248.2829585
x0= : 1.576082190666E-11
y0= : -7.5111150091057E-12
```

```
*****
i=25337
k(25337)=0.9998878945529
kQ(25337)=0.99977580167343
r1= : 1.671033174101E-11
rpunto1: = -707166.62350158
rduepunti0 : = 2.9531983840254E+23
fil : = 464.72688650278
fipunto1 : = 2.7213744200151E+17
fi_gradi : = 26626.889222865
t1 : = 1.0697391874868E-14
tpunto1 : = 1.0002073440476
tduepunti0 : = 16112240113139
v=v_elettrone : = 4488861.675239
x0= : 1.6089507111949E-11
y0= : -5.6766173530724E-12
*****
i=25338
k(25338)=0.99988434367734
kQ(25338)=0.99976870073106
r1= : 1.641176366175E-11
rpunto1: = -567722.76024045
rduepunti0 : = 3.3027658614741E+23
fil : = 464.84178382776
fipunto1 : = 2.8186215059644E+17
fi_gradi : = 26633.472354663
t1 : = 1.0697814165706E-14
tpunto1 : = 1.0002133727552
tduepunti0 : = 14279158008116
v=v_elettrone : = 4559394.4842717
x0= : 1.6274748832947E-11
y0= : -3.7904798270251E-12
*****
i=25339
k(25339)=0.99988103110659
kQ(25339)=0.99976207636677
r1= : 1.6172069241166E-11
rpunto1: = -414354.72841699
rduepunti0 : = 3.6325635843827E+23
fil : = 464.96078695676
fipunto1 : = 2.9009536504729E+17
fi_gradi : = 26640.290731704
t1 : = 1.0698236459088E-14
tpunto1 : = 1.0002183904258
tduepunti0 : = 11884489360055
v=v_elettrone : = 4624223.6553694
x0= : 1.6305368154688E-11
y0= : -1.8657319821507E-12
*****
i=25340
k(25340)=0.99987806784433
kQ(25340)=0.99975615055612
r1= : 1.5997127309117E-11
rpunto1: = -248738.44507998
rduepunti0 : = 3.922666755764E+23
fil : = 465.08326617603
fipunto1 : = 2.9637159882824E+17
fi_gradi : = 26647.308274046
t1 : = 1.0698658754589E-14
tpunto1 : = 1.0002221619805
tduepunti0 : = 8933030054398.8
v=v_elettrone : = 4681455.765993
x0= : 1.61718610443E-11
y0= : 8.2060373493791E-14
```

```
*****
i=25341
k(25341)=0.9998755800218
kQ(25341)=0.99975117552392
r1= : 1.5892109117764E-11
rpunto1: = -73475.774507405
rduepunti0 : = 4.151144063428E+23
fil : = 465.2083952419
fipunto1 : = 3.0026284863528E+17
fi_gradi : = 26654.477641415
t1 : = 1.0699081051683E-14
tpunto1 : = 1.0002244758572
tduepunti0 : = 5480480028488.5
v=v_elettrone : = 4728970.3231731
x0= : 1.5867167973501E-11
y0= : 2.0349601088971E-12
*****
i=25342
k(25342)=0.99987370195325
kQ(25342)=0.9997474198577
r1= : 1.5861087403591E-11
rpunto1: = 107925.52344546
rduepunti0 : = 4.2965391240192E+23
fil : = 465.33516720626
fipunto1 : = 3.0143508678165E+17
fi_gradi : = 26661.741139933
t1 : = 1.0699503349753E-14
tpunto1 : = 1.0002251684267
tduepunti0 : = 1640369621932.4
v=v_elettrone : = 4764525.3418225
x0= : 1.538745952623E-11
y0= : 3.9730619853652E-12
*****
i=25343
k(25343)=0.99987256414482
kQ(25343)=0.99974514452954
r1= : 1.5906653915312E-11
rpunto1: = 291211.48006389
rduepunti0 : = 4.3411777775647E+23
fil : = 465.46243409342
fipunto1 : = 2.9970313170627E+17
fi_gradi : = 26669.03299544
t1 : = 1.0699925648116E-14
tpunto1 : = 1.0002241471574
tduepunti0 : = -2418904125885.4
v=v_elettrone : = 4785937.46352
x0= : 1.4732838195545E-11
y0= : 5.8751657277274E-12
*****
i=25344
k(25344)=0.99987227685655
kQ(25344)=0.99974457002629
r1= : 1.6029604362026E-11
rpunto1: = 471688.82538133
rduepunti0 : = 4.2746550543261E+23
fil : = 465.58896974345
fipunto1 : = 2.9507002230173E+17
fi_gradi : = 26676.282954144
t1 : = 1.0700347946048E-14
tpunto1 : = 1.0002214072778
tduepunti0 : = -6489479364494
v=v_elettrone : = 4791328.732586
x0= : 1.3907829676455E-11
y0= : 7.7197093515387E-12
```



```
*****
i=25345
k(25345)=0.99987291195334
kQ(25345)=0.99974584005806
r1= : 1.6228752938786E-11
rpunto1: = 644644.93793172
rduepunti0 : = 4.0965126087692E+23
fil : = 465.71354927942
fipunto1 : = 2.8773824122234E+17
fi_gradi : = 26683.420835768
t1 : = 1.0700770242823E-14
tpunto1 : = 1.0002170372104
tduepunti0 : = -10350623563726
v=v_elettrone : = 4779402.3277131
x0= : 1.2921534193522E-11
y0= : 9.4858932151236E-12
*****
i=25346
k(25346)=0.99987448769715
kQ(25346)=0.99974899114764
r1= : 1.6500924156327E-11
rpunto1: = 805805.03490526
rduepunti0 : = 3.8171207686591E+23
fil : = 465.83503331324
fipunto1 : = 2.7808696761655E+17
fi_gradi : = 26690.381358185
t1 : = 1.0701192537753E-14
tpunto1 : = 1.0002112104799
tduepunti0 : = -13800769948979
v=v_elettrone : = 4749682.2700986
x0= : 1.1787345110366E-11
y0= : 1.1154860698247E-11
*****
i=25347
k(25347)=0.99987696148932
kQ(25347)=0.99975393811711
r1= : 1.6841137697992E-11
rpunto1: = 951729.79624687
rduepunti0 : = 3.4562676967743E+23
fil : = 465.95244254754
fipunto1 : = 2.666198581083E+17
fi_gradi : = 26697.108411786
t1 : = 1.0701614830222E-14
tpunto1 : = 1.000204165435
tduepunti0 : = -16686380536940
v=v_elettrone : = 4702645.1687219
x0= : 1.0522221052629E-11
y0= : 1.2710757732427E-11
*****
i=25348
k(25348)=0.99988023357158
kQ(25348)=0.99976048148715
r1= : 1.7242961154864E-11
rpunto1: = 1080070.0489621
rduepunti0 : = 3.039773823012E+23
fil : = 466.06501033042
fipunto1 : = 2.5389695126236E+17
fi_gradi : = 26703.558070654
t1 : = 1.0702037119718E-14
tpunto1 : = 1.00019617747
tduepunti0 : = -18919712546144
v=v_elettrone : = 4639696.6073429
x0= : 9.145599643504E-12
y0= : 1.4141496601261E-11
```

```
*****
i=25349
k(25349)=0.99988416099553
kQ(25349)=0.99976833540973
r1= : 1.769897028944E-11
rpunto1 : = 1189639.0544441
rduepunti0 : = 2.5951717222861E+23
fil : = 466.17220646008
fipunto1 : = 2.4046778118225E+17
fi_gradi : = 26709.699956464
t1 : = 1.070245940584E-14
tpunto1 : = 1.0001875300186
tduepunti0 : = -20481723986382
v=v_elettrone : = 4562993.6890289
x0= : 7.6781275966055E-12
y0= : 1.5439108329122E-11
*****
i=25350
k(25350)=0.99988857769757
kQ(25350)=0.99977716781006
r1= : 1.8201239819269E-11
rpunto1 : = 1280316.6065984
rduepunti0 : = 2.1477225074899E+23
fil : = 466.27373274988
fipunto1 : = 2.2681957030688E+17
fi_gradi : = 26715.516984379
t1 : = 1.0702881688312E-14
tpunto1 : = 1.000178489915
tduepunti0 : = -21411731617205
v=v_elettrone : = 4475164.4973049
x0= : 6.1404164027751E-12
y0= : 1.6599663722709E-11
*****
i=25351
k(25351)=0.99989331508159
kQ(25351)=0.99978664154485
r1= : 1.8741793710491E-11
rpunto1 : = 1352838.6722634
rduepunti0 : = 1.7177048676088E+23
fil : = 466.36949672006
fipunto1 : = 2.1334705936234E+17
fi_gradi : = 26721.0038557
t1 : = 1.0703303966967E-14
tpunto1 : = 1.0001692904238
tduepunti0 : = -21789245331348
v=v_elettrone : = 4379000.2350897
x0= : 4.5520027033863E-12
y0= : 1.7622837522571E-11
*****
i=25352
k(25352)=0.99989821851144
kQ(25352)=0.99979644738236
r1= : 1.9312966656869E-11
rpunto1 : = 1408539.2715114
rduepunti0 : = 1.3192838562969E+23
fil : = 466.45957255171
fipunto1 : = 2.0034317399476E+17
fi_gradi : = 26726.164820689
t1 : = 1.0703726241738E-14
tpunto1 : = 1.0001601225999
tduepunti0 : = -21714240327973
v=v_elettrone : = 4277188.4488914
x0= : 2.9306167716302E-12
y0= : 1.8511248386439E-11
```

```
*****
i=25353
k(25353)=0.99990315750536
kQ(25353)=0.99980632438918
r1= : 1.9907656579839E-11
rpunto1 : = 1449100.8583203
rduepunti0 : = 9.6071222545453E+22
fil : = 466.5441581001
fipunto1 : = 1.880051351189E+17
fi_gradi : = 26731.01121562
t1 : = 1.0704148512638E-14
tpunto1 : = 1.0001511336736
tduepunti0 : = -21290516693195
v=v_elettrone : = 4172126.872044
x0= : 1.2917773773996E-12
y0= : 1.9269716974999E-11
*****
i=25354
k(25354)=0.99990802975745
kQ(25354)=0.99981606797342
r1= : 2.0519471738449E-11
rpunto1 : = 1476347.6366697
rduepunti0 : = 6.4534736246558E+22
fil : = 466.62353448781
fipunto1 : = 1.7644934088454E+17
fi_gradi : = 26735.559147629
t1 : = 1.0704570779744E-14
tpunto1 : = 1.0001424302599
tduepunti0 : = -20614272409745
v=v_elettrone : = 4065825.3323601
x0= : -3.5133282737983E-13
y0= : 1.9904556155443E-11
*****
i=25355
k(25355)=0.99991276050805
kQ(25355)=0.99982552862684
r1= : 2.1142790576684E-11
rpunto1 : = 1492094.648372
rduepunti0 : = 3.7297225890236E+22
fil : = 466.69803198111
fipunto1 : = 1.6572935748834E+17
fi_gradi : = 26739.827539579
t1 : = 1.0704993043174E-14
tpunto1 : = 1.0001340841855
tduepunti0 : = -19767904255318
v=v_elettrone : = 3959880.9458739
x0= : -1.9877883164015E-12
y0= : 2.0422963008197E-11
*****
i=25356
k(25356)=0.99991729915702
kQ(25356)=0.99983460515346
r1= : 2.1772757855162E-11
rpunto1 : = 1498050.3450121
rduepunti0 : = 1.4106229621292E+22
fil : = 466.76800346208
fipunto1 : = 1.5585326550113E+17
fi_gradi : = 26743.836610125
t1 : = 1.0705415303081E-14
tpunto1 : = 1.0001261392087
tduepunti0 : = -18817893971637
v=v_elettrone : = 3855502.8293803
x0= : -3.6087175040264E-12
y0= : 2.0832540683884E-11
```

```
*****
i=25357
k(25357)=0.99992161472727
kQ(25357)=0.9998432355988
r1= : 2.2405239648391E-11
rpunto1: = 1495762.6979238
rduepunti0 : = -5.4183544042262E+21
fil : = 466.83380522447
fipunto1 : = 1.4679843161187E+17
fi_gradi : = 26747.606773394
t1 : = 1.0705837559633E-14
tpunto1 : = 1.0001186175162
tduepunti0 : = -17815333435979
v=v_elettrone : = 3753563.46595
x0= : -5.2070406475531E-12
y0= : 2.1140948708945E-11
*****
i=25358
k(25358)=0.99992569125951
kQ(25358)=0.9998513880408
r1= : 2.303675558948E-11
rpunto1: = 1486596.8630795
rduepunti0 : = -2.1709529345789E+22
fil : = 466.89578400614
fipunto1 : = 1.3852308609943E+17
fi_gradi : = 26751.157896004
t1 : = 1.070625981301E-14
tpunto1 : = 1.0001115254138
tduepunti0 : = -16797837536914
v=v_elettrone : = 3654659.4895952
x0= : -6.7771945367136E-12
y0= : 2.135566430513E-11
*****
i=25359
k(25359)=0.99992952372236
kQ(25359)=0.99985905241162
r1= : 2.3664401684887E-11
rpunto1: = 1471733.548814
rduepunti0 : = -3.5204164454716E+22
fil : = 466.95426890966
fipunto1 : = 1.3097484661091E+17
fi_gradi : = 26754.508834141
t1 : = 1.0706682063392E-14
tpunto1 : = 1.0001048579946
tduepunti0 : = -15791963930376
v=v_elettrone : = 3559171.082296
x0= : -8.3148716167019E-12
y0= : 2.1483831550429E-11
*****
i=25360
k(25360)=0.99993311466589
kQ(25360)=0.99986623380543
r1= : 2.4285772440021E-11
rpunto1: = 1452179.6110344
rduepunti0 : = -4.6314033938576E+22
fil : = 467.0095669216
fipunto1 : = 1.2409667234511E+17
fi_gradi : = 26757.67717684
t1 : = 1.070710431096E-14
tpunto1 : = 1.0000986027937
tduepunti0 : = -14815613640320
v=v_elettrone : = 3467314.418642
x0= : -9.8167875220007E-12
y0= : 2.153217568783E-11
```

```
*****
i=25361
k(25361)=0.9999364716331
kQ(25361)=0.99987294730206
r1= : 2.4898887458175E-11
rpunto1 : = 1428784.8873726
rduepunti0 : = -5.5411039856201E+22
fil : = 467.06196094568
fipunto1 : = 1.1783081988309E+17
fi_gradi : = 26760.679133292
t1 : = 1.0707526555886E-14
tpunto1 : = 1.000092742548
tduepunti0 : = -13880151284876
v=v_elettrone : = 3379185.1288054
x0= : -1.1280481969713E-11
y0= : 2.1506963280284E-11
*****
i=25362
k(25362)=0.99993960524061
kQ(25362)=0.99987921412875
r1= : 2.5502125146891E-11
rpunto1 : = 1402261.368592
rduepunti0 : = -6.282167626888E+22
fil : = 467.11170950621
fipunto1 : = 1.1212132852006E+17
fi_gradi : = 26763.529515847
t1 : = 1.0707948798338E-14
tpunto1 : = 1.0000872572185
tduepunti0 : = -12992152266814
v=v_elettrone : = 3294792.7949496
x0= : -1.2704152676986E-11
y0= : 2.1413993121665E-11
*****
i=25363
k(25363)=0.99994252780373
kQ(25363)=0.99988505891051
r1= : 2.6094164518555E-11
rpunto1 : = 1373202.3589066
rduepunti0 : = -6.8827055499333E+22
fil : = 467.15904750066
fipunto1 : = 1.0691546896876E+17
fi_gradi : = 26766.241783139
t1 : = 1.0708371038475E-14
tpunto1 : = 1.0000821254314
tduepunti0 : = -12154777572826
v=v_elettrone : = 3214087.4878232
x0= : -1.4086519284992E-11
y0= : 2.1258606761526E-11
*****
i=25364
k(25364)=0.99994525238181
kQ(25364)=0.99989050776092
r1= : 2.6673935080553E-11
rpunto1 : = 1342100.3427365
rduepunti0 : = -7.3665971974378E+22
fil : = 467.20418756405
fipunto1 : = 1.0216448784529E+17
fi_gradi : = 26768.828118259
t1 : = 1.0708793276444E-14
tpunto1 : = 1.000077325478
tduepunti0 : = -11368820317633
v=v_elettrone : = 3136979.6974949
x0= : -1.5426713212278E-11
y0= : 2.1045710759857E-11
```

```
*****
i=25365
k(25365)=0.99994779213627
kQ(25365)=0.99989558699819
r1= : 2.7240574268811E-11
rpunto1 : = 1309362.9607224
rduepunti0 : = -7.7539380494341E+22
fil : = 467.24732174755
fipunto1 : = 9.7823890757781E+16
fi_gradi : = 26771.299524926
t1 : = 1.0709215512387E-14
tpunto1 : = 1.0000728359866
tduepunti0 : = -10633482519077
v=v_elettrone : = 3063355.0132623
x0= : -1.6724189217209E-11
y0= : 2.0779805285626E-11
*****
i=25366
k(25366)=0.99995015991471
kQ(25366)=0.99990032231346
r1= : 2.779339162648E-11
rpunto1 : = 1275326.9121138
rduepunti0 : = -8.0615307676573E+22
fil : = 467.28862331666
fipunto1 : = 9.3853435196013E+16
fi_gradi : = 26773.665930523
t1 : = 1.0709637746435E-14
tpunto1 : = 1.0000686363558
tduepunti0 : = -9946939852980.8
v=v_elettrone : = 2993084.7508369
x0= : -1.7978654766404E-11
y0= : 2.0465015496819E-11
*****
i=25367
k(25367)=0.99995236799513
kQ(25367)=0.99990473825907
r1= : 2.8331838852245E-11
rpunto1 : = 1240269.8338935
rduepunti0 : = -8.303364410679E+22
fil : = 467.32824854634
fipunto1 : = 9.0216950488504E+16
fi_gradi : = 26775.936288946
t1 : = 1.0710059978709E-14
tpunto1 : = 1.0000647070175
tduepunti0 : = -9306744807316.4
v=v_elettrone : = 2926033.5165438
x0= : -1.9190013812251E-11
y0= : 2.0105123426344E-11
*****
i=25368
k(25368)=0.99995442794079
kQ(25368)=0.99990885795839
r1= : 2.8855484864037E-11
rpunto1 : = 1204420.3254102
rduepunti0 : = -8.4910536756753E+22
fil : = 467.36633844019
fipunto1 : = 8.6882063080333E+16
fi_gradi : = 26778.118679106
t1 : = 1.0710482209325E-14
tpunto1 : = 1.0000610295806
tduepunti0 : = -8710109379304.1
v=v_elettrone : = 2862064.4928394
x0= : -2.035832212902E-11
y0= : 1.9703598981928E-11
```

