

```
*****
i=31321
k(31321)=0.85453654057761
kQ(31321)=0.73023269918235
r1= : 7.9633740716838E-15
rpunto1 : = -141571082.46976
rduerpunti0 : = 5.8486710140837E+29
fil : = 568.21071174197
fipunto1 : = 8.2069329995288E+21
fi_gradi : = 32556.075656939
t1 : = 1.0823054202989E-14
tpunto1 : = 1.6267531591476
tduerpunti0 : = 5.1617223484149E+22
v=v_elettrone : = 155709350.34756
x0= : -7.4830946817384E-15
y0= : 3.4553284932366E-15
*****
i=31322
k(31322)=0.8550590376075
kQ(31322)=0.73112595779427
r1= : 7.6866528789237E-15
rpunto1 : = -139717478.27199
rduerpunti0 : = 9.4830739247252E+29
fil : = 568.22675338161
fipunto1 : = 8.777302360076E+21
fi_gradi : = 32556.994775187
t1 : = 1.0823054206168E-14
tpunto1 : = 1.7437234449844
tduerpunti0 : = 5.9842218145754E+22
v=v_elettrone : = 155451342.71088
x0= : -7.2791748405427E-15
y0= : 3.2293869768696E-15
*****
i=31323
k(31323)=0.85671028881109
kQ(31323)=0.73395251895478
r1= : 7.4135548241347E-15
rpunto1 : = -137556850.23978
rduerpunti0 : = 1.1053813634003E+30
fil : = 568.2439098908
fipunto1 : = 9.4009975466777E+21
fi_gradi : = 32557.977770755
t1 : = 1.0823054209577E-14
tpunto1 : = 1.8893043691974
tduerpunti0 : = 7.4479474528898E+22
v=v_elettrone : = 154632086.18755
x0= : -7.0753273705018E-15
y0= : 3.0040597665981E-15
*****
i=31324
k(31324)=0.85870885958001
kQ(31324)=0.73738090552119
r1= : 7.1446800298856E-15
rpunto1 : = -134999556.01067
rduerpunti0 : = 1.308316535492E+30
fil : = 568.26228550261
fipunto1 : = 1.0082908274004E+22
fi_gradi : = 32559.030615758
t1 : = 1.082305421327E-14
tpunto1 : = 2.075416533888
tduerpunti0 : = 9.5215333358557E+22
v=v_elettrone : = 153632532.36881
x0= : -6.8726503535394E-15
y0= : 2.7798331332016E-15
```

```
*****
i=31325
k(31325)=0.86116895101058
kQ(31325)=0.74161196218467
r1= : 6.8808038377307E-15
rpunto1: = -131892058.3372
rduepunti0 : = 1.5898016520422E+30
fil : = 568.28199400773
fipunto1 : = 1.0827697244276E+22
fi_gradi : = 32560.159829922
t1 : = 1.0823054217326E-14
tpunto1 : = 2.3212864152112
tduepunti0 : = 1.2578749353622E+23
v=v_elettrone : = 152389920.12322
x0= : -6.6715006290985E-15
y0= : 2.5568598094896E-15
*****
i=31326
k(31326)=0.8642938942816
kQ(31326)=0.74700393569245
r1= : 6.6230017000205E-15
rpunto1: = -127980606.57716
rduepunti0 : = 2.001106074219E+30
fil : = 568.30315831081
fipunto1 : = 1.1639056952206E+22
fi_gradi : = 32561.372455164
t1 : = 1.0823054221864E-14
tpunto1 : = 2.660357794198
tduepunti0 : = 1.7346955496565E+23
v=v_elettrone : = 150791521.06294
x0= : -6.4723802982872E-15
y0= : 2.3353275418393E-15
*****
i=31327
k(31327)=0.86841366429695
kQ(31327)=0.75414229233765
r1= : 6.372845061501E-15
rpunto1: = -122812337.29503
rduepunti0 : = 2.644096281417E+30
fil : = 568.32590853399
fipunto1 : = 1.2518291925887E+22
fi_gradi : = 32562.675946936
t1 : = 1.0823054227064E-14
tpunto1 : = 3.156217825411
tduepunti0 : = 2.5368292421741E+23
v=v_elettrone : = 148648986.82629
x0= : -6.2760555004388E-15
y0= : 2.1154854936601E-15
*****
i=31328
k(31328)=0.87409217822553
kQ(31328)=0.76403713603506
r1= : 6.1327905541181E-15
rpunto1: = -115486339.49382
rduepunti0 : = 3.7479942484468E+30
fil : = 568.35037734932
fipunto1 : = 1.3461378529293E+22
fi_gradi : = 32564.077906784
t1 : = 1.0823054233233E-14
tpunto1 : = 3.9457995389429
tduepunti0 : = 4.039514891074E+23
v=v_elettrone : = 145626988.57052
x0= : -6.0837465270442E-15
y0= : 1.8976781530531E-15
```

```
*****
i=31329
k(31329)=0.88236461830016
kQ(31329)=0.77856731962799
r1= : 5.9070557708932E-15
rpunto1: = -103889090.6005
rduepunti0 : = 5.9331743373963E+30
fil : = 568.37668956406
fipunto1 : = 1.4452347106291E+22
fi_gradi : = 32565.585485638
t1 : = 1.0823054240945E-14
tpunto1 : = 5.3857031462739
tduepunti0 : = 7.3665739262213E+23
v=v_elettrone : = 141072024.21116
x0= : -5.8975097214361E-15
y0= : 1.6824087096323E-15
*****
i=31330
k(31330)=0.89532826183116
kQ(31330)=0.80161269643361
r1= : 5.7039894909424E-15
rpunto1: = -81370725.25388
rduepunti0 : = 1.1520438047308E+31
fil : = 568.40493877046
fipunto1 : = 1.5446000959329E+22
fi_gradi : = 32567.20404594
t1 : = 1.0823054251473E-14
tpunto1 : = 8.7811632198188
tduepunti0 : = 1.7371237573093E+24
v=v_elettrone : = 133529424.35478
x0= : -5.7211024295335E-15
y0= : 1.4704743694565E-15
*****
i=31331
k(31331)=0.91781064336634
kQ(31331)=0.84237637707653
r1= : 5.544938618722E-15
rpunto1: = 1334301.7428914
rduepunti0 : = 4.2312047302329E+31
fil : = 568.43513021729
fipunto1 : = 1.6307398031957E+22
fi_gradi : = 32568.93388842
t1 : = 1.0823054268637E-14