```

*****
i=25369
k(25369)=0.99995635053037
kQ(25369)=0.99991270296602
r1= : 2.9363995095187E-11
rpunto1 : = 1167966.3362806
rduepunti0 : = -8.6342265622741E+22
fil : = 467.40302033358
fipunto1 : = 8.3819877974938E+16
fi_gradi : = 26780.220396782
t1 : = 1.0710904438388E-14
tpunto1 : = 1.0000575868929
tduepunti0 : = -8154099504818.2
v=v_elettrone : = 2801043.0494534
x0= : -2.1483751870244E-11
y0= : 1.926362926129E-11
*****
i=25370
k(25370)=0.99995814573791
kQ(25370)=0.99991629322761
r1= : 2.9857114331975E-11
rpunto1 : = 1131062.1446001
rduepunti0 : = -8.740858262052E+22
fil : = 467.43840936233
fipunto1 : = 8.1004648363254E+16
fi_gradi : = 26782.24803877
t1 : = 1.0711326665997E-14
tpunto1 : = 1.0000543630475
tduepunti0 : = -7635765702461.4
v=v_elettrone : = 2742839.1370547
x0= : -2.2566563459057E-11
y0= : 1.8788145773293E-11
*****
i=25371
k(25371)=0.99995982274474
kQ(25371)=0.9999196471037
r1= : 3.03346524974E-11
rpunto1 : = 1093834.1406684
rduepunti0 : = -8.8175540752252E+22
fil : = 467.47260979186
fipunto1 : = 7.8413452794913E+16
fi_gradi : = 26784.20757904
t1 : = 1.0711748892245E-14
tpunto1 : = 1.0000513433531
tduepunti0 : = -7152228185347.7
v=v_elettrone : = 2687328.8042121
x0= : -2.3607083300467E-11
y0= : 1.8279849405218E-11
*****
i=25372
k(25372)=0.99996138997117
kQ(25372)=0.99992278143308
r1= : 3.0796472876861E-11
rpunto1 : = 1056385.609748
rduepunti0 : = -8.8697864928355E+22
fil : = 467.50571621008
fipunto1 : = 7.602589087854E+16
fi_gradi : = 26786.104437079
t1 : = 1.0712171117219E-14
tpunto1 : = 1.0000485142829
tduepunti0 : = -6700729850694.3
v=v_elettrone : = 2634395.0892148
x0= : -2.4605686113621E-11
y0= : 1.774123313121E-11

```

```

*****
i=25373
k(25373)=0.99996285511947
kQ(25373)=0.99992571161868
r1= : 3.1242482363137E-11
rpunto1 : = 1018800.6823027
rduepunti0 : = -8.9020923810744E+22
fil : = 467.53781459179
fipunto1 : = 7.3823803082965E+16
fi_gradi : = 26787.94353888
t1 : = 1.0712593340998E-14
tpunto1 : = 1.0000458634091
tduerpunti0 : = -6278666888021.7
v=v_elettrone : = 2583928.4709503
x0= : -2.5562780931285E-11
y0= : 1.7174602548948E-11
*****
i=25374
k(25374)=0.99996422522248
kQ(25374)=0.99992845172479
r1= : 3.1672623369166E-11
rpunto1 : = 981147.59528112
rduepunti0 : = -8.9182361622483E+22
fil : = 467.56898324478
fipunto1 : = 7.1791016791663E+16
fi_gradi : = 26789.729371149
t1 : = 1.0713015563657E-14
tpunto1 : = 1.0000433793321
tduerpunti0 : = -5883604015954.4
v=v_elettrone : = 2535827.0129954
x0= : -2.6478800012537E-11
y0= : 1.6582094382406E-11
*****
i=25375
k(25375)=0.99996550669422
kQ(25375)=0.99993101457823
r1= : 3.2086867117751E-11
rpunto1 : = 943481.38507257
rduepunti0 : = -8.9213444248144E+22
fil : = 467.59929364869
fipunto1 : = 6.9913118673542E+16
fi_gradi : = 26791.466029368
t1 : = 1.0713437785268E-14
tpunto1 : = 1.0000410516073
tduerpunti0 : = -5513279351226.5
v=v_elettrone : = 2489996.2978413
x0= : -2.7354190072274E-11
y0= : 1.596569311289E-11
*****
i=25376
k(25376)=0.99996670538002
kQ(25376)=0.99993341186857
r1= : 3.2485208068237E-11
rpunto1 : = 905846.11251585
rduepunti0 : = -8.9140167577577E+22
fil : = 467.62881119783
fipunto1 : = 6.8177252218166E+16
fi_gradi : = 26793.157260356
t1 : = 1.0713860005896E-14
tpunto1 : = 1.000038870673
tduerpunti0 : = -5165602453389.8
v=v_elettrone : = 2446349.221003
x0= : -2.8189405355582E-11
y0= : 1.5327245908214E-11

```



```

*****
i=25377
k(25377)=0.99996782660468
kQ(25377)=0.99993565424448
r1= : 3.2867659282605E-11
rpunto1: = 868276.70295161
rduepunti0 : = -8.8984169286918E+22
fil : = 467.65759585843
fipunto1 : = 6.6571938633699E+16
fi_gradi : = 26794.806499923
t1 : = 1.0714282225604E-14
tpunto1 : = 1.0000368277798
tduepunti0 : = -4838648034023.7
v=v_elettrone : = 2404805.6948845
x0= : -2.8984902183074E-11
y0= : 1.4668476017443E-11
*****
i=25378
k(25378)=0.99996887521793
kQ(25378)=0.99993775140461
r1= : 3.3234248568426E-11
rpunto1: = 830800.46963209
rduepunti0 : = -8.876347881481E+22
fil : = 467.68570275034
fipunto1 : = 6.5086919014284E+16
fi_gradi : = 26796.416906204
t1 : = 1.0714704444448E-14
tpunto1 : = 1.0000349149257
tduepunti0 : = -4530647061997.4
v=v_elettrone : = 2365292.2977013
x0= : -2.9741134670611E-11
y0= : 1.3990994790292E-11
*****
i=25379
k(25379)=0.99996985563661
kQ(25379)=0.99993971218191
r1= : 3.3585015265018E-11
rpunto1: = 793438.37657034
rduepunti0 : = -8.8493134507104E+22
fil : = 467.71318266207
fipunto1 : = 6.3713015612978E+16
fi_gradi : = 26797.991389168
t1 : = 1.0715126662486E-14
tpunto1 : = 1.0000331247937
tduepunti0 : = -4239976455573.8
v=v_elettrone : = 2327741.8922527
x0= : -3.0458551387689E-11
y0= : 1.329631246893E-11
*****
i=25380
k(25380)=0.99997077188349
kQ(25380)=0.99994154462127
r1= : 3.3920007562774E-11
rpunto1: = 756206.08679835
rduepunti0 : = -8.8185691881732E+22
fil : = 467.74008250726
fipunto1 : = 6.2442010116703E+16
fi_gradi : = 26799.532636767
t1 : = 1.0715548879767E-14
tpunto1 : = 1.000031450695
tduepunti0 : = -3965148167941.3
v=v_elettrone : = 2292093.231848
x0= : -3.1137592766793E-11
y0= : 1.2585847887245E-11

```

```

*****
i=25381
k(25381)=0.99997162762269
kQ(25381)=0.99994325605038
r1= : 3.4239280265072E-11
rpunto1: = 719114.83369053
rduepunti0 : = -8.785164270327E+22
fil : = 467.76644572974
fipunto1 : = 6.1266536952675E+16
fi_gradi : = 26801.043138149
t1 : = 1.0715971096342E-14
tpunto1 : = 1.000029886517
tduepunti0 : = -3704798201282.2
v=v_elettrone : = 2258290.5650316
x0= : -3.1778689114004E-11
y0= : 1.1860937199654E-11
*****
i=25382
k(25382)=0.99997242619185
kQ(25382)=0.99994485314402
r1= : 3.4542892918054E-11
rpunto1: = 682172.14620053
rduepunti0 : = -8.7499760993147E+22
fil : = 467.79231266358
fipunto1 : = 6.0179989824392E+16
fi_gradi : = 26802.525204287
t1 : = 1.0716393312256E-14
tpunto1 : = 1.0000284266749
tduepunti0 : = -3457675893821.7
v=v_elettrone : = 2226283.247088
x0= : -3.2382259101169E-11
y0= : 1.1122841749071E-11
*****
i=25383
k(25383)=0.99997317063123
kQ(25383)=0.99994634198227
r1= : 3.4830908246615E-11
rpunto1: = 645382.45329598
rduepunti0 : = -8.7137389152589E+22
fil : = 467.81772085363
fipunto1 : = 5.9176439856345E+16
fi_gradi : = 26803.980986343
t1 : = 1.0716815527554E-14
tpunto1 : = 1.0000270660683
tduepunti0 : = -3222633691403.1
v=v_elettrone : = 2196025.3632912
x0= : -3.294870864378E-11
y0= : 1.0372755171866E-11
*****
i=25384
k(25384)=0.9999738637099
kQ(25384)=0.9999477281029
r1= : 3.5103390845574E-11
rpunto1: = 608747.58833551
rduepunti0 : = -8.6770674952245E+22
fil : = 467.84270534159
fipunto1 : = 5.8250563906457E+16
fi_gradi : = 26805.412492055
t1 : = 1.0717237742277E-14
tpunto1 : = 1.0000258000421
tduepunti0 : = -2998617523364.8
v=v_elettrone : = 2167475.3671704
x0= : -3.3478430087681E-11
y0= : 9.6118098268942E-12

```

```
*****
i=25385
k(25385)=0.99997450794935
kQ(25385)=0.99994901654854
r1= : 3.5360406083797E-11
rpunto1 : = 572267.21042842
rduepunti0 : = -8.6404768160778E+22
fil : = 467.86729892166
fipunto1 : = 5.7397581775759E+16
fi_gradi : = 26806.821600397
t1 : = 1.0717659956466E-14
tpunto1 : = 1.0000246243504
tduerpunti0 : = -2784657839921.9
v=v_elettrone : = 2140595.7354756
x0= : -3.3971801642826E-11
y0= : 8.8410826258785E-12
*****
i=25386
k(25386)=0.99997510564461
kQ(25386)=0.99995021190894
r1= : 3.560201918623E-11
rpunto1 : = 535939.15679622
rduepunti0 : = -8.604398396907E+22
fil : = 467.89153236987
fipunto1 : = 5.6613201202069E+16
fi_gradi : = 26808.210074702
t1 : = 1.0718082170158E-14
tpunto1 : = 1.0000235351244
tduerpunti0 : = -2579861326307.5
v=v_elettrone : = 2115352.6408673
x0= : -3.4429187014373E-11
y0= : 8.0616003337023E-12
*****
i=25387
k(25387)=0.99997565888324
kQ(25387)=0.99995131835898
r1= : 3.5828294464681E-11
rpunto1 : = 499759.73768837
rduepunti0 : = -8.5691939051915E+22
fil : = 467.91543465001
fipunto1 : = 5.589356966662E+16
fi_gradi : = 26809.579574475
t1 : = 1.0718504383391E-14
tpunto1 : = 1.0000225288437
tduerpunti0 : = -2383403281486
v=v_elettrone : = 2091715.6425718
x0= : -3.4850935191126E-11
y0= : 7.2743443993643E-12
*****
i=25388
k(25388)=0.99997616956229
kQ(25388)=0.99995233969248
r1= : 3.6039294673138E-11
rpunto1 : = 463723.98338985
rduepunti0 : = -8.5351665040109E+22
fil : = 467.93903309935
fipunto1 : = 5.5235232169551E+16
fi_gradi : = 26810.931666025
t1 : = 1.0718926596199E-14
tpunto1 : = 1.0000216023099
tduerpunti0 : = -2194520631933.6
v=v_elettrone : = 2069657.3950065
x0= : -3.523738035905E-11
y0= : 6.4802553714735E-12
```

```
*****
i=25389
k(25389)=0.99997663940344
kQ(25389)=0.9999532793526
r1= : 3.6235080467357E-11
rpunto1: = 427825.85120948
rduerpunti0 : = -8.5025703306853E+22
fil : = 467.96235359643
fipunto1 : = 5.4635094242477E+16
fi_gradi : = 26812.267832084
t1 : = 1.0719348808615E-14
tpunto1 : = 1.0000207526234
tduerpunti0 : = -2012505540674.6
v=v_elettrone : = 2049153.3741068
x0= : -3.5588841913915E-11
y0= : 5.6802369460857E-12
*****
i=25390
k(25390)=0.99997706996654
kQ(25390)=0.99995414045888
r1= : 3.6415709951849E-11
rpunto1: = 392058.39898843
rduerpunti0 : = -8.4716184265758E+22
fil : = 467.98542071329
fipunto1 : = 5.4090389565081E+16
fi_gradi : = 26813.589480526
t1 : = 1.0719771020673E-14
tpunto1 : = 1.0000199771628
tduerpunti0 : = -1836699566247
v=v_elettrone : = 2030181.6210616
x0= : -3.5905624552137E-11
y0= : 4.8751596893681E-12
*****
i=25391
k(25391)=0.9999774626617
kQ(25391)=0.99995492583132
r1= : 3.6581238300124E-11
rpunto1: = 356413.93056105
rduerpunti0 : = -8.4424893802514E+22
fil : = 468.00825785405
fipunto1 : = 5.3598651639109E+16
fi_gradi : = 26814.897952307
t1 : = 1.0720193232404E-14
tpunto1 : = 1.0000192735659
tduerpunti0 : = -1666488323979.7
v=v_elettrone : = 2012722.5031271
x0= : -3.6188018423025E-11
y0= : 4.0658644729007E-12
*****
i=25392
k(25392)=0.99997781875995
kQ(25392)=0.9999556380119
r1= : 3.6731717436345E-11
rpunto1: = 320884.11769109
rduerpunti0 : = -8.4153328993564E+22
fil : = 468.03088738143
fipunto1 : = 5.3157689048663E+16
fi_gradi : = 26816.194528719
t1 : = 1.0720615443837E-14
tpunto1 : = 1.0000186397135
tduerpunti0 : = -1501296601784.5
v=v_elettrone : = 1996758.4911535
x0= : -3.6436299328957E-11
y0= : 3.253165655342E-12
```

```
*****
i=25393
k(25393)=0.99997813940283
kQ(25393)=0.99995627928354
r1= : 3.6867195768467E-11
rpunto1 : = 285460.10225874
rduerpunti0 : = -8.3902744882502E+22
fil : = 468.05333073296
fipunto1 : = 5.2765563901549E+16
fi_gradi : = 26817.480438039
t1 : = 1.0721037655003E-14
tpunto1 : = 1.0000180737146
tduerpunti0 : = -1340583883820.3
v=v_elettrone : = 1982273.9536866
x0= : -3.6650728962736E-11
y0= : 2.4378540406616E-12
*****
i=25394
k(25394)=0.99997842561078
kQ(25394)=0.99995685168701
r1= : 3.6987717964515E-11
rpunto1 : = 250132.58185859
rduerpunti0 : = -8.3674193771918E+22
fil : = 468.07560852795
fipunto1 : = 5.2420573103925E+16
fi_gradi : = 26818.756861669
t1 : = 1.0721459865929E-14
tpunto1 : = 1.0000175738933
tduerpunti0 : = -1183840237330.8
v=v_elettrone : = 1969254.9674391
x0= : -3.6831555173619E-11
y0= : 1.6206996400073E-12
*****
i=25395
k(25395)=0.99997867829057
kQ(25395)=0.99995735703576
r1= : 3.7093324765011E-11
rpunto1 : = 214891.8814612
rduerpunti0 : = -8.3468558231907E+22
fil : = 468.09774066669
fipunto1 : = 5.2121232170754E+16
fi_gradi : = 26820.024939811
t1 : = 1.0721882076645E-14
tpunto1 : = 1.000017138778
tduerpunti0 : = -1030582520311.8
v=v_elettrone : = 1957689.1440059
x0= : -3.697901225534E-11
y0= : 8.0245426160751E-13
*****
i=25396
k(25396)=0.99997889824186
kQ(25396)=0.99995779692901
r1= : 3.7184052825647E-11
rpunto1 : = 179728.01337321
rduerpunti0 : = -8.3286578815528E+22
fil : = 468.11974642271
fipunto1 : = 5.1866261318574E+16
fi_gradi : = 26821.285776755
t1 : = 1.0722304287177E-14
tpunto1 : = 1.000016767091
tduerpunti0 : = -880350870173.29
v=v_elettrone : = 1947565.4729464
x0= : -3.7093321250971E-11
y0= : -1.6146049194007E-14
```

```
*****
i=25397
k(25397)=0.99997908616286
kQ(25397)=0.99995817276311
r1= : 3.7259934585275E-11
rpunto1: = 144630.72738589
rduepunti0 : = -8.312887729756E+22
fil : = 468.14164452919
fipunto1 : = 5.1654573625859E+16
fi_gradi : = 26822.540445836
t1 : = 1.0722726497552E-14
tpunto1 : = 1.0000164577403
tduepunti0 : = -732705436044.94
v=v_elettrone : = 1938874.1811568
x0= : -3.7174690270746E-11
y0= : -8.3437869973723E-13
*****
i=25398
k(25398)=0.99997924265527
kQ(25398)=0.9999584857414
r1= : 3.732099815508E-11
rpunto1: = 109589.55271845
rduepunti0 : = -8.2995976108923E+22
fil : = 468.16345326042
fipunto1 : = 5.1485265080505E+16
fi_gradi : = 26823.789994093
t1 : = 1.0723148707797E-14
tpunto1 : = 1.0000162098127
tduepunti0 : = -587223319717.13
v=v_elettrone : = 1931606.6086829
x0= : -3.7223314820037E-11
y0= : -1.6515323513154E-12
*****
i=25399
k(25399)=0.99997936822849
kQ(25399)=0.99995873688265
r1= : 3.7367267225444E-11
rpunto1: = 74593.833129008
rduepunti0 : = -8.2888314519294E+22
fil : = 468.18519050904
fipunto1 : = 5.1357606364474E+16
fi_gradi : = 26825.035446696
t1 : = 1.0723570917937E-14
tpunto1 : = 1.0000160225674
tduepunti0 : = -443495692336.22
v=v_elettrone : = 1925755.1010554
x0= : -3.7239378135583E-11
y0= : -2.4669048150483E-12
*****
i=25400
k(25400)=0.99997946330323
kQ(25400)=0.99995892702822
r1= : 3.7398760987652E-11
rpunto1: = 39632.756375123
rduepunti0 : = -8.2806262020209E+22
fil : = 468.20687385972
fipunto1 : = 5.1271036253117E+16
fi_gradi : = 26826.277811176
t1 : = 1.0723993127997E-14
tpunto1 : = 1.0000158954314
tduepunti0 : = -301125055826.72
v=v_elettrone : = 1921312.9183125
x0= : -3.7223051528895E-11
y0= : -3.2798010267295E-12
```

```
*****
i=25401
k(25401)=0.9999795282144
kQ(25401)=0.99995905684789
r1= : 3.7415494068023E-11
rpunto1: = 4695.3790506837
rduerpunti0 : = -8.2750129276408E+22
fil : = 468.22852066021
fipunto1 : = 5.1225156531561E+16
fi_gradi : = 26827.518081484
t1 : = 1.0724415338004E-14
tpunto1 : = 1.000015827996
tduerpunti0 : = -159722619567.57
v=v_elettrone : = 1918274.1606902
x0= : -3.7174494736411E-11
y0= : -4.0895310860843E-12
*****
i=25402
k(25402)=0.99997956321348
kQ(25402)=0.99995912684462
r1= : 3.7417476472534E-11
rpunto1: = -30229.352299101
rduerpunti0 : = -8.2720176941183E+22
fil : = 468.25014809014
fipunto1 : = 5.1219728353534E+16
fi_gradi : = 26828.757241941
t1 : = 1.0724837547983E-14
tpunto1 : = 1.0000158200139
tduerpunti0 : = -18905764079.669
v=v_elettrone : = 1916633.7111006
x0= : -3.7093856276658E-11
y0= : -4.8954083466918E-12
*****
i=25403
k(25403)=0.99997956847034
kQ(25403)=0.99995913735813
r1= : 3.7404713540358E-11
rpunto1: = -65152.582981458
rduerpunti0 : = -8.2716622569528E+22
fil : = 468.27177322827
fipunto1 : = 5.1254669989406E+16
fi_gradi : = 26829.996271087
t1 : = 1.0725259757958E-14
tpunto1 : = 1.0000158713979
tduerpunti0 : = 121704435628.14
v=v_elettrone : = 1916387.1943574
x0= : -3.698127381524E-11
y0= : -5.6967475435467E-12
*****
i=25404
k(25404)=0.99997954407448
kQ(25404)=0.99995908856741
r1= : 3.737720590508E-11
rpunto1: = -100085.53415122
rduerpunti0 : = -8.2739645808553E+22
fil : = 468.29341311887
fipunto1 : = 5.1330055930635E+16
fi_gradi : = 26831.236145488
t1 : = 1.0725681967955E-14
tpunto1 : = 1.0000159822202
tduerpunti0 : = 262485653869.6
v=v_elettrone : = 1917530.953062
x0= : -3.6836874539024E-11
y0= : -6.4928629457608E-12
```

```
*****
i=25405
k(25405)=0.9999794900358
kQ(25405)=0.99995898049225
r1= : 3.733494946268E-11
rpunto1: = -135039.48832538
rduepunti0 : = -8.2789391996245E+22
fil : = 468.31508483767
fipunto1 : = 5.1446117337543E+16
fi_gradi : = 26832.47784351
t1 : = 1.0726104177999E-14
tpunto1 : = 1.000016152713
tduepunti0 : = 403816751892.15
v=v_elettrone : = 1920062.0399883
x0= : -3.6660775541479E-11
y0= : -7.2830665222879E-12
*****
i=25406
k(25406)=0.99997940628476
kQ(25406)=0.99995881299363
r1= : 3.727793534562E-11
rpunto1: = -170025.77578177
rduepunti0 : = -8.286597425539E+22
fil : = 468.33680555798
fipunto1 : = 5.160324383689E+16
fi_gradi : = 26833.722349111
t1 : = 1.0726526388115E-14
tpunto1 : = 1.0000163832698
tduepunti0 : = 546080236143.64
v=v_elettrone : = 1923978.2267374
x0= : -3.6453084221639E-11
y0= : -8.0666661088077E-12
*****
i=25407
k(25407)=0.99997929267219
kQ(25407)=0.99995858577317
r1= : 3.7206149902681E-11
rpunto1: = -205055.76122548
rduepunti0 : = -8.2969474127934E+22
fil : = 468.35859261761
fipunto1 : = 5.1801986695451E+16
fi_gradi : = 26834.970655676
t1 : = 1.0726948598328E-14
tpunto1 : = 1.0000166744486
tduepunti0 : = 689664764663.84
v=v_elettrone : = 1929278.0283405
x0= : -3.6213898699776E-11
y0= : -8.8429635640196E-12
*****
i=25408
k(25408)=0.9999791489684
kQ(25408)=0.99995829837156
r1= : 3.7119574684429E-11
rpunto1: = -240140.83010909
rduepunti0 : = -8.309994075484E+22
fil : = 468.38046358713
fipunto1 : = 5.2043063416143E+16
fi_gradi : = 26836.223769924
t1 : = 1.0727370808664E-14
tpunto1 : = 1.0000170269747
tduepunti0 : = 834967730111.65
v=v_elettrone : = 1935960.7434532
x0= : -3.5943308253472E-11
y0= : -9.6112529035835E-12
```



```
*****
i=25409
k(25409)=0.99997897486191
kQ(25409)=0.99995795016588
r1= : 3.7018186434454E-11
rpunto1: = -275292.37397761
rduerpunti0 : = -8.325738856621E+22
fil : = 468.40243634004
fipunto1 : = 5.2327363824644E+16
fi_gradi : = 26837.48271593
t1 : = 1.0727793019149E-14
tpunto1 : = 1.0000174417464
tduerpunti0 : = 982397949443.19
v=v_elettrone : = 1944026.5097243
x0= : -3.5641393778458E-11
y0= : -1.0370818399809E-11
*****
i=25410
k(25410)=0.9999787699576
kQ(25410)=0.99995754036591
r1= : 3.6901957086799E-11
rpunto1: = -310521.77417679
rduerpunti0 : = -8.3441793404836E+22
fil : = 468.42452912552
fipunto1 : = 5.2655957737403E+16
fi_gradi : = 26838.748539295
t1 : = 1.0728215229809E-14
tpunto1 : = 1.0000179198403
tduerpunti0 : = 1132378492262
v=v_elettrone : = 1953476.3738013
x0= : -3.5308228279331E-11
y0= : -1.112093263493E-11
*****
i=25411
k(25411)=0.99997853377425
kQ(25411)=0.99995706800929
r1= : 3.6770853770263E-11
rpunto1: = -345840.38321217
rduerpunti0 : = -8.3653086961857E+22
fil : = 468.44676064443
fipunto1 : = 5.303010432689E+16
fi_gradi : = 26840.022311501
t1 : = 1.072863744067E-14
tpunto1 : = 1.0000184625192
tduerpunti0 : = 1285349682423.7
v=v_elettrone : = 1964312.3755873
x0= : -3.4943877396124E-11
y0= : -1.1860854495381E-11
*****
i=25412
k(25412)=0.9999782657416
kQ(25412)=0.99995653195557
r1= : 3.6624838820583E-11
rpunto1: = -381259.50297437
rduerpunti0 : = -8.3891149354476E+22
fil : = 468.46915012926
fipunto1 : = 5.3451263327614E+16
fi_gradi : = 26841.305134487
t1 : = 1.0729059651761E-14
tpunto1 : = 1.0000190712402
tduerpunti0 : = 1441772310656.8
v=v_elettrone : = 1976537.6462375
x0= : -3.4548399973629E-11
y0= : -1.2589827093977E-11
```

```
*****
i=25413
k(25413)=0.99997796519673
kQ(25413)=0.99995593087898
r1= : 3.6463869801798E-11
rpunto1 : = -416790.35895129
rduepunti0 : = -8.4155799620797E+22
fil : = 468.49171742881
fipunto1 : = 5.3921108257324E+16
fi_gradi : = 26842.598145507
t1 : = 1.0729481863109E-14
tpunto1 : = 1.0000197476652
tduepunti0 : = 1602131099831.4
v=v_elettrone : = 1990156.5194135
x0= : -3.4121848681506E-11
y0= : -1.3307075606237E-11
*****
i=25414
k(25414)=0.99997763137977
kQ(25414)=0.9999552632599
r1= : 3.6287899538511E-11
rpunto1 : = -452444.06942631
rduepunti0 : = -8.4446783843962E+22
fil : = 468.51448309844
fipunto1 : = 5.4441541862884E+16
fi_gradi : = 26843.902522294
t1 : = 1.0729904074743E-14
tpunto1 : = 1.0000204936725
tduepunti0 : = 1766938469169.8
v=v_elettrone : = 2005174.6554944
x0= : -3.3664270694459E-11
y0= : -1.4011805006233E-11
*****
i=25415
k(25415)=0.999977263429
kQ(25415)=0.99995452737495
r1= : 3.6096876161146E-11
rpunto1 : = -488231.608509
rduepunti0 : = -8.4763760544365E+22
fil : = 468.53746849686
fipunto1 : = 5.5014714040269E+16
fi_gradi : = 26845.219488614
t1 : = 1.0730326286691E-14
tpunto1 : = 1.0000213113699
tduepunti0 : = 1936738649242.7
v=v_elettrone : = 2021599.1783267
x0= : -3.3175708443247E-11
y0= : -1.4703197686412E-11
*****
i=25416
k(25416)=0.99997686037506
kQ(25416)=0.99995372128556
r1= : 3.5890743166825E-11
rpunto1 : = -524163.76165584
rduepunti0 : = -8.5106282892077E+22
fil : = 468.56069589045
fipunto1 : = 5.5643042524219E+16
fi_gradi : = 26846.550320236
t1 : = 1.0730748498985E-14
tpunto1 : = 1.0000222031106
tduepunti0 : = 2112112206174.4
v=v_elettrone : = 2039438.8244261
x0= : -3.2656200449028E-11
y0= : -1.538041094464E-11
```

```
*****
i=25417
k(25417)=0.99997642113443
kQ(25417)=0.99995284282483
r1= : 3.5669439499013E-11
rpunto1: = -560251.07210577
rduepunti0 : = -8.5473777188192E+22
fil : = 468.58418856641
fipunto1 : = 5.6329236696436E+16
fi_gradi : = 26847.896351417
t1 : = 1.0731170711655E-14
tpunto1 : = 1.0000231715103
tduepunti0 : = 2293681041236.5
v=v_elettrone : = 2058704.1045052
x0= : -3.2105782255531E-11
y0= : -1.6042574320458E-11
*****
i=25418
k(25418)=0.99997594450202
kQ(25418)=0.99995188958272
r1= : 3.5432899649786E-11
rpunto1: = -596503.7763698
rduepunti0 : = -8.5865516939359E+22
fil : = 468.6079709558
fipunto1 : = 5.7076324923356E+16
fi_gradi : = 26849.258981956
t1 : = 1.0731592924734E-14
tpunto1 : = 1.000024219467
tduepunti0 : = 2482113941117.5
v=v_elettrone : = 2079407.4773599
x0= : -3.1524487475945E-11
y0= : -1.6688786760958E-11
*****
i=25419
k(25419)=0.99997542914268
kQ(25419)=0.99995085888908
r1= : 3.5181053789329E-11
rpunto1: = -632931.72656546
rduepunti0 : = -8.6280591699044E+22
fil : = 468.63206876831
fipunto1 : = 5.7887685907305E+16
fi_gradi : = 26850.639684908
t1 : = 1.0732015138256E-14
tpunto1 : = 1.0000253501835
tduepunti0 : = 2678132764826.3
v=v_elettrone : = 2101563.5364705
x0= : -3.0912348974209E-11
y0= : -1.7318113594976E-11
*****
i=25420
k(25420)=0.99997487358168
kQ(25420)=0.99994974779469
r1= : 3.4913827928234E-11
rpunto1: = -669544.29695981
rduepunti0 : = -8.671786966546E+22
fil : = 468.65650914009
fipunto1 : = 5.8767084620374E+16
fi_gradi : = 26852.040015062
t1 : = 1.0732437352255E-14
tpunto1 : = 1.0000265671927
tduepunti0 : = 2882519365654.6
v=v_elettrone : = 2125189.2096308
x0= : -3.0269400203669E-11
y0= : -1.7929583292363E-11
```

```
*****
i=25421
k(25421)=0.99997427619399
kQ(25421)=0.9999485530497
r1= : 3.4631144119244E-11
rpunto1 : = -706350.27156401
rduepunti0 : = -8.7175952801441E+22
fil : = 468.68132079692
fipunto1 : = 5.9718713491199E+16
fi_gradi : = 26853.46161828
t1 : = 1.0732859566768E-14
tpunto1 : = 1.0000278743862
tduepunti0 : = 3096123361154.4
v=v_elettrone : = 2150303.97233
x0= : -2.9595676730022E-11
y0= : -1.8522183982845E-11
*****
i=25422
k(25422)=0.99997363519221
kQ(25422)=0.99994727107953
r1= : 3.4332920706463E-11
rpunto1 : = -743357.70898417
rduepunti0 : = -8.7653122965389E+22
fil : = 468.70653423458
fipunto1 : = 6.0747239634193E+16
fi_gradi : = 26854.906241846
t1 : = 1.0733281781832E-14
tpunto1 : = 1.0000292760466
tduepunti0 : = 3319870880987.2
v=v_elettrone : = 2176930.0756342
x0= : -2.8891217970072E-11
y0= : -1.9094859706571E-11
*****
i=25423
k(25423)=0.99997294861297
kQ(25423)=0.99994589795772
r1= : 3.4019072631627E-11
rpunto1 : = -780573.77995167
rduepunti0 : = -8.8147277201784E+22
fil : = 468.73218191938
fipunto1 : = 6.1857859052435E+16
fi_gradi : = 26856.375745939
t1 : = 1.0733703997489E-14
tpunto1 : = 1.0000307768841
tduepunti0 : = 3554774442093.8
v=v_elettrone : = 2205092.7896763
x0= : -2.8156069183401E-11
y0= : -1.9646506365657E-11
*****
i=25424
k(25424)=0.9999722143017
kQ(25424)=0.99994442937545
r1= : 3.3689511808965E-11
rpunto1 : = -818004.57199622
rduepunti0 : = -8.865584991803E+22
fil : = 468.75829851136
fipunto1 : = 6.3056358913862E+16
fi_gradi : = 26857.872116434
t1 : = 1.0734126213779E-14
tpunto1 : = 1.0000323820774
tduepunti0 : = 3801944123279.4
v=v_elettrone : = 2234820.6639724
x0= : -2.7390283760631E-11
y0= : -2.0175967343055E-11
```

```
*****
i=25425
k(25425)=0.99997142989555
kQ(25425)=0.99994286060735
r1= : 3.334414758253E-11
rpunto1 : = -855654.85454423
rduepunti0 : = -8.9175719150546E+22
fil : = 468.78492111392
fipunto1 : = 6.4349189201317E+16
fi_gradi : = 26859.397479201
t1 : = 1.0734548430747E-14
tpunto1 : = 1.0000340973206
tduepunti0 : = 4062600237356.5
v=v_elettrone : = 2266145.8060493
x0= : -2.659392585986E-11
y0= : -2.0682028751713E-11
*****
i=25426
k(25426)=0.9999705928042
kQ(25426)=0.99994118647317
r1= : 3.2982887282708E-11
rpunto1 : = -893527.79626821
rduepunti0 : = -8.9703093470171E+22
fil : = 468.8120895537
fipunto1 : = 6.5743545276945E+16
fi_gradi : = 26860.954116136
t1 : = 1.0734970648439E-14
tpunto1 : = 1.0000359288756
tduepunti0 : = 4338087728787
v=v_elettrone : = 2299104.1800313
x0= : -2.5767073452322E-11
y0= : -2.1163414273415E-11
*****
i=25427
k(25427)=0.99996970018833
kQ(25427)=0.99993940129474
r1= : 3.2605636902061E-11
rpunto1 : = -931624.62471199
rduepunti0 : = -9.0233375260806E+22
fil : = 468.8398466952
fipunto1 : = 6.724746318857E+16
fi_gradi : = 26862.544483196
t1 : = 1.0735392866904E-14
tpunto1 : = 1.0000378836315
tduepunti0 : = 4629892558570.9
v=v_elettrone : = 2333735.9270297
x0= : -2.4909821849703E-11
y0= : -2.1618779542793E-11
*****
i=25428
k(25428)=0.99996874893552
kQ(25428)=0.99993749884767
r1= : 3.2212301914879E-11
rpunto1 : = -969944.2159832
rduepunti0 : = -9.0760995081723E+22
fil : = 468.86823879581
fipunto1 : = 6.8869929889699E+16
fi_gradi : = 26864.171230732
t1 : = 1.0735815086194E-14
tpunto1 : = 1.0000399691724
tduepunti0 : = 4939660376086.3
v=v_elettrone : = 2370085.7093216
x0= : -2.4022287799208E-11
y0= : -2.204670602791E-11
```