tpunto1 : = 26.92642309623
tduepunti0 : = 9.2831490670299E+24
v=v_elettrone : = 119022945.07531
x0= : -5.5623308920504E-15
y0= : 1.263317521498E-15
*****
i=31332
k(31332)=0.95339916226937
kQ(31332)=0.90896996261593
r1= : 5.5475467048039E-15
rpunto1: = 162578130.67944
rduepunti0 : = 8.2492646032725E+31
fil : = 568.46700538951
fipunto1 : = 1.6292057520271E+22
fi_gradi : = 32570.760201259
t1 : = 1.0823054321268E-14
tpunto1 : = 27.646653856568
tduepunti0 : = 3.6847141106921E+23
v=v_elettrone : = 90450797.421715
x0= : -5.4418380387184E-15
y0= : 1.064304019419E-15
```

```

*****
i=31333
k(31333)=0.78090940873817
kQ(31333)=0.6098195046558
r1= : 5.8653292169771E-15
rpunto1: = 43481730.619021
rduepunti0 : = -6.0929942179815E+31
fil : = 568.49885057647
fipunto1 : = 1.442552759533E+22
fi_gradi : = 32572.58479607
t1 : = 1.0823054375308E-14
tpunto1 : = 123.96203550406
tduepunti0 : = 4.9275130329982E+25
v=v_elettrone : = 187263362.503
x0= : -5.4755671221938E-15
y0= : 8.9075200383184E-16
*****
i=31334
k(31334)=0.94771331520165
kQ(31334)=0.89816052781051
r1= : 5.9503205594905E-15
rpunto1: = -5223349797.8335
rduepunti0 : = -2.694520911939E+33
fil : = 568.52704736025
fipunto1 : = 1.4007462415547E+22
fi_gradi : = 32574.200352777
t1 : = 1.0823054617609E-14
tpunto1 : = 89.504624665896
tduepunti0 : = -1.7628476166959E+25
v=v_elettrone : = 95670514.459304
x0= : -5.8162771780792E-15
y0= : 7.5697200164882E-16
*****
i=31335
k(31335)=NAN
kQ(31335)=-302.51417662689
r1= : -4.2594734255817E-15
rpunto1: = 69784871642.754
rduepunti0 : = 3.8374347109295E+34
fil : = 568.55442697507
fipunto1 : = 6.2076571999326E+22
fi_gradi : = 32575.76908915
t1 : = 1.0823054792559E-14
tpunto1 : = 2698.3526331735
tduepunti0 : = 1.3346915459548E+27
v=v_elettrone : = 5222873773.9308
x0= : -5.9198628382513E-15
y0= : 6.012809135395E-16
*****
i=31336
k(31336)=NAN
kQ(31336)=-54160.321602809
r1= : 1.321451692508E-13
rpunto1: = 1.3962101710338E+17
rduepunti0 : = 7.1430339144526E+40
fil : = 568.67576462924
fipunto1 : = 4.0379354522487E+24
fi_gradi : = 32582.721224631
t1 : = 1.082306006688E-14
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = 69769348245.144
x0= : 4.2478655953562E-15
y0= : -3.1424790695489E-16

```

```
*****
i=31337
k(31337)=NAN
kQ(31337)=-2.169011990255E+17
r1= : 2.7290963960396E-7
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = 576.56849452253
fipunto1 : = -1.66784864687E+31
fi_gradi : = 33034.941336353
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = 1.3962108732806E+17
x0= : -1.3199615658676E-13
y0= : -6.2737869460592E-15
*****
i=31338
k(31338)=NAN
kQ(31338)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = -32599941.761499
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = -1867839075.3062
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : 2.3507268192798E-8
y0= : -2.7189534701954E-7
*****
i=31339
k(31339)=NAN
kQ(31339)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31340
k(31340)=NAN
kQ(31340)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31341
k(31341)=NAN
kQ(31341)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31342
k(31342)=NAN
kQ(31342)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31343
k(31343)=NAN
kQ(31343)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31344
k(31344)=NAN
kQ(31344)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31345
k(31345)=NAN
kQ(31345)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31346
k(31346)=NAN
kQ(31346)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31347
k(31347)=NAN
kQ(31347)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31348
k(31348)=NAN
kQ(31348)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31349
k(31349)=NAN
kQ(31349)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31350
k(31350)=NAN
kQ(31350)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31351
k(31351)=NAN
kQ(31351)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31352
k(31352)=NAN
kQ(31352)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31353
k(31353)=NAN
kQ(31353)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31354
k(31354)=NAN
kQ(31354)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31355
k(31355)=NAN
kQ(31355)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31356
k(31356)=NAN
kQ(31356)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31357
k(31357)=NAN
kQ(31357)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31358
k(31358)=NAN
kQ(31358)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31359