```
*****
i=25429
k(25429)=0.99996773563317
kQ(25429)=0.99993547230733
r1= : 3.180278826996E-11
rpunto1: = -1008482.5995275
rduepunti0 : = -9.1279210536622E+22
fil : = 468.8973159072
fipunto1 : = 7.0621010957357E+16
fi_gradi : = 26865.837226495
t1 : = 1.0736237306366E-14
tpunto1 : = 1.0000421938535
tduepunti0 : = 5269217819539.5
v=v_elettrone : = 2408203.0803959
x0= : -2.3104614249036E-11
y0= : -2.2445694354564E-11
*****
i=25430
k(25430)=0.99996665653811
kQ(25430)=0.999933314188
r1= : 3.1377003592487E-11
rpunto1: = -1047232.3595369
rduepunti0 : = -9.1779861448378E+22
fil : = 468.9271323308
fipunto1 : = 7.2511998886973E+16
fi_gradi : = 26867.545581727
t1 : = 1.0736659527476E-14
tpunto1 : = 1.000044566888
tduepunti0 : = 5620596832049.2
v=v_elettrone : = 2448142.8829928
x0= : -2.2156975906896E-11
y0= : -2.2814157017193E-11
*****
i=25431
k(25431)=0.99996550754259
kQ(25431)=0.99993101627491
r1= : 3.0934858638619E-11
rpunto1: = -1086181.910214
rduepunti0 : = -9.2253071083563E+22
fil : = 468.95774713573
fipunto1 : = 7.4555585637267E+16
fi_gradi : = 26869.29968084
t1 : = 1.0737081749588E-14
tpunto1 : = 1.0000470984453
tduepunti0 : = 5996062427800.1
v=v_elettrone : = 2489965.6771397
x0= : -2.1179585738405E-11
y0= : -2.3150410415206E-11
*****
i=25432
k(25432)=0.9999642841361
kQ(25432)=0.99992856954782
r1= : 3.0476269056077E-11
rpunto1: = -1125314.6166833
rduepunti0 : = -9.268688056364E+22
fil : = 468.98922474972
fipunto1 : = 7.6766063809671E+16
fi_gradi : = 26871.103215271
t1 : = 1.0737503972769E-14
tpunto1 : = 1.000049799763
tduepunti0 : = 6398144389587.9
v=v_elettrone : = 2533738.2000575
x0= : -2.0172702581703E-11
y0= : -2.345266614996E-11
```

```
*****
i=25433
k(25433)=0.99996298136254
kQ(25433)=0.99992596409545
r1= : 3.0001157515883E-11
rpunto1 : = -1164607.7265105
rduepunti0 : = -9.3066800283136E+22
fil : = 469.02163563488
fipunto1 : = 7.9159561697758E+16
fi_gradi : = 26872.960222201
t1 : = 1.0737926197091E-14
tpunto1 : = 1.0000526832736
tduepunti0 : = 6829673420902.9
v=v_elettrone : = 2579533.8592964
x0= : -1.913664009039E-11
y0= : -2.3719021515005E-11
*****
i=25434
k(25434)=0.99996159377236
kQ(25434)=0.99992318901975
r1= : 2.950945629521E-11
rpunto1 : = -1204031.068171
rduepunti0 : = -9.337525792571E+22
fil : = 469.05505706274
fipunto1 : = 8.1754318456335E+16
fi_gradi : = 26874.875128963
t1 : = 1.073834842263E-14
tpunto1 : = 1.0000557627494
tduepunti0 : = 7293822304897.8
v=v_elettrone : = 2627433.2598866
x0= : -1.807177726064E-11
y0= : -2.3947449111223E-11
*****
i=25435
k(25435)=0.99996011536893
kQ(25435)=0.99992023232864
r1= : 2.9001110409749E-11
rpunto1 : = -1243545.461915
rduepunti0 : = -9.3590917263889E+22
fil : = 469.08957400545
fipunto1 : = 8.4571006841929E+16
fi_gradi : = 26876.852804102
t1 : = 1.0738770649469E-14
tpunto1 : = 1.0000590534663
tduepunti0 : = 7794152626829.6
v=v_elettrone : = 2677524.7650952
x0= : -1.6978570851677E-11
y0= : -2.4135785520125E-11
*****
i=25436
k(25436)=0.99995853954873
kQ(25436)=0.99991708081643
r1= : 2.847608141701E-11
rpunto1 : = -1283100.77465
rduepunti0 : = -9.3687835008175E+22
fil : = 469.12528016328
fipunto1 : = 8.7633112389599E+16
fi_gradi : = 26878.898616248
t1 : = 1.0739192877698E-14
tpunto1 : = 1.0000625723905
tduepunti0 : = 8334667576182.2
v=v_elettrone : = 2729905.0889161
x0= : -1.5857570074124E-11
y0= : -2.4281718974214E-11
```

```
*****
i=25437
k(25437)=0.99995685903468
kQ(25437)=0.99991371993051
r1= : 2.793435204086E-11
rpunto1: = -1322633.5329015
rduepunti0 : = -9.3634414100092E+22
fil : = 469.16227915217
fipunto1 : = 9.0967379531884E+16
fi_gradi : = 26881.018502158
t1 : = 1.0739615107412E-14
tpunto1 : = 1.0000663383895
tduepunti0 : = 8919871228627.4
v=v_elettrone : = 2784679.9159609
x0= : -1.4709434000613E-11
y0= : -2.4382775975056E-11
*****
i=25438
k(25438)=0.99995506580218
kQ(25438)=0.99991013362345
r1= : 2.7375931803877E-11
rpunto1: = -1362063.9855375
rduepunti0 : = -9.3392100464674E+22
fil : = 469.20068587964
fipunto1 : = 9.4604337035795E+16
fi_gradi : = 26883.219045547
t1 : = 1.0740037338716E-14
tpunto1 : = 1.0000703724721
tduepunti0 : = 9554834467758.2
v=v_elettrone : = 2841964.5412647
x0= : -1.3534952250995E-11
y0= : -2.4436306830329E-11
*****
i=25439
k(25439)=0.99995315099738
kQ(25439)=0.99990630418958
r1= : 2.6800863899828E-11
rpunto1: = -1401292.4794146
rduepunti0 : = -9.2913755646415E+22
fil : = 469.24062814255
fipunto1 : = 9.8578917203722E+16
fi_gradi : = 26885.507568636
t1 : = 1.0740459571724E-14
tpunto1 : = 1.0000746980577
tduepunti0 : = 10245267266674
v=v_elettrone : = 2901884.5177305
x0= : -1.2335069624295E-11
y0= : -2.4439470114843E-11
*****
i=25440
k(25440)=0.99995110484743
kQ(25440)=0.9999022120856
r1= : 2.6209233596367E-11
rpunto1: = -1440194.9746852
rduepunti0 : = -9.2141619072386E+22
fil : = 469.28224848631
fipunto1 : = 1.0293118546776E+17
fi_gradi : = 26887.892238675
t1 : = 1.0740881806558E-14
tpunto1 : = 1.0000793412791
tduepunti0 : = 10997596293201
v=v_elettrone : = 2964576.2926245
x0= : -1.1110915496269E-11
y0= : -2.4389216113107E-11
```



```

*****
i=25441
k(25441)=0.99994891656292
kQ(25441)=0.99989783573537
r1= : 2.5601178531181E-11
rpunto1 : = -1478617.480024
rduepunti0 : = -9.1004749852239E+22
fil : = 469.32570637207
fipunto1 : = 1.0770719911648E+17
fi_gradi : = 26890.382192116
t1 : = 1.0741304043352E-14
tpunto1 : = 1.0000843313191
tduepunti0 : = 11819045549333
v=v_elettrone : = 3030187.8055468
x0= : -9.8638389802946E-12
y0= : -2.4282269380759E-11
*****
i=25442
k(25442)=0.99994657423284
kQ(25442)=0.99989315131999
r1= : 2.49769013576E-11
rpunto1 : = -1516369.1287897
rduepunti0 : = -8.9415807796706E+22
fil : = 469.37118070654
fipunto1 : = 1.129600155645E+17
fi_gradi : = 26892.987679557
t1 : = 1.0741726282253E-14
tpunto1 : = 1.0000897007806
tduepunti0 : = 12717715727302
v=v_elettrone : = 3098879.0083422
x0= : -8.5954510668969E-12
y0= : -2.4115110680691E-11
*****
i=25443
k(25443)=0.9999440647136
kQ(25443)=0.99988813255595
r1= : 2.4336685313482E-11
rpunto1 : = -1553213.5418665
rduepunti0 : = -8.7266995370233E+22
fil : = 469.41887279743
fipunto1 : = 1.1875087114526E+17
fi_gradi : = 26895.720235081
t1 : = 1.0742148523421E-14
tpunto1 : = 1.0000954860866
tduepunti0 : = 13702654733710
v=v_elettrone : = 3170822.2509178
x0= : -7.3076752198838E-12
y0= : -2.3883958723545E-11
*****
i=25444
k(25444)=0.99994137351453
kQ(25444)=0.99988275046613
r1= : 2.3680913436723E-11
rpunto1 : = -1588858.0278326
rduepunti0 : = -8.4424935343329E+22
fil : = 469.46900980663
fipunto1 : = 1.2515054970744E+17
fi_gradi : = 26898.592874106
t1 : = 1.0742570767031E-14
tpunto1 : = 1.0001017279007
tduepunti0 : = 14783906742742
v=v_elettrone : = 3246202.4551154
x0= : -6.002808221392E-12
y0= : -2.3584752394389E-11

```

```
*****
i=25445
k(25445)=0.99993848468391
kQ(25445)=0.99987697315196
r1= : 2.3010092340505E-11
rpunto1 : = -1622940.0521014
rduerpunti0 : = -8.0724202279361E+22
fil : = 469.52184878121
fipunto1 : = 1.3224095432138E+17
fi_gradi : = 26901.620324343
t1 : = 1.0742993013277E-14
tpunto1 : = 1.000108471551
tduerpunti0 : = 15972519185158
v=v_elettrone : = 3325216.9696745
x0= : -4.6835934287414E-12
y0= : -2.3213134510268E-11
*****
i=25446
k(25446)=0.99993538070214
kQ(25446)=0.99987076557994
r1= : 2.2324881701307E-11
rpunto1 : = -1655010.2600092
rduerpunti0 : = -7.5959160461596E+22
fil : = 469.57768134799
fipunto1 : = 1.4011688176207E+17
fi_gradi : = 26904.819294779
t1 : = 1.074341526237E-14
tpunto1 : = 1.0001157674244
tduerpunti0 : = 17280474732386
v=v_elettrone : = 3408074.9612285
x0= : -3.3533090333999E-12
y0= : -2.2764438671865E-11
*****
i=25447
k(25447)=0.99993204239182
kQ(25447)=0.99986408940188
r1= : 2.1626130914627E-11
rpunto1 : = -1684511.1624532
rduerpunti0 : = -6.9873690527562E+22
fil : = 469.6368391573
fipunto1 : = 1.4888797248213E+17
fi_gradi : = 26908.208787577
t1 : = 1.0743837514543E-14
tpunto1 : = 1.0001236712796
tduerpunti0 : = 18720496285917
v=v_elettrone : = 3494996.147067
x0= : -2.0158743883767E-12
y0= : -2.223368150864E-11
*****
i=25448
k(25448)=0.99992844885937
kQ(25448)=0.99985690283831
r1= : 2.09149247497E-11
rpunto1 : = -1710750.3891752
rduerpunti0 : = -6.2148322788715E+22
fil : = 469.69970015001
fipunto1 : = 1.5868075921137E+17
fi_gradi : = 26911.810457156
t1 : = 1.0744259770054E-14
tpunto1 : = 1.0001322443893
tduerpunti0 : = 20305643789434
v=v_elettrone : = 3586208.6131225
x0= : -6.7597797025568E-13
y0= : -2.161556365493E-11
```

```

*****
i=25449
k(25449)=0.99992457748889
kQ(25449)=0.99984916066634
r1= : 2.0192640296767E-11
rpunto1 : = -1732867.1968416
rduepunti0 : = -5.2384261033178E+22
fil : = 469.76669568956
fipunto1 : = 1.696406499812E+17
fi_gradi : = 26915.649018818
t1 : = 1.0744682029184E-14
tpunto1 : = 1.0001415533714
tduerpunti0 : = 22048577319156
v=v_elettrone : = 3681945.3834037
x0= : 6.6076898853977E-13
y0= : -2.0904484246913E-11
*****
i=25450
k(25450)=0.99992040401755
kQ(25450)=0.99984081437061
r1= : 1.9461018054741E-11
rpunto1 : = -1749790.7200754
rduepunti0 : = -4.0083825480167E+22
fil : = 469.83831853112
fipunto1 : = 1.8193353202674E+17
fi_gradi : = 26919.752705356
t1 : = 1.0745104292244E-14
tpunto1 : = 1.0001516694866
tduerpunti0 : = 23960294285400
v=v_elettrone : = 3782439.3141881
x0= : 1.9876488281305E-12
y0= : -2.0094575742988E-11
*****
i=25451
k(25451)=0.99991590273265
kQ(25451)=0.99983181253766
r1= : 1.8722250645425E-11
rpunto1 : = -1760188.3468626
rduepunti0 : = -2.4627062095309E+22
fil : = 469.91513146799
fipunto1 : = 1.9574643366888E+17
fi_gradi : = 26924.153762451
t1 : = 1.0745526559575E-14
tpunto1 : = 1.0001626670593
tduerpunti0 : = 26048050272953
v=v_elettrone : = 3887915.777355
x0= : 3.2966193739836E-12
y0= : -1.9179768622953E-11
*****
i=25452
k(25452)=0.99991104684473
kQ(25452)=0.99982210160212
r1= : 1.7979093323809E-11
rpunto1 : = -1762402.7330945
rduepunti0 : = -5.2448340713148E+21
fil : = 469.99777625747
fipunto1 : = 2.1128627426991E+17
fi_gradi : = 26928.888960087
t1 : = 1.074594883155E-14
tpunto1 : = 1.0001746204925
tduerpunti0 : = 28312031939936
v=v_elettrone : = 3998582.4720122
x0= : 4.5780577052648E-12
y0= : -1.8153899219655E-11

```

```

*****
i=25453
k(25453)=0.99990580910875
kQ(25453)=0.99981162708943
r1= : 1.7235001081028E-11
rpunto1: = -1754376.6267036
rduepunti0 : = 1.9010051477706E+22
fil : = 470.08698201886
fipunto1 : = 2.2877508472981E+17
fi_gradi : = 26934.000073723
t1 : = 1.0746371108571E-14
tpunto1 : = 1.000187599088
tduepunti0 : = 30740156867673
v=v_elettrone : = 4114615.5545856
x0= : 5.8204638947258E-12
y0= : -1.7010878777901E-11
*****
i=25454
k(25454)=0.99990016279035
kQ(25454)=0.99980033554818
r1= : 1.6494297486818E-11
rpunto1: = -1733566.3671692
rduepunti0 : = 4.9289666214934E+22
fil : = 470.18357161368
fipunto1 : = 2.4843908436964E+17
fi_gradi : = 26939.534249851
t1 : = 1.0746793391072E-14
tpunto1 : = 1.0002016585129
tduepunti0 : = 33300130683523
v=v_elettrone : = 4236141.0716365
x0= : 7.0101267422811E-12
y0= : -1.5744947930056E-11
*****
i=25455
k(25455)=0.99989408311036
kQ(25455)=0.99978817743911
r1= : 1.5762380052775E-11
rpunto1: = -1696848.5712719
rduepunti0 : = 8.6967099133735E+22
fil : = 470.28846341395
fipunto1 : = 2.7048754048525E+17
fi_gradi : = 26945.544107312
t1 : = 1.0747215679509E-14
tpunto1 : = 1.0002168272776
tduepunti0 : = 35927631985976
v=v_elettrone : = 4363210.3076355
x0= : 8.1307608062281E-12
y0= : -1.4351047985968E-11
*****
i=25456
k(25456)=0.99988754936815
kQ(25456)=0.99977511138144
r1= : 1.5045964993181E-11
rpunto1: = -1640431.6363228
rduepunti0 : = 1.3362504623799E+23
fil : = 470.40266414507
fipunto1 : = 2.9507536881921E+17
fi_gradi : = 26952.087327222
t1 : = 1.074763797435E-14
tpunto1 : = 1.0002330860489
tduepunti0 : = 38509342475581
v=v_elettrone : = 4495766.8200792
x0= : 9.1631365813074E-12
y0= : -1.282534806235E-11

```

```

*****
i=25457
k(25457)=0.99988054808605
kQ(25457)=0.99976111044087
r1= : 1.4353369349473E-11
rpunto1 : = -1559796.6679911
rduepunti0 : = 1.9098611758091E+23
fil : = 470.52724593835
fipunto1 : = 3.2224117906833E+17
fi_gradi : = 26959.225338182
t1 : = 1.0748060276056E-14
tpunto1 : = 1.0002503371923
tduepunti0 : = 40859802780416
v=v_elettrone : = 4633600.8935096
x0= : 1.008474597714E-11
y0= : -1.1165973363419E-11
*****
i=25458
k(25458)=0.99987307783632
kQ(25458)=0.99974617178187
r1= : 1.3694818055166E-11
rpunto1 : = -1449714.5434623
rduepunti0 : = 2.6073250865937E+23
fil : = 470.66329722626
fipunto1 : = 3.5181086969461E+17
fi_gradi : = 26967.020502776
t1 : = 1.0748482585045E-14
tpunto1 : = 1.0002683620736
tduepunti0 : = 42692421953506
v=v_elettrone : = 4776282.3253784
x0= : 1.0869576192011E-11
y0= : -9.3739812827015E-12
*****
i=25459
k(25459)=0.99986515711152
kQ(25459)=0.99973033240564
r1= : 1.3082743796666E-11
rpunto1 : = -1304420.3755384
rduepunti0 : = 3.4413319200115E+23
fil : = 470.81183293501
fipunto1 : = 3.8325844005784E+17
fi_gradi : = 26975.530971995
t1 : = 1.0748904901645E-14
tpunto1 : = 1.0002867653391
tduepunti0 : = 43588635407049
v=v_elettrone : = 4923051.9643289
x0= : 1.1488109140728E-11
y0= : -7.4546220517761E-12
*****
i=25460
k(25460)=0.99985683799421
kQ(25460)=0.99971369648377
r1= : 1.2532013214751E-11
rpunto1 : = -1118073.6408937
rduepunti0 : = 4.4136731383379E+23
fil : = 470.97364591162
fipunto1 : = 4.1552569943356E+17
fi_gradi : = 26984.802172625
t1 : = 1.0749327226014E-14
tpunto1 : = 1.0003049103714
tduepunti0 : = 42977003017577
v=v_elettrone : = 5072632.2721372
x0= : 1.1907721164002E-11
y0= : -5.4188893631048E-12

```

```
*****
i=25461
k(25461)=0.99984823069271
kQ(25461)=0.99969648441935
r1= : 1.2059958838402E-11
rpunto1:= -885679.16426741
rduepunti0 : = 5.5043264425278E+23
fil : = 471.14908223149
fipunto1 : = 4.4682964422551E+17
fi_gradi : = 26994.853933327
t1 : = 1.0749749558044E-14
tpunto1 : = 1.0003218607365
tduepunti0 : = 40147401056812
v=v_elettrone : = 5222885.8541194
x0= : 1.2093724046647E-11
y0= : -3.2852996664328E-12
*****
i=25462
k(25462)=0.99983954647788
kQ(25462)=0.9996791187011
r1= : 1.1686022176055E-11
rpunto1:= -604647.2471254
rduepunti0 : = 6.6563174614798E+23
fil : = 471.33773518003
fipunto1 : = 4.745388575053E+17
fi_gradi : = 27005.662951071
t1 : = 1.0750171897231E-14
tpunto1 : = 1.0003363600146
tduepunti0 : = 34341934986112
v=v_elettrone : = 5370222.043594
x0= : 1.2011348414004E-11
y0= : -1.0817192155748E-12
*****
i=25463
k(25463)=0.99983116519614
kQ(25463)=0.99966235889746
r1= : 1.1430738115405E-11
rpunto1:= -277031.34039757
rduepunti0 : = 7.7596719361564E+23
fil : = 471.53808704975
fipunto1 : = 4.9527169621726E+17
fi_gradi : = 27017.142267623
t1 : = 1.0750594242539E-14
tpunto1 : = 1.0003469024098
tduepunti0 : = 24969949997964
v=v_elettrone : = 5508681.8955496
x0= : 1.1628989533938E-11
y0= : 1.1531334349516E-12
*****
i=25464
k(25464)=0.99982371830089
kQ(25464)=0.99964746767701
r1= : 1.1313774570395E-11
rpunto1:= 87946.842177489
rduepunti0 : = 8.6446076105512E+23
fil : = 471.7471923923
fipunto1 : = 5.0540730299043E+17
fi_gradi : = 27029.123121225
t1 : = 1.0751016592298E-14
tpunto1 : = 1.0003519508428
tduepunti0 : = 11957350915899
v=v_elettrone : = 5628847.8649864
x0= : 1.092293715919E-11
y0= : 3.3691568202379E-12
```

```
*****
i=25465
k(25465)=0.99981813683222
kQ(25465)=0.99963630673866
r1= : 1.1350906017035E-11
rpunto1 : = 472237.21555667
rduepunti0 : = 9.102022107012E+23
fil : = 471.96057702145
fipunto1 : = 5.0208984175139E+17
fi_gradi : = 27041.349159888
t1 : = 1.0751438944189E-14
tpunto1 : = 1.0003503148453
tduepunti0 : = -3874904480780.2
v=v_elettrone : = 5717256.3644372
x0= : 9.8834407505172E-12
y0= : 5.5062776864901E-12
*****
i=25466
k(25466)=0.99981555766833
kQ(25466)=0.99963114935564
r1= : 1.1550286125934E-11
rpunto1 : = 849990.52596231
rduepunti0 : = 8.9471899909301E+23
fil : = 472.17256100752
fipunto1 : = 4.8445129780163E+17
fi_gradi : = 27053.494947614
t1 : = 1.0751861295389E-14
tpunto1 : = 1.0003415876897
tduepunti0 : = -20670505822237
v=v_elettrone : = 5757650.6831955
x0= : 8.5210976137561E-12
y0= : 7.4989307814114E-12
*****
i=25467
k(25467)=0.99981699016462
kQ(25467)=0.99963401382184
r1= : 1.1909154927559E-11
rpunto1 : = 1192564.0227503
rduepunti0 : = 8.1139465285644E+23
fil : = 472.3770979422
fipunto1 : = 4.543473757356E+17
fi_gradi : = 27065.214050726
t1 : = 1.0752283642905E-14
tpunto1 : = 1.0003264174118
tduepunti0 : = -35931216133964
v=v_elettrone : = 5735250.3688451
x0= : 6.8711920932369E-12
y0= : 9.2841708735236E-12
*****
i=25468
k(25468)=0.99982282571399
kQ(25468)=0.9996456828187
r1= : 1.2412659388648E-11
rpunto1 : = 1476247.3486847
rduepunti0 : = 6.7191168005079E+23
fil : = 472.56892490176
fipunto1 : = 4.1592887636119E+17
fi_gradi : = 27076.204925906
t1 : = 1.0752705984015E-14
tpunto1 : = 1.0003063970281
tduepunti0 : = -47418823841661
v=v_elettrone : = 5643079.2003662
x0= : 4.9926685210686E-12
y0= : 1.0812087315932E-11
```

```
*****
i=25469
k(25469)=0.9998325306822
kQ(25469)=0.99966508941038
r1= : 1.3035935884966E-11
rpunto1: = 1688597.8870453
rduepunti0 : = 5.0295803082409E+23
fil : = 472.74453144426
fipunto1 : = 3.7415882779083E+17
fi_gradi : = 27086.266439646
t1 : = 1.0753128316673E-14
tpunto1 : = 1.0002835848086
tduepunti0 : = -54031362679728
v=v_elettrone : = 5486362.2477999
x0= : 2.9597981980968E-12
y0= : 1.2054613545242E-11
*****
i=25470
k(25470)=0.99984482615478
kQ(25470)=0.99968967638848
r1= : 1.3748867478485E-11
rpunto1: = 1829684.984166
rduepunti0 : = 3.3416863027669E+23
fil : = 472.90250253458
fipunto1 : = 3.3323354990053E+17
fi_gradi : = 27095.317516406
t1 : = 1.0753550639699E-14
tpunto1 : = 1.0002599275306
tduepunti0 : = -56032907138782
v=v_elettrone : = 5281137.1953659
x0= : 8.4885862442799E-13
y0= : 1.3008269040601E-11
*****
i=25471
k(25471)=0.99985822947119
kQ(25471)=0.99971647904127
r1= : 1.4521366509431E-11
rpunto1: = 1908481.6889354
rduepunti0 : = 1.8663214029117E+23
fil : = 473.04319483768
fipunto1 : = 2.9578717916786E+17
fi_gradi : = 27103.378591584
t1 : = 1.0753972952738E-14
tpunto1 : = 1.0002368839073
tduepunti0 : = -54579448953044
v=v_elettrone : = 5047921.8631405
x0= : -1.2741762254057E-12
y0= : 1.368969802032E-11
*****
i=25472
k(25472)=0.99987153729347
kQ(25472)=0.99974309108961
r1= : 1.5327133768844E-11
rpunto1: = 1937709.3216097
rduepunti0 : = 6.9226443638939E+22
fil : = 473.16807715964
fipunto1 : = 2.6296167000207E+17
fi_gradi : = 27110.533821568
t1 : = 1.0754395256047E-14
tpunto1 : = 1.0002153378575
tduepunti0 : = -51032405574689
v=v_elettrone : = 4805179.5822427
x0= : -3.3600178540729E-12
y0= : 1.4127291506921E-11
```



```
*****
i=25473
k(25473)=0.99988400616825
kQ(25473)=0.99976802579106
r1= : 1.6145241031106E-11
rpunto1: = 1929956.504753
rduepunti0 : = -1.8362757776272E+22
fil : = 473.27910044343
fipunto1 : = 2.3488977408601E+17
fi_gradi : = 27116.894987157
t1 : = 1.0754817550259E-14
tpunto1 : = 1.0001957020426
tduepunti0 : = -46507962170206
v=v_elettrone : = 4566041.8810323
x0= : -5.3761490528489E-12
y0= : 1.4353328914561E-11
*****
i=25474
k(25474)=0.99989529310668
kQ(25474)=0.99979059717689
r1= : 1.6960075028538E-11
rpunto1: = 1895802.7469085
rduepunti0 : = -8.0894105206133E+22
fil : = 473.37827168025
fipunto1 : = 2.1118047507887E+17
fi_gradi : = 27122.577080476
t1 : = 1.0755239836181E-14
tpunto1 : = 1.0001780770295
tduepunti0 : = -41745323233250
v=v_elettrone : = 4338217.3374414
x0= : -7.3034076897974E-12
y0= : 1.439892510117E-11
*****
i=25475
k(25475)=0.99990531592308
kQ(25475)=0.99981064081123
r1= : 1.7760489196837E-11
rpunto1: = 1843383.1443062
rduepunti0 : = -1.241572557572E+23
fil : = 473.46743277288
fipunto1 : = 1.9124756274954E+17
fi_gradi : = 27127.68563478
t1 : = 1.0755662114662E-14
tpunto1 : = 1.0001623879102
tduepunti0 : = -37160106137192
v=v_elettrone : = 4125373.0928503
x0= : -9.1318766812066E-12
y0= : 1.4291709948528E-11
*****
i=25476
k(25476)=0.99991413103269
kQ(25476)=0.99982826943886
r1= : 1.8538771636143E-11
rpunto1: = 1778645.8229507
rduepunti0 : = -1.5333210794356E+23
fil : = 473.54817812422
fipunto1 : = 1.7448624294597E+17
fi_gradi : = 27132.312002627
t1 : = 1.0756084386519E-14
tpunto1 : = 1.0001484769293
tduepunti0 : = -32948536946874
v=v_elettrone : = 3928654.4717543
x0= : -1.0857495796927E-11
y0= : 1.4055239646861E-11
```

```

*****
i=25477
k(25477)=0.99992185425793
kQ(25477)=0.99984371462262
r1= : 1.9289721764999E-11
rpunto1: = 1705816.8957882
rduepunti0 : = -1.7249729657125E+23
fil : = 473.6218467911
fipunto1 : = 1.6035041246102E+17
fi_gradi : = 27136.532906322
t1 : = 1.0756506652502E-14
tpunto1 : = 1.0001361580399
tduepunti0 : = -29177625018771
v=v_elettrone : = 3747824.2102002
x0= : -1.2479697454714E-11
y0= : 1.3709237951683E-11
*****
i=25478
k(25478)=0.99992861746303
kQ(25478)=0.99985724002153
r1= : 2.0009923280764E-11
rpunto1: = 1627850.0073558
rduepunti0 : = -1.8466669770747E+23
fil : = 473.68954726375
fipunto1 : = 1.483767187484E+17
fi_gradi : = 27140.411857676
t1 : = 1.0756928913284E-14
tpunto1 : = 1.0001252457137
tduepunti0 : = -25846141637859
v=v_elettrone : = 3581980.9873405
x0= : -1.399989345034E-11
y0= : 1.3270129959808E-11
*****
i=25479
k(25479)=0.99993454776854
kQ(25479)=0.99986909982108
r1= : 2.0697206919253E-11
rpunto1: = 1546788.7839308
rduepunti0 : = -1.9199571437303E+23
fil : = 473.75219240346
fipunto1 : = 1.3818408685294E+17
fi_gradi : = 27144.001159788
t1 : = 1.075735116946E-14
tpunto1 : = 1.0001155684177
tduepunti0 : = -22920938952439
v=v_elettrone : = 3429968.7205487
x0= : -1.5420550221419E-11
y0= : 1.2751614037867E-11
*****
i=25480
k(25480)=0.99993975913363
kQ(25480)=0.99987952189622
r1= : 2.1350266242036E-11
rpunto1: = 1464036.4850485
rduepunti0 : = -1.9600107262887E+23
fil : = 473.81053418038
fipunto1 : = 1.294638371563E+17
fi_gradi : = 27147.343897375
t1 : = 1.0757773421549E-14
tpunto1 : = 1.000106973686
tduepunti0 : = -20356856128658
v=v_elettrone : = 3290592.4824534
x0= : -1.6744638386065E-11
y0= : 1.2165174046363E-11

```

```

*****
i=25481
k(25481)=0.99994435009563
kQ(25481)=0.99988870328817
r1= : 2.1968387271479E-11
rpunto1: = 1380548.8582377
rduepunti0 : = -1.9774271684502E+23
fil : = 473.86519423914
fipunto1 : = 1.21967507191E+17
fi_gradi : = 27150.47568805
t1 : = 1.075819567001E-14
tpunto1 : = 1.0000993289055
tduepunti0 : = -18106870626481
v=v_elettrone : = 3162723.3597081
x0= : -1.7975310993617E-11
y0= : 1.1520506208E-11
*****
i=25482
k(25482)=0.9999484042973
kQ(25482)=0.99989681125672
r1= : 2.2551259549708E-11
rpunto1: = 1296969.4565418
rduepunti0 : = -1.9796008815867E+23
fil : = 473.91668932268
fipunto1 : = 1.1549534536066E+17
fi_gradi : = 27153.426139002
t1 : = 1.0758617915243E-14
tpunto1 : = 1.0000925201054
tduepunti0 : = -16126828440693
v=v_elettrone : = 3045342.9041946
x0= : -1.911571904413E-11
y0= : 1.0825863694668E-11
*****
i=25483
k(25483)=0.99995199209931
kQ(25483)=0.99990398650338
r1= : 2.3098844329063E-11
rpunto1: = 1213723.8198064
rduepunti0 : = -1.9716955676384E+23
fil : = 473.96545183816
fipunto1 : = 1.0988647965038E+17
fi_gradi : = 27156.220025338
t1 : = 1.0759040157601E-14
tpunto1 : = 1.0000864499582
tduepunti0 : = -14377308843656
v=v_elettrone : = 2937556.189305
x0= : -2.0168908785364E-11
y0= : 1.0088331164565E-11
*****
i=25484
k(25484)=0.99995517246929
kQ(25484)=0.9999103469481
r1= : 2.3611282526212E-11
rpunto1: = 1131084.901676
rduepunti0 : = -1.9573252723153E+23
fil : = 474.01184627206
fipunto1 : = 1.0501090849878E+17
fi_gradi : = 27158.878230593
t1 : = 1.0759462397396E-14
tpunto1 : = 1.0000810356023
tduepunti0 : = -12824049335182
v=v_elettrone : = 2838589.4118628
x0= : -2.11377675592E-11
y0= : 9.3140427286724E-12

```

```

*****
i=25485
k(25485)=0.9999579947926
kQ(25485)=0.99991599134963
r1= : 2.4088830299749E-11
rpunto1: = 1049218.5931456
rduepunti0 : = -1.9390258036138E+23
fil : = 474.05618222374
fipunto1 : = 1.0076313199659E+17
fi_gradi : = 27161.418493505
t1 : = 1.0759884634906E-14
tpunto1 : = 1.0000762065689
tduepunti0 : = -11437697021428
v=v_elettrone : = 2747780.5385251
x0= : -2.202499835329E-11
y0= : 8.5083553093526E-12
*****
i=25486
k(25486)=0.99996050047065
kQ(25486)=0.99992100250151
r1= : 2.4531813847993E-11
rpunto1: = 968215.50498864
rduepunti0 : = -1.918580194081E+23
fil : = 474.09872475018
fipunto1 : = 9.7057148004124E+16
fi_gradi : = 27163.85600072
t1 : = 1.0760306870376E-14
tpunto1 : = 1.0000719029304
tduepunti0 : = -10193284966533
v=v_elettrone : = 2664567.393466
x0= : -2.2833111179512E-11
y0= : 7.6759871726141E-12
*****
i=25487
k(25487)=0.99996272427548
kQ(25487)=0.99992544994043
r1= : 2.4940597625432E-11
rpunto1: = 888113.24866684
rduepunti0 : = -1.8972437468352E+23
fil : = 474.13970259797
fipunto1 : = 9.3822541070091E+16
fi_gradi : = 27166.203858452
t1 : = 1.076072910403E-14
tpunto1 : = 1.0000680737015
tduepunti0 : = -9069632879159.8
v=v_elettrone : = 2588475.3695664
x0= : -2.3564424141974E-11
y0= : 6.8211293441581E-12
*****
i=25488
k(25488)=0.99996469547299
kQ(25488)=0.99992939219239
r1= : 2.5315561966235E-11
rpunto1: = 808912.12113231
rduepunti0 : = -1.8759002661985E+23
fil : = 474.17931478405
fipunto1 : = 9.1001429259286E+16
fi_gradi : = 27168.473469531
t1 : = 1.0761151336067E-14
tpunto1 : = 1.000064675486
tduepunti0 : = -8048765979930.7
v=v_elettrone : = 2519105.7708745
x0= : -2.4221069893461E-11
y0= : 5.9475358872228E-12

```