k(31359)=NAN
kQ(31359)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31360
k(31360)=NAN
kQ(31360)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31361
k(31361)=NAN
kQ(31361)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31362
k(31362)=NAN
kQ(31362)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31363
k(31363)=NAN
kQ(31363)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31364
k(31364)=NAN
kQ(31364)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31365
k(31365)=NAN
kQ(31365)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31366
k(31366)=NAN
kQ(31366)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31367
k(31367)=NAN
kQ(31367)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31368
k(31368)=NAN
kQ(31368)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31369
k(31369)=NAN
kQ(31369)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31370
k(31370)=NAN
kQ(31370)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31371
k(31371)=NAN
kQ(31371)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31372
k(31372)=NAN
kQ(31372)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31373
k(31373)=NAN
kQ(31373)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31374
k(31374)=NAN
kQ(31374)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31375
k(31375)=NAN
kQ(31375)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31376
k(31376)=NAN
kQ(31376)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31377
k(31377)=NAN
kQ(31377)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31378
k(31378)=NAN
kQ(31378)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31379
k(31379)=NAN
kQ(31379)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31380
k(31380)=NAN
kQ(31380)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31381
k(31381)=NAN
kQ(31381)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31382
k(31382)=NAN
kQ(31382)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31383
k(31383)=NAN
kQ(31383)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31384
k(31384)=NAN
kQ(31384)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31385
k(31385)=NAN
kQ(31385)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31386
k(31386)=NAN
kQ(31386)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31387
k(31387)=NAN
kQ(31387)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31388
k(31388)=NAN
kQ(31388)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31389
k(31389)=NAN
kQ(31389)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31390
k(31390)=NAN
kQ(31390)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31391
k(31391)=NAN
kQ(31391)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31392
k(31392)=NAN
kQ(31392)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31393
k(31393)=NAN
kQ(31393)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31394
k(31394)=NAN
kQ(31394)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31395
k(31395)=NAN
kQ(31395)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31396
k(31396)=NAN
kQ(31396)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31397
k(31397)=NAN
kQ(31397)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31398
k(31398)=NAN
kQ(31398)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31399
k(31399)=NAN
kQ(31399)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31400
k(31400)=NAN
kQ(31400)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31401
k(31401)=NAN
kQ(31401)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31402
k(31402)=NAN
kQ(31402)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31403
k(31403)=NAN
kQ(31403)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31404
k(31404)=NAN
kQ(31404)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31405
k(31405)=NAN
kQ(31405)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31406
k(31406)=NAN
kQ(31406)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31407
k(31407)=NAN
kQ(31407)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31408
k(31408)=NAN
kQ(31408)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31409
k(31409)=NAN
kQ(31409)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31410
k(31410)=NAN
kQ(31410)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31411
k(31411)=NAN
kQ(31411)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31412
k(31412)=NAN
kQ(31412)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31413
k(31413)=NAN
kQ(31413)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31414