```
*****
i=25489
k(25489)=0.99996643874363
kQ(25489)=0.99993287861362
r1= : 2.5657087329947E-11
rpunto1 : = 730586.18607027
rduepunti0 : = -1.8551710942382E+23
fil : = 474.21773588742
fipunto1 : = 8.8546078177804E+16
fi_gradi : = 27170.674836599
t1 : = 1.0761573566669E-14
tpunto1 : = 1.0000616713443
tduepunti0 : = -7115391289166.6
v=v_elettrone : = 2456125.1859179
x0= : -2.4805004887932E-11
y0= : 5.0585976491492E-12
*****
i=25490
k(25490)=0.99996797493245
kQ(25490)=0.9999359508905
r1= : 2.5965543225714E-11
rpunto1 : = 653091.12284441
rduepunti0 : = -1.8354916686139E+23
fil : = 474.25512033348
fipunto1 : = 8.641703215557E+16
fi_gradi : = 27172.816807577
t1 : = 1.0761995796003E-14
tpunto1 : = 1.0000590298534
tduepunti0 : = -6256443203206.8
v=v_elettrone : = 2399255.9883413
x0= : -2.5318019873945E-11
y0= : 4.1574030258127E-12
*****
i=25491
k(25491)=0.99996932165845
kQ(25491)=0.99993864425806
r1= : 2.6241280450363E-11
rpunto1 : = 576369.79161968
rduepunti0 : = -1.817165615538E+23
fil : = 474.29160588928
fipunto1 : = 8.458164651377E+16
fi_gradi : = 27174.907275938
t1 : = 1.0762418024222E-14
tpunto1 : = 1.000056724329
tduepunti0 : = -5460697212497.9
v=v_elettrone : = 2348267.9217903
x0= : -2.5761750707754E-11
y0= : 3.2467884867903E-12
*****
i=25492
k(25492)=0.99997049380912
kQ(25492)=0.99994098848886
r1= : 2.6484625676096E-11
rpunto1 : = 500356.17458906
rduepunti0 : = -1.8004032121928E+23
fil : = 474.32731653922
fipunto1 : = 8.3012931915203E+16
fi_gradi : = 27176.953345463
t1 : = 1.0762840251467E-14
tpunto1 : = 1.000054732186
tduepunti0 : = -4718445027110.3
v=v_elettrone : = 2302970.6727291
x0= : -2.6137688954212E-11
y0= : 2.3293809923411E-12
```

```
*****
i=25493
k(25493)=0.99997150394149
kQ(25493)=0.99994300869501
r1= : 2.6695877702179E-11
rpunto1: = 424978.15535893
rduerpunti0 : = -1.7853489052624E+23
fil : = 474.36236487269
fipunto1 : = 8.1688642852362E+16
fi_gradi : = 27178.96146705
t1 : = 1.0763262477871E-14
tpunto1 : = 1.0000530344126
tduerpunti0 : = -4021222522110.9
v=v_elettrone : = 2263207.3259713
x0= : -2.6447191983483E-11
y0= : 1.4076339693685E-12
*****
i=25494
k(25494)=0.99997236260733
kQ(25494)=0.9999447259785
r1= : 2.6875304880097E-11
rpunto1: = 350159.46206407
rduerpunti0 : = -1.7721011182231E+23
fil : = 474.39685408694
fipunto1 : = 8.0590558510018E+16
fi_gradi : = 27180.937553465
t1 : = 1.0763684703558E-14
tpunto1 : = 1.0000516151416
tduerpunti0 : = -3361581848130.5
v=v_elettrone : = 2228848.6105899
x0= : -2.6691492419297E-11
y0= : 4.8385816131798E-13
*****
i=25495
k(25495)=0.99997307861645
kQ(25495)=0.99994615795767
r1= : 2.7023143359104E-11
rpunto1: = 275821.00504184
rduerpunti0 : = -1.7607265913732E+23
fil : = 474.43087968637
fipunto1 : = 7.9703916617351E+16
fi_gradi : = 27182.887076708
t1 : = 1.0764106928646E-14
tpunto1 : = 1.0000504613024
tduerpunti0 : = -2732899759189.9
v=v_elettrone : = 2199787.8653506
x0= : -2.6871706885263E-11
y0= : -4.3975160109465E-13
*****
i=25496
k(25496)=0.99997365924917
kQ(25496)=0.99994731919218
r1= : 2.7139595896537E-11
rpunto1: = 201881.77369849
rduerpunti0 : = -1.7512708224898E+23
fil : = 474.46453094267
fipunto1 : = 7.9016970379447E+16
fi_gradi : = 27184.815151669
t1 : = 1.0764529153247E-14
tpunto1 : = 1.0000495623407
tduerpunti0 : = -2129215176850.4
v=v_elettrone : = 2175936.6761452
x0= : -2.6988844051153E-11
y0= : -1.3610928657586E-12
```

```
*****
i=25497
k(25497)=0.99997411042687
kQ(25497)=0.999948221524
r1= : 2.7224831046794E-11
rpunto1: = 128259.41065175
rduepunti0 : = -1.7437657106248E+23
fil : = 474.49789216801
fipunto1 : = 7.8520645867557E+16
fi_gradi : = 27186.72660908
t1 : = 1.0764951377469E-14
tpunto1 : = 1.0000489099986
tduepunti0 : = -1545089986822.7
v=v_elettrone : = 2157221.1583691
x0= : -2.7043812014681E-11
y0= : -2.2781345750186E-12
*****
i=25498
k(25498)=0.99997443684741
kQ(25498)=0.9999488743483
r1= : 2.7278982592713E-11
rpunto1: = 54870.548310516
rduepunti0 : = -1.7382351828504E+23
fil : = 474.53104384349
fipunto1 : = 7.8208282910886E+16
fi_gradi : = 27188.62606017
t1 : = 1.0765373601415E-14
tpunto1 : = 1.0000484981444
tduepunti0 : = -975487937941.95
v=v_elettrone : = 2143578.8728179
x0= : -2.7037425074634E-11
y0= : -3.188898063597E-12
*****
i=25499
k(25499)=0.99997464209085
kQ(25499)=0.99994928482473
r1= : 2.7302149119063E-11
rpunto1: = -18369.030348432
rduepunti0 : = -1.7346993581966E+23
fil : = 474.56406363831
fipunto1 : = 7.807544700026E+16
fi_gradi : = 27190.517955053
t1 : = 1.0765795825187E-14
tpunto1 : = 1.0000483226483
tduepunti0 : = -415667239496.86
v=v_elettrone : = 2134956.3729642
x0= : -2.6970409963799E-11
y0= : -4.0914395606159E-12
*****
i=25500
k(25500)=0.99997472869948
kQ(25500)=0.9999494580376
r1= : 2.7294393653905E-11
rpunto1: = -91544.361725791
rduepunti0 : = -1.7331776438424E+23
fil : = 474.59702734937
fipunto1 : = 7.8119803318601E+16
fi_gradi : = 27192.406636574
t1 : = 1.0766218048885E-14
tpunto1 : = 1.0000483812995
tduepunti0 : = 138916980304.51
v=v_elettrone : = 2131307.3841153
x0= : -2.6843411618555E-11
y0= : -4.9838337849841E-12
```

```
*****
i=25501
k(25501)=0.99997469823527
kQ(25501)=0.99994939711072
r1= : 2.7255743322655E-11
rpunto1 : = -164741.36906853
rduepunti0 : = -1.7336910449831E+23
fil : = 474.63000978782
fipunto1 : = 7.8341047015293E+16
fi_gradi : = 27194.296391095
t1 : = 1.0766640272607E-14
tpunto1 : = 1.0000486737613
tduepunti0 : = 692703782570.19
v=v_elettrone : = 2132591.6120006
x0= : -2.6656998568686E-11
y0= : -5.8641582723709E-12
*****
i=25502
k(25502)=0.99997455131696
kQ(25502)=0.99994910328155
r1= : 2.7186188973648E-11
rpunto1 : = -238047.00266411
rduepunti0 : = -1.7362638873525E+23
fil : = 474.66308563608
fipunto1 : = 7.8740886451788E+16
fi_gradi : = 27196.191497604
t1 : = 1.0767062496454E-14
tpunto1 : = 1.0000492015637
tduepunti0 : = 1250114263419.6
v=v_elettrone : = 2138774.170398
x0= : -2.6411668037721E-11
y0= : -6.7304781060232E-12
*****
i=25503
k(25503)=0.9999742876381
kQ(25503)=0.99994857593734
r1= : 2.7085684744521E-11
rpunto1 : = -311549.43377705
rduepunti0 : = -1.7409250901244E+23
fil : = 474.69633029787
fipunto1 : = 7.9323078542135E+16
fi_gradi : = 27198.096276416
t1 : = 1.0767484720523E-14
tpunto1 : = 1.0000499681326
tduepunti0 : = 1815639200467.6
v=v_elettrone : = 2149825.6072528
x0= : -2.6107850852358E-11
y0= : -7.5808307448393E-12
*****
i=25504
k(25504)=0.99997390596697
kQ(25504)=0.99994781261483
r1= : 2.6954147546716E-11
rpunto1 : = -385338.28716519
rduepunti0 : = -1.747709079684E+23
fil : = 474.72982076308
fipunto1 : = 8.0093517655723E+16
fi_gradi : = 27200.015138726
t1 : = 1.0767906944915E-14
tpunto1 : = 1.0000509788575
tduepunti0 : = 2393929608855.5
v=v_elettrone : = 2165722.4977749
x0= : -2.5745916270427E-11
y0= : -8.4132106520503E-12
```



```
*****
i=25505
k(25505)=0.9999734041282
kQ(25505)=0.99994680896375
r1= : 2.6791456451802E-11
rpunto1: = -459504.89920522
rduepunti0 : = -1.7566563961893E+23
fil : = 474.76363651022
fipunto1 : = 8.1060381998981E+16
fi_gradi : = 27201.952638319
t1 : = 1.0768329169735E-14
tpunto1 : = 1.0000522412004
tduerpunti0 : = 2989893525567.7
v=v_elettrone : = 2186448.5639518
x0= : -2.5326176851855E-11
y0= : -9.2255534272312E-12
*****
i=25506
k(25506)=0.99997277896595
kQ(25506)=0.99994555867289
r1= : 2.6597451968832E-11
rpunto1: = -534142.58940546
rduepunti0 : = -1.7678140106533E+23
fil : = 474.79786047067
fipunto1 : = 8.2234344118386E+16
fi_gradi : = 27203.913526811
t1 : = 1.0768751395087E-14
tpunto1 : = 1.0000537648488
tduerpunti0 : = 3608802738179.1
v=v_elettrone : = 2211996.2742528
x0= : -2.4848893517567E-11
y0= : -1.0015719133513E-11
*****
i=25507
k(25507)=0.99997202628707
kQ(25507)=0.99994405335667
r1= : 2.6371935207054E-11
rpunto1: = -609346.93241387
rduepunti0 : = -1.781235336672E+23
fil : = 474.8325800818
fipunto1 : = 8.3628855368128E+16
fi_gradi : = 27205.902813995
t1 : = 1.0769173621083E-14
tpunto1 : = 1.0000555619208
tduerpunti0 : = 4256413796478
v=v_elettrone : = 2242368.8765946
x0= : -2.4314280969136E-11
y0= : -1.078147449045E-11
*****
i=25508
k(25508)=0.99997114078261
kQ(25508)=0.99994228239808
r1= : 2.6114666923785E-11
rpunto1: = -685216.01540443
rduepunti0 : = -1.7969798841081E+23
fil : = 474.86788846018
fipunto1 : = 8.5260518109857E+16
fi_gradi : = 27207.925835058
t1 : = 1.0769595847837E-14
tpunto1 : = 1.0000576472287
tduerpunti0 : = 4939108549575.2
v=v_elettrone : = 2277582.8224435
x0= : -2.3722513679684E-11
y0= : -1.1520473570225E-11
```

```

*****
i=25509
k(25509)=0.99997011592488
kQ(25509)=0.99994023274281
r1= : 2.5825366463613E-11
rpunto1 : = -761850.66162673
rduepunti0 : = -1.8151124576576E+23
fil : = 474.90388573194
fipunto1 : = 8.7149564383787E+16
fi_gradi : = 27209.988326804
t1 : = 1.0770018075472E-14
tpunto1 : = 1.0000600386138
tduerpunti0 : = 5664060720706.7
v=v_elettrone : = 2317670.5501553
x0= : -2.3073732717249E-11
y0= : -1.223023658942E-11
*****
i=25510
k(25510)=0.99996894383633
kQ(25510)=0.99993788863714
r1= : 2.5503710603219E-11
rpunto1 : = -839354.59438017
rduepunti0 : = -1.8357017457892E+23
fil : = 474.94068056527
fipunto1 : = 8.9320466249156E+16
fi_gradi : = 27212.096515461
t1 : = 1.0770440304117E-14
tpunto1 : = 1.0000627573652
tduerpunti0 : = 6439436787725.3
v=v_elettrone : = 2362683.6112433
x0= : -2.2368053730054E-11
y0= : -1.2908126328377E-11
*****
i=25511
k(25511)=0.99996761512555
kQ(25511)=0.99993523129988
r1= : 2.5149332326964E-11
rpunto1 : = -917834.50585642
rduepunti0 : = -1.8588180675251E+23
fil : = 474.97839196052
fipunto1 : = 9.1802711547194E+16
fi_gradi : = 27214.257219249
t1 : = 1.0770862533909E-14
tpunto1 : = 1.000065828743
tduerpunti0 : = 7274641852870.1
v=v_elettrone : = 2412696.1431101
x0= : -2.1605576514877E-11
y0= : -1.3551321632688E-11
*****
i=25512
k(25512)=0.99996611868404
kQ(25512)=0.99993223851603
r1= : 2.4761819573414E-11
rpunto1 : = -997399.98086158
rduepunti0 : = -1.8845299352251E+23
fil : = 475.01715136792
fipunto1 : = 9.4631790353142E+16
fi_gradi : = 27216.477969709
t1 : = 1.0771284764998E-14
tpunto1 : = 1.0000692826296
tduerpunti0 : = 8180624510838.5
v=v_elettrone : = 2467808.7153218
x0= : -2.0786396713539E-11
y0= : -1.4156787353049E-11

```

```

*****
i=25513
k(25513)=0.99996444143575
kQ(25513)=0.99992888413592
r1= : 2.434071401407E-11
rpunto1: = -1078163.2043935
rduepunti0 : = -1.9128989351396E+23
fil : = 475.05710522171
fipunto1 : = 9.7850453092385E+16
fi_gradi : = 27218.767156906
t1 : = 1.0771706997545E-14
tpunto1 : = 1.0000731543433
tduepunti0 : = 9170259321381.1
v=v_elettrone : = 2528152.6030697
x0= : -1.9910620350341E-11
y0= : -1.4721239956298E-11
*****
i=25514
k(25514)=0.99996256802915
kQ(25514)=0.99992513745945
r1= : 2.3885509955556E-11
rpunto1: = -1160238.3514253
rduepunti0 : = -1.9439722003706E+23
fil : = 475.09841800552
fipunto1 : = 1.0151032300001E+17
fi_gradi : = 27221.134205059
t1 : = 1.0772129231727E-14
tpunto1 : = 1.000077485656
tduepunti0 : = 10258831889394
v=v_elettrone : = 2593894.5705801
x0= : -1.8978382151903E-11
y0= : -1.5241107886603E-11
*****
i=25515
k(25515)=0.99996048045872
kQ(25515)=0.99992096247924
r1= : 2.3395653499445E-11
rpunto1: = -1243740.5125208
rduepunti0 : = -1.9777714169392E+23
fil : = 475.14127599847
fipunto1 : = 1.0567397595747E+17
fi_gradi : = 27223.589787173
t1 : = 1.0772551467738E-14
tpunto1 : = 1.0000823260734
tduepunti0 : = 11464660528395
v=v_elettrone : = 2665242.2788857
x0= : -1.7989868904505E-11
y0= : -1.571248556517E-11
*****
i=25516
k(25516)=0.99995815759913
kQ(25516)=0.99991631694905
r1= : 2.2870542155697E-11
rpunto1: = -1328783.9432292
rduepunti0 : = -2.0142768072955E+23
fil : = 475.18589189942
fipunto1 : = 1.1041764370888E+17
fi_gradi : = 27226.146089997
t1 : = 1.0772973705793E-14
tpunto1 : = 1.0000877344559
tduepunti0 : = 12809901186388
v=v_elettrone : = 2742450.46654
x0= : -1.6945349537377E-11
y0= : -1.6131079682471E-11

```

```

*****
i=25517
k(25517)=0.99995557463059
kQ(25517)=0.99991115123478
r1= : 2.2309525195202E-11
rpunto1: = -1415479.3280407
rduepunti0 : = -2.0534037899278E+23
fil : = 475.23251059253
fipunto1 : = 1.1583475804197E+17
fi_gradi : = 27228.817144358
t1 : = 1.077339594613E-14
tpunto1 : = 1.0000937810829
tduepunti0 : = 14321600479676
v=v_elettrone : = 2825828.088813
x0= : -1.5845214224179E-11
y0= : -1.649214615159E-11
*****
i=25518
k(25518)=0.99995270232814
kQ(25518)=0.99990540689336
r1= : 2.1711905157492E-11
rpunto1: = -1503929.6047144
rduepunti0 : = -2.0949688814134E+23
fil : = 475.28141640917
fipunto1 : = 1.2204064291523E+17
fi_gradi : = 27231.619241245
t1 : = 1.0773818189021E-14
tpunto1 : = 1.0001005503054
tduepunti0 : = 16033087942009
v=v_elettrone : = 2915746.6402961
x0= : -1.4690025643543E-11
y0= : -1.6790415749093E-11
*****
i=25519
k(25519)=0.9999495061799
kQ(25519)=0.99989901490943
r1= : 2.1076941121438E-11
rpunto1: = -1594223.67642
rduepunti0 : = -2.1386396686684E+23
fil : = 475.33294237085
fipunto1 : = 1.2917879303388E+17
fi_gradi : = 27234.571461385
t1 : = 1.077424043477E-14
tpunto1 : = 1.0001081439851
tduepunti0 : = 17985836995260
v=v_elettrone : = 3012649.9266753
x0= : -1.3480586743627E-11
y0= : -1.7020006069784E-11
*****
i=25520
k(25520)=0.99994594528957
kQ(25520)=0.99989189350105
r1= : 2.0403854630702E-11
rpunto1: = -1686427.0067374
rduepunti0 : = -2.1838609786389E+23
fil : = 475.38748208304
fipunto1 : = 1.3742937360719E+17
fi_gradi : = 27237.696356709
t1 : = 1.0774662683724E-14
tpunto1 : = 1.0001166859941
tduepunti0 : = 20231980960703
v=v_elettrone : = 3117065.5899402
x0= : -1.2218031081093E-11
y0= : -1.7174316974425E-11

```

```
*****
i=25521
k(25521)=0.99994197100704
kQ(25521)=0.99988394538144
r1= : 1.9691839590004E-11
rpunto1:= -1780567.5809337
rduepunti0 : = -2.2297451272767E+23
fil : = 475.44550521754
fipunto1 : = 1.4702087313638E+17
fi_gradi : = 27241.02083743
t1 : = 1.0775084936286E-14
tpunto1 : = 1.0001263281698
tduepunti0 : = 22837755512223
v=v_elettrone : = 3229618.7197974
x0= : -1.0903944303225E-11
y0= : -1.7245906251136E-11
*****
i=25522
k(25522)=0.99993752521651
kQ(25522)=0.99987505433612
r1= : 1.8940078088593E-11
rpunto1:= -1876614.9199878
rduepunti0 : = -2.2749073720015E+23
fil : = 475.50757791476
fipunto1 : = 1.5824629794472E+17
fi_gradi : = 27244.577341004
t1 : = 1.0775507192918E-14
tpunto1 : = 1.0001372582818
tduepunti0 : = 25888267953146
v=v_elettrone : = 3351047.886231
x0= : -9.5405289981841E-12
y0= : -1.7226341830848E-11
*****
i=25523
k(25523)=0.99993253819582
kQ(25523)=0.99986508094273
r1= : 1.8147765084062E-11
rpunto1:= -1974448.5769406
rduepunti0 : = -2.3172167977157E+23
fil : = 475.57439002333
fipunto1 : = 1.7148601102235E+17
fi_gradi : = 27248.405392846
t1 : = 1.0775929454165E-14
tpunto1 : = 1.0001497108267
tduepunti0 : = 29494191563343
v=v_elettrone : = 3482223.8717176
x0= : -8.1308305475369E-12
y0= : -1.7106026792018E-11
*****
i=25524
k(25524)=0.99992692594548
kQ(25524)=0.99985385723079
r1= : 1.7314146387107E-11
rpunto1:= -2073810.5372485
rduepunti0 : = -2.3534150787228E+23
fil : = 475.6467919824
fipunto1 : = 1.8724045179148E+17
fi_gradi : = 27252.553719529
t1 : = 1.0776351720669E-14
tpunto1 : = 1.0001639818428
tduepunti0 : = 33801290148504
v=v_elettrone : = 3624171.2065379
x0= : -6.679049703956E-12
y0= : -1.6873993972928E-11
```

```

*****
i=25525
k(25525)=0.99992058687698
kQ(25525)=0.99984118006041
r1= : 1.6438576743014E-11
rpunto1 : = -2174232.6954926
rduepunti0 : = -2.3785261554535E+23
fil : = 475.72584551829
fipunto1 : = 2.0617780533691E+17
fi_gradi : = 27257.083153491
t1 : = 1.0776773993199E-14
tpunto1 : = 1.000180449527
tduerpunti0 : = 39004158191480
v=v_elettrone : = 3778092.2044843
x0= : -5.1909798359466E-12
y0= : -1.6517669129056E-11
*****
i=25526
k(25526)=0.99991339775921
kQ(25526)=0.99982680301838
r1= : 1.5520608532718E-11
rpunto1 : = -2274925.2562601
rduepunti0 : = -2.3849307128324E+23
fil : = 475.81289446727
fipunto1 : = 2.2920469798419E+17
fi_gradi : = 27262.070690878
t1 : = 1.0777196272681E-14
tpunto1 : = 1.0001996033357
tduerpunti0 : = 45366317428025
v=v_elettrone : = 3945392.3576785
x0= : -3.674625403598E-12
y0= : -1.6022606950156E-11
*****
i=25527
k(25527)=0.99990520887657
kQ(25527)=0.99981042673849
r1= : 1.4560127591385E-11
rpunto1 : = -2374603.082453
rduepunti0 : = -2.3608964481953E+23
fil : = 475.90966544621
fipunto1 : = 2.575730114577E+17
fi_gradi : = 27267.615259551
t1 : = 1.077761856025E-14
tpunto1 : = 1.0002220856595
tduerpunti0 : = 53249995813053
v=v_elettrone : = 4127704.3249588
x0= : -2.1410867877832E-12
y0= : -1.5372216385189E-11
*****
i=25528
k(25528)=0.9998958385023
kQ(25528)=0.99979168785422
r1= : 1.3557562343296E-11
rpunto1 : = -2471212.2597542
rduepunti0 : = -2.288214663832E+23
fil : = 476.01841362061
fipunto1 : = 2.930443695914E+17
fi_gradi : = 27273.846070974
t1 : = 1.0778040857312E-14
tpunto1 : = 1.0002487523323
tduerpunti0 : = 63160740604321
v=v_elettrone : = 4326904.7571114
x0= : -6.0584045100327E-13
y0= : -1.454751775477E-11

```

```

*****
i=25529
k(25529)=0.9998850671294
kQ(25529)=0.99977014746837
r1= : 1.2514208382126E-11
rpunto1:= -2561494.3793877
rduepunti0 : = -2.1383565805874E+23
fil : = 476.14213791932
fipunto1 : = 3.3814820110176E+17
fi_gradi : = 27280.934951113
t1 : = 1.0778463165632E-14
tpunto1 : = 1.0002807615413
tduepunti0 : = 75814682802802
v=v_elettrone : = 4545113.0013995
x0= : 9.0938978022744E-13
y0= : -1.3527028754311E-11
*****
i=25530
k(25530)=0.99987263256854
kQ(25530)=0.99974528135955
r1= : 1.1432737012478E-11
rpunto1:= -2640284.6812214
rduepunti0 : = -1.8661697476365E+23
fil : = 476.28490520436
fipunto1 : = 3.9659338389283E+17
fi_gradi : = 27289.114913999
t1 : = 1.0778885487466E-14
tpunto1 : = 1.0003197054046
tduepunti0 : = 92239600437656
v=v_elettrone : = 4784652.5238737
x0= : 2.3738754303789E-12
y0= : -1.2286990146994E-11
*****
i=25531
k(25531)=0.99985822813087
kQ(25531)=0.999716476361
r1= : 1.0318000117704E-11
rpunto1:= -2699372.6445631
rduepunti0 : = -1.3995144969828E+23
fil : = 476.45234823821
fipunto1 : = 4.7393221828853E+17
fi_gradi : = 27298.708693147
t1 : = 1.0779307825743E-14
tpunto1 : = 1.0003678040379
tduepunti0 : = 1.1392292235014E+14
v=v_elettrone : = 5047945.723344
x0= : 3.7438081531649E-12
y0= : -1.0802378261697E-11
*****
i=25532
k(25532)=0.99984150727197
kQ(25532)=0.99968303966389
r1= : 9.1783160900529E-12
rpunto1:= -2725649.2783273
rduepunti0 : = -6.2236922386519E+22
fil : = 476.65244398285
fipunto1 : = 5.7862944124084E+17
fi_gradi : = 27310.173334813
t1 : = 1.0779730184327E-14
tpunto1 : = 1.0004281838782
tduepunti0 : = 1.4301129542874E+14
v=v_elettrone : = 5337310.869033
x0= : 4.9563192084581E-12
y0= : -9.0496423317613E-12

```

```
*****
i=25533
k(25533)=0.99982209632625
kQ(25533)=0.99964422430222
r1= : 8.0275379810192E-12
rpunto1 : = -2698123.7545022
rduepunti0 : = 6.5194952493675E+22
fil : = 476.8967432401
fipunto1 : = 7.2372666554412E+17
fi_gradi : = 27324.170651192
t1 : = 1.0780152568403E-14
tpunto1 : = 1.0005052409584
tduepunti0 : = 1.8251179215437E+14
v=v_elettrone : = 5654681.8995672
x0= : 5.9209514499764E-12
y0= : -7.0131177215235E-12
*****
i=25534
k(25534)=0.99979959902028
kQ(25534)=0.99959923820111
r1= : 6.8883812388683E-12
rpunto1 : = -2583251.9871673
rduepunti0 : = 2.7207690803175E+23
fil : = 477.2023030237
fipunto1 : = 9.2912914697201E+17
fi_gradi : = 27341.677937181
t1 : = 1.0780574985014E-14
tpunto1 : = 1.0006049716882
tduepunti0 : = 2.3621494839246E+14
v=v_elettrone : = 6001546.8144514
x0= : 6.5084394280215E-12
y0= : -4.6991044091912E-12
*****
i=25535
k(25535)=0.99977349304354
kQ(25535)=0.99954703739247
r1= : 5.7977237355028E-12
rpunto1 : = -2327954.1851292
rduepunti0 : = 6.0467979397712E+23
fil : = 477.59458441195
fipunto1 : = 1.2233526054596E+18
fi_gradi : = 27364.154005109
t1 : = 1.0780997443731E-14
tpunto1 : = 1.0007346741649
tduepunti0 : = 3.0720384685199E+14
v=v_elettrone : = 6380448.6159567
x0= : 6.5391712977521E-12
y0= : -2.165417934406E-12
*****
i=25536
k(25536)=0.99974251853353
kQ(25536)=0.99948510336376
r1= : 4.814853805618E-12
rpunto1 : = -1849194.9374861
rduepunti0 : = 1.1339543110761E+24
fil : = 478.11108791414
fipunto1 : = 1.6381348698126E+18
fi_gradi : = 27393.747475888
t1 : = 1.0781419957209E-14
tpunto1 : = 1.00089971336
tduepunti0 : = 3.9089982648297E+14
v=v_elettrone : = 6802680.3862498
x0= : 5.7824928180121E-12
y0= : 4.1997300252693E-13
```



```
*****
i=25537
k(25537)=0.99970233306658
kQ(25537)=0.99940475473875
r1= : 4.0341176080757E-12
rpunto1 : = -1013224.1133716
rduepunti0 : = 1.9800196541481E+24
fil : = 478.80271385546
fipunto1 : = 2.1693872155543E+18
fi_gradi : = 27433.374723328
t1 : = 1.0781842540367E-14
tpunto1 : = 1.0010898599851
tduepunti0 : = 4.5036745769956E+14
v=v_elettrone : = 7314219.8938955
x0= : 4.0035224673044E-12
y0= : 2.6748130819298E-12
*****
i=25538
k(25538)=0.99963921255215
kQ(25538)=0.99927855527189
r1= : 3.6063310478295E-12
rpunto1 : = 419699.85760483
rduepunti0 : = 3.39391943306E+24
fil : = 479.71863628815
fipunto1 : = 2.6294802445361E+18
fi_gradi : = 27485.853213083
t1 : = 1.0782265203805E-14
tpunto1 : = 1.0012383318256
tduepunti0 : = 3.5165959594439E+14
v=v_elettrone : = 8052330.1248896
x0= : 1.1542058840016E-12
y0= : 3.8654771572372E-12
*****
i=25539
k(25539)=0.99952580001401
kQ(25539)=0.99905182489364
r1= : 3.7835297110385E-12
rpunto1 : = 2707510.9735157
rduepunti0 : = 5.4187429080202E+24
fil : = 480.82881151415
fipunto1 : = 2.3710789063967E+18
fi_gradi : = 27549.461568052
t1 : = 1.0782687929929E-14
tpunto1 : = 1.0011613563488
tduepunti0 : = -1.8231851224006E+14
v=v_elettrone : = 9231330.8001009
x0= : -2.1122666566432E-12
y0= : 2.9230041391986E-12
*****
i=25540
k(25540)=0.99942313911852
kQ(25540)=0.99884661100551
r1= : 4.9266497679971E-12
rpunto1 : = 4206681.8850228
rduepunti0 : = 3.5508271151154E+24
fil : = 481.82988884349
fipunto1 : = 9.3832797721764E+17
fi_gradi : = 27606.81907399
t1 : = 1.0783110623553E-14
tpunto1 : = 1.0007103255745
tduepunti0 : = -1.0682786671346E+15
v=v_elettrone : = 10181410.337374
x0= : -3.7320589044739E-12
y0= : -6.2195932973786E-13
```

```

*****
i=25541
k(25541)=0.99974187334446
kQ(25541)=0.99948381331828
r1= : 6.7027247250525E-12
rpunto1 : = 1635259.4255143
rduepunti0 : = -6.0904840959466E+24
fil : = 482.22605400819
fipunto1 : = 2.6178675739466E+17
fi_gradi : = 27629.517665917
t1 : = 1.0783533126751E-14
tpunto1 : = 1.0002973960536
tduepunti0 : = -9.7803481126484E+14
v=v_elettrone : = 6811196.927788
x0= : -1.939306235172E-12
y0= : -4.5289037594907E-12
*****
i=25542
k(25542)=0.99996624887706
kQ(25542)=0.99993249889326
r1= : 7.3931366443101E-12
rpunto1 : = -549160.33966321
rduepunti0 : = -5.173857679235E+24
fil : = 482.33658124001
fipunto1 : = 2.0785624255984E+17
fi_gradi : = 27635.850409822
t1 : = 1.0783955455609E-14
tpunto1 : = 1.0002107096476
tduepunti0 : = -2.0531911241779E+14
v=v_elettrone : = 2463062.8065692
x0= : -5.6425000664545E-14
y0= : -6.7024872218551E-12
*****
i=25543
k(25543)=0.99998560479094
kQ(25543)=0.99997120978911
r1= : 7.1612793388751E-12
rpunto1 : = -2369907.8467
rduepunti0 : = -4.3124900357531E+24
fil : = 482.42433883072
fipunto1 : = 2.208934663084E+17
fi_gradi : = 27640.878549389
t1 : = 1.0784377747867E-14
tpunto1 : = 1.0002346391955
tduepunti0 : = 56677785791174
v=v_elettrone : = 1608579.2513093
x0= : 7.5359403484656E-13
y0= : -7.3546288466574E-12
*****
i=25544
k(25544)=0.99995678573962
kQ(25544)=0.99991357334671
r1= : 6.160696434796E-12
rpunto1 : = -4306677.5018475
rduepunti0 : = -4.5872916519686E+24
fil : = 482.51760078025
fipunto1 : = 2.8262048896792E+17
fi_gradi : = 27646.222065487
t1 : = 1.0784800050228E-14
tpunto1 : = 1.0003447101037
tduepunti0 : = 2.6070594243165E+14
v=v_elettrone : = 2787044.4001652
x0= : 1.3515324971486E-12
y0= : -7.032587125557E-12

```

```
*****
i=25545
k(25545)=0.9998849352579
kQ(25545)=0.99976988375569
r1= : 4.3424029987322E-12
rpunto1 : = -6914961.077009
rduepunti0 : = -6.1777906518233E+24
fil : = 482.63692408221
fipunto1 : = 4.4944804991868E+17
fi_gradi : = 27653.058787087
t1 : = 1.0785222399062E-14
tpunto1 : = 1.000615041124
tduepunti0 : = 6.4028638071211E+14
v=v_elettrone : = 4547719.5863616
x0= : 1.7210577574887E-12
y0= : -5.9154155185495E-12
*****
i=25546
k(25546)=0.9997270228842
kQ(25546)=0.9994541202849
r1= : 1.422883640348E-12
rpunto1 : = -12211048.843679
rduepunti0 : = -1.2543928048215E+25
fil : = 482.82668253027
fipunto1 : = 1.053801115587E+18
fi_gradi : = 27663.931145287
t1 : = 1.0785644862031E-14
tpunto1 : = 1.0014892099702
tduepunti0 : = 2.0704927091875E+15
v=v_elettrone : = 7004360.9407169
x0= : 1.700812373353E-12
y0= : -3.9954600578717E-12
*****
i=25547
k(25547)=0.9992024192187
kQ(25547)=0.9984054745725
r1= : -3.7326614289984E-12
rpunto1 : = -64192246.830562
rduepunti0 : = -1.2311888249116E+26
fil : = 483.27160083459
fipunto1 : = 8.6902922403396E+18
fi_gradi : = 27689.423086353
t1 : = 1.0786067694076E-14
tpunto1 : = 1.0159153543059
tduepunti0 : = 3.4168715575135E+16
v=v_elettrone : = 11971147.00799
x0= : 7.942482568946E-13
y0= : -1.1805793325269E-12
*****
i=25548
k(25548)=0.9629993527798
kQ(25548)=0.92736775345432
r1= : -3.083483961813E-11
rpunto1 : = -190957781.24094
rduepunti0 : = -3.0024761912835E+26
fil : = 486.94067086161
fipunto1 : = -1.1750698189953E+20
fi_gradi : = 27899.645313639
t1 : = 1.0786496616887E-14
tpunto1 : = 1.0270271922073
tduepunti0 : = 2.6318690561768E+16
v=v_elettrone : = 80795054.471816
x0= : -3.2136239080738E-12
y0= : 1.8987845378002E-12
```

```

*****
i=25549
k(25549)=0.71122046267522
kQ(25549)=0.50583454652796
r1= : -1.1145784425378E-10
rpunto1: = -179982883540.74
rduerpunti0 : = -4.2584207055076E+29
fil : = 437.32883580131
fipunto1 : = 4.9697754688243E+20
fi_gradi : = 25057.096550785
t1 : = 1.0786930231153E-14
tpunto1 : = 1.0274997634572
tduerpunti0 : = 1.1192978698974E+15
v=v_elettrone : = 210744490.65982
x0= : 3.0834248799716E-11
y0= : -1.9088015359861E-13
*****
i=25550
k(25550)=NAN
kQ(25550)=-362324.80191452
r1= : -7.6100824497679E-8
rpunto1: = -11800135344783
rduerpunti0 : = -2.7522647434291E+31
fil : = 647.15439413015
fipunto1 : = -6.7715849446424E+23
fi_gradi : = 37079.215477003
t1 : = 1.0787364044939E-14
tpunto1 : = 1.0526915344891
tduerpunti0 : = 5.9667395472569E+16
v=v_elettrone : = 180455311886.05
x0= : 8.890103255025E-11
y0= : 6.7226910216068E-11
*****
i=25551
k(25551)=NAN
kQ(25551)=-1573455620.6158
r1= : -5.0581568602418E-6
rpunto1: = -1.4733016506959E+22
rduerpunti0 : = -3.4895550638629E+40
fil : = -285251.39387909
fipunto1 : = 8.798525973213E+25
fi_gradi : = -16343700.969496
t1 : = 1.0787808494775E-14
tpunto1 : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = 11891791570568
x0= : -7.6093690734737E-8
y0= : 1.0419786911505E-9
*****
i=25552
k(25552)=NAN
kQ(25552)=-2.4151453483034E+27
r1= : -6220.3281342322
rpunto1: = NAN
rduerpunti0 : = NAN
fil : = 36862415.263925
fipunto1 : = -2.1640182420747E+35
fi_gradi : = 2112060817.2816
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = 1.473301651722E+22
x0= : -2.4545980721289E-6
y0= : 4.4226574734103E-6

```

```
*****
i=25553
k(25553)=NAN
kQ(25553)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduerpunti0 : = NAN
fil : = -9.1365563402674E+16
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = -5.2348611758082E+18
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : 4949.3194211783
y0= : 3767.8534160272
*****
i=25554
k(25554)=NAN
kQ(25554)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduerpunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25555
k(25555)=NAN
kQ(25555)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduerpunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25556
k(25556)=NAN
kQ(25556)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduerpunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25557
k(25557)=NAN
kQ(25557)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25558
k(25558)=NAN
kQ(25558)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25559
k(25559)=NAN
kQ(25559)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25560
k(25560)=NAN
kQ(25560)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25561
k(25561)=NAN
kQ(25561)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25562
k(25562)=NAN
kQ(25562)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25563
k(25563)=NAN
kQ(25563)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25564
k(25564)=NAN
kQ(25564)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25565
k(25565)=NAN
kQ(25565)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25566
k(25566)=NAN
kQ(25566)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25567
k(25567)=NAN
kQ(25567)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25568
k(25568)=NAN
kQ(25568)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=25569
k(25569)=NAN
kQ(25569)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25570
k(25570)=NAN
kQ(25570)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25571
k(25571)=NAN
kQ(25571)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25572
k(25572)=NAN
kQ(25572)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25573
k(25573)=NAN
kQ(25573)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25574
k(25574)=NAN
kQ(25574)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25575
k(25575)=NAN
kQ(25575)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25576
k(25576)=NAN
kQ(25576)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25577
k(25577)=NAN
kQ(25577)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25578
k(25578)=NAN
kQ(25578)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25579
k(25579)=NAN
kQ(25579)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25580
k(25580)=NAN
kQ(25580)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25581
k(25581)=NAN
kQ(25581)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25582
k(25582)=NAN
kQ(25582)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25583
k(25583)=NAN
kQ(25583)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25584
k(25584)=NAN
kQ(25584)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25585
k(25585)=NAN
kQ(25585)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25586
k(25586)=NAN
kQ(25586)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25587
k(25587)=NAN
kQ(25587)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25588
k(25588)=NAN
kQ(25588)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25589
k(25589)=NAN
kQ(25589)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25590
k(25590)=NAN
kQ(25590)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25591
k(25591)=NAN
kQ(25591)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25592
k(25592)=NAN
kQ(25592)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25593
k(25593)=NAN
kQ(25593)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25594
k(25594)=NAN
kQ(25594)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25595
k(25595)=NAN
kQ(25595)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25596
k(25596)=NAN
kQ(25596)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25597
k(25597)=NAN
kQ(25597)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25598
k(25598)=NAN
kQ(25598)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25599
k(25599)=NAN
kQ(25599)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25600
k(25600)=NAN
kQ(25600)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=25601
k(25601)=NAN
kQ(25601)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25602
k(25602)=NAN
kQ(25602)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25603
k(25603)=NAN
kQ(25603)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25604
k(25604)=NAN
kQ(25604)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25605
k(25605)=NAN
kQ(25605)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25658
k(25658)=NAN
kQ(25658)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25659
k(25659)=NAN
kQ(25659)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25660
k(25660)=NAN
kQ(25660)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25674
k(25674)=NAN
kQ(25674)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25675
k(25675)=NAN
kQ(25675)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25676
k(25676)=NAN
kQ(25676)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rduerpunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25718
k(25718)=NAN
kQ(25718)=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=25719
k(25719)=NAN
kQ(25719)=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=25720
k(25720)=NAN
kQ(25720)=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=25721
k(25721)=NAN
kQ(25721)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25722
k(25722)=NAN
kQ(25722)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25723
k(25723)=NAN
kQ(25723)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25724
k(25724)=NAN
kQ(25724)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25730
k(25730)=NAN
kQ(25730)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25731
k(25731)=NAN
kQ(25731)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25732
k(25732)=NAN
kQ(25732)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25746
k(25746)=NAN
kQ(25746)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25747
k(25747)=NAN
kQ(25747)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25748
k(25748)=NAN
kQ(25748)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25774
k(25774)=NAN
kQ(25774)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25775
k(25775)=NAN
kQ(25775)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25776
k(25776)=NAN
kQ(25776)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25782
k(25782)=NAN
kQ(25782)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25783
k(25783)=NAN
kQ(25783)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25784
k(25784)=NAN
kQ(25784)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rduerpunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25790
k(25790)=NAN
kQ(25790)=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=25791
k(25791)=NAN
kQ(25791)=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=25792
k(25792)=NAN
kQ(25792)=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=25793
k(25793)=NAN
kQ(25793)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25810
k(25810)=NAN
kQ(25810)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25811
k(25811)=NAN
kQ(25811)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25812
k(25812)=NAN
kQ(25812)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25830
k(25830)=NAN
kQ(25830)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25831
k(25831)=NAN
kQ(25831)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25832
k(25832)=NAN
kQ(25832)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25846
k(25846)=NAN
kQ(25846)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25847
k(25847)=NAN
kQ(25847)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25848
k(25848)=NAN
kQ(25848)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25858
k(25858)=NAN
kQ(25858)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25859
k(25859)=NAN
kQ(25859)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25860
k(25860)=NAN
kQ(25860)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25861
k(25861)=NAN
kQ(25861)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25862
k(25862)=NAN
kQ(25862)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25863
k(25863)=NAN
kQ(25863)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25864
k(25864)=NAN
kQ(25864)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25878
k(25878)=NAN
kQ(25878)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25879
k(25879)=NAN
kQ(25879)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25880
k(25880)=NAN
kQ(25880)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25930
k(25930)=NAN
kQ(25930)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25931
k(25931)=NAN
kQ(25931)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25932
k(25932)=NAN
kQ(25932)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25958
k(25958)=NAN
kQ(25958)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25959
k(25959)=NAN
kQ(25959)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25960
k(25960)=NAN
kQ(25960)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25961
k(25961)=NAN
kQ(25961)=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=25962
k(25962)=NAN
kQ(25962)=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=25963
k(25963)=NAN
kQ(25963)=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=25964
k(25964)=NAN
kQ(25964)=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=25965
k(25965)=NAN
kQ(25965)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25966
k(25966)=NAN
kQ(25966)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25967
k(25967)=NAN
kQ(25967)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25968
k(25968)=NAN
kQ(25968)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25974
k(25974)=NAN
kQ(25974)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25975
k(25975)=NAN
kQ(25975)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25976
k(25976)=NAN
kQ(25976)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25990
k(25990)=NAN
kQ(25990)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25991
k(25991)=NAN
kQ(25991)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25992
k(25992)=NAN
kQ(25992)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=25993
k(25993)=NAN
kQ(25993)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25994
k(25994)=NAN
kQ(25994)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25995
k(25995)=NAN
kQ(25995)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=25996
k(25996)=NAN
kQ(25996)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
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=26018
k(26018)=NAN
kQ(26018)=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=26019
k(26019)=NAN
kQ(26019)=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=26020
k(26020)=NAN
kQ(26020)=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=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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26046
k(26046)=NAN
kQ(26046)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26047
k(26047)=NAN
kQ(26047)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26048
k(26048)=NAN
kQ(26048)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26073
k(26073)=NAN
kQ(26073)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26074
k(26074)=NAN
kQ(26074)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26075
k(26075)=NAN
kQ(26075)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26076
k(26076)=NAN
kQ(26076)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26094
k(26094)=NAN
kQ(26094)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26095
k(26095)=NAN
kQ(26095)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26096
k(26096)=NAN
kQ(26096)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
rduerpunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26118
k(26118)=NAN
kQ(26118)=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=26119
k(26119)=NAN
kQ(26119)=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=26120
k(26120)=NAN
kQ(26120)=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=26121
k(26121)=NAN
kQ(26121)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26122
k(26122)=NAN
kQ(26122)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26123
k(26123)=NAN
kQ(26123)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26124
k(26124)=NAN
kQ(26124)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26130
k(26130)=NAN
kQ(26130)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26131
k(26131)=NAN
kQ(26131)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26132
k(26132)=NAN
kQ(26132)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26158
k(26158)=NAN
kQ(26158)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26159
k(26159)=NAN
kQ(26159)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26160
k(26160)=NAN
kQ(26160)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26161
k(26161)=NAN
kQ(26161)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26162
k(26162)=NAN
kQ(26162)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26163
k(26163)=NAN
kQ(26163)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26164
k(26164)=NAN
kQ(26164)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
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=26170
k(26170)=NAN
kQ(26170)=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=26171
k(26171)=NAN
kQ(26171)=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=26172
k(26172)=NAN
kQ(26172)=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=26173
k(26173)=NAN
kQ(26173)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26174
k(26174)=NAN
kQ(26174)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26175
k(26175)=NAN
kQ(26175)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26176
k(26176)=NAN
kQ(26176)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26182
k(26182)=NAN
kQ(26182)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26183
k(26183)=NAN
kQ(26183)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26184
k(26184)=NAN
kQ(26184)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26193
k(26193)=NAN
kQ(26193)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26194
k(26194)=NAN
kQ(26194)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26195
k(26195)=NAN
kQ(26195)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26196
k(26196)=NAN
kQ(26196)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26206
k(26206)=NAN
kQ(26206)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26207
k(26207)=NAN
kQ(26207)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26208
k(26208)=NAN
kQ(26208)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26254
k(26254)=NAN
kQ(26254)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26255
k(26255)=NAN
kQ(26255)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26256
k(26256)=NAN
kQ(26256)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rduerpunti0 : = 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
rduerpunti0 : = 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
rduerpunti0 : = 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
rduerpunti0 : = 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
rduerpunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26266
k(26266)=NAN
kQ(26266)=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=26267
k(26267)=NAN
kQ(26267)=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=26268
k(26268)=NAN
kQ(26268)=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=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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26282
k(26282)=NAN
kQ(26282)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26283
k(26283)=NAN
kQ(26283)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26284
k(26284)=NAN
kQ(26284)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26318
k(26318)=NAN
kQ(26318)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26319
k(26319)=NAN
kQ(26319)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26320
k(26320)=NAN
kQ(26320)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26330
k(26330)=NAN
kQ(26330)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26331
k(26331)=NAN
kQ(26331)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26332
k(26332)=NAN
kQ(26332)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26333
k(26333)=NAN
kQ(26333)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26334
k(26334)=NAN
kQ(26334)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26335
k(26335)=NAN
kQ(26335)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26336
k(26336)=NAN
kQ(26336)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26350
k(26350)=NAN
kQ(26350)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26351
k(26351)=NAN
kQ(26351)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26352
k(26352)=NAN
kQ(26352)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26362
k(26362)=NAN
kQ(26362)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26363
k(26363)=NAN
kQ(26363)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26364
k(26364)=NAN
kQ(26364)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26373
k(26373)=NAN
kQ(26373)=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=26374
k(26374)=NAN
kQ(26374)=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=26375
k(26375)=NAN
kQ(26375)=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=26376
k(26376)=NAN
kQ(26376)=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=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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26382
k(26382)=NAN
kQ(26382)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26383
k(26383)=NAN
kQ(26383)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26384
k(26384)=NAN
kQ(26384)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26402
k(26402)=NAN
kQ(26402)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26403
k(26403)=NAN
kQ(26403)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26404
k(26404)=NAN
kQ(26404)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26414
k(26414)=NAN
kQ(26414)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26415
k(26415)=NAN
kQ(26415)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26416
k(26416)=NAN
kQ(26416)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26434
k(26434)=NAN
kQ(26434)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26435
k(26435)=NAN
kQ(26435)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26436
k(26436)=NAN
kQ(26436)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26446
k(26446)=NAN
kQ(26446)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26447
k(26447)=NAN
kQ(26447)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26448
k(26448)=NAN
kQ(26448)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26474
k(26474)=NAN
kQ(26474)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26475
k(26475)=NAN
kQ(26475)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26476
k(26476)=NAN
kQ(26476)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26486
k(26486)=NAN
kQ(26486)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26487
k(26487)=NAN
kQ(26487)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26488
k(26488)=NAN
kQ(26488)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26498
k(26498)=NAN
kQ(26498)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26499
k(26499)=NAN
kQ(26499)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26500
k(26500)=NAN
kQ(26500)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26530
k(26530)=NAN
kQ(26530)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26531
k(26531)=NAN
kQ(26531)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26532
k(26532)=NAN
kQ(26532)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26558
k(26558)=NAN
kQ(26558)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26559
k(26559)=NAN
kQ(26559)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26560
k(26560)=NAN
kQ(26560)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
rduerpunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduerpunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26618
k(26618)=NAN
kQ(26618)=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=26619
k(26619)=NAN
kQ(26619)=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=26620
k(26620)=NAN
kQ(26620)=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=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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26634
k(26634)=NAN
kQ(26634)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26635
k(26635)=NAN
kQ(26635)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26636
k(26636)=NAN
kQ(26636)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26646
k(26646)=NAN
kQ(26646)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26647
k(26647)=NAN
kQ(26647)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26648
k(26648)=NAN
kQ(26648)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduerpunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26766
k(26766)=NAN
kQ(26766)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26767
k(26767)=NAN
kQ(26767)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26768
k(26768)=NAN
kQ(26768)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26782
k(26782)=NAN
kQ(26782)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26783
k(26783)=NAN
kQ(26783)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26784
k(26784)=NAN
kQ(26784)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=26785
k(26785)=NAN
kQ(26785)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26786
k(26786)=NAN
kQ(26786)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26787
k(26787)=NAN
kQ(26787)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26788
k(26788)=NAN
kQ(26788)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26802
k(26802)=NAN
kQ(26802)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26803
k(26803)=NAN
kQ(26803)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26804
k(26804)=NAN
kQ(26804)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26822
k(26822)=NAN
kQ(26822)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26823
k(26823)=NAN
kQ(26823)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26824
k(26824)=NAN
kQ(26824)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26830
k(26830)=NAN
kQ(26830)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26831
k(26831)=NAN
kQ(26831)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26832
k(26832)=NAN
kQ(26832)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26842
k(26842)=NAN
kQ(26842)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26843
k(26843)=NAN
kQ(26843)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26844
k(26844)=NAN
kQ(26844)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26858
k(26858)=NAN
kQ(26858)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26859
k(26859)=NAN
kQ(26859)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26860
k(26860)=NAN
kQ(26860)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26861
k(26861)=NAN
kQ(26861)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26862
k(26862)=NAN
kQ(26862)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26863
k(26863)=NAN
kQ(26863)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26864
k(26864)=NAN
kQ(26864)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26874
k(26874)=NAN
kQ(26874)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26875
k(26875)=NAN
kQ(26875)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26876
k(26876)=NAN
kQ(26876)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26922
k(26922)=NAN
kQ(26922)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26923
k(26923)=NAN
kQ(26923)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26924
k(26924)=NAN
kQ(26924)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26946
k(26946)=NAN
kQ(26946)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26947
k(26947)=NAN
kQ(26947)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26948
k(26948)=NAN
kQ(26948)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26949
k(26949)=NAN
kQ(26949)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26950
k(26950)=NAN
kQ(26950)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26951
k(26951)=NAN
kQ(26951)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26952
k(26952)=NAN
kQ(26952)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = 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
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26961
k(26961)=NAN
kQ(26961)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26962
k(26962)=NAN
kQ(26962)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26963
k(26963)=NAN
kQ(26963)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26964
k(26964)=NAN
kQ(26964)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26965
k(26965)=NAN
kQ(26965)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26966
k(26966)=NAN
kQ(26966)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26967
k(26967)=NAN
kQ(26967)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26968
k(26968)=NAN
kQ(26968)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = 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
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26982
k(26982)=NAN
kQ(26982)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26983
k(26983)=NAN
kQ(26983)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26984
k(26984)=NAN
kQ(26984)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26985
k(26985)=NAN
kQ(26985)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26986
k(26986)=NAN
kQ(26986)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26987
k(26987)=NAN
kQ(26987)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26988
k(26988)=NAN
kQ(26988)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=26989
k(26989)=NAN
kQ(26989)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26990
k(26990)=NAN
kQ(26990)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26991
k(26991)=NAN
kQ(26991)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=26992
k(26992)=NAN
kQ(26992)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = 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
```