k(31414)=NAN
kQ(31414)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31415
k(31415)=NAN
kQ(31415)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31416
k(31416)=NAN
kQ(31416)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31417
k(31417)=NAN
kQ(31417)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31418
k(31418)=NAN
kQ(31418)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31419
k(31419)=NAN
kQ(31419)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31420
k(31420)=NAN
kQ(31420)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31421
k(31421)=NAN
kQ(31421)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31422
k(31422)=NAN
kQ(31422)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31423
k(31423)=NAN
kQ(31423)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31424
k(31424)=NAN
kQ(31424)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31425
k(31425)=NAN
kQ(31425)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31426
k(31426)=NAN
kQ(31426)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31427
k(31427)=NAN
kQ(31427)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31428
k(31428)=NAN
kQ(31428)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31429
k(31429)=NAN
kQ(31429)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31430
k(31430)=NAN
kQ(31430)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31431
k(31431)=NAN
kQ(31431)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31432
k(31432)=NAN
kQ(31432)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31433
k(31433)=NAN
kQ(31433)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31434
k(31434)=NAN
kQ(31434)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31435
k(31435)=NAN
kQ(31435)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31436
k(31436)=NAN
kQ(31436)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31437
k(31437)=NAN
kQ(31437)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31438
k(31438)=NAN
kQ(31438)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31439
k(31439)=NAN
kQ(31439)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31440
k(31440)=NAN
kQ(31440)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31441
k(31441)=NAN
kQ(31441)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31442
k(31442)=NAN
kQ(31442)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31443
k(31443)=NAN
kQ(31443)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31444
k(31444)=NAN
kQ(31444)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31445
k(31445)=NAN
kQ(31445)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31446
k(31446)=NAN
kQ(31446)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31447
k(31447)=NAN
kQ(31447)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31448
k(31448)=NAN
kQ(31448)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31449
k(31449)=NAN
kQ(31449)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31450
k(31450)=NAN
kQ(31450)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31451
k(31451)=NAN
kQ(31451)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31452
k(31452)=NAN
kQ(31452)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31453
k(31453)=NAN
kQ(31453)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31454
k(31454)=NAN
kQ(31454)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31455
k(31455)=NAN
kQ(31455)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31456
k(31456)=NAN
kQ(31456)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31457
k(31457)=NAN
kQ(31457)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31458
k(31458)=NAN
kQ(31458)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31459
k(31459)=NAN
kQ(31459)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31460
k(31460)=NAN
kQ(31460)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31461
k(31461)=NAN
kQ(31461)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31462
k(31462)=NAN
kQ(31462)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31463
k(31463)=NAN
kQ(31463)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31464
k(31464)=NAN
kQ(31464)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31465
k(31465)=NAN
kQ(31465)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31466
k(31466)=NAN
kQ(31466)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31467
k(31467)=NAN
kQ(31467)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31468
k(31468)=NAN
kQ(31468)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31469
k(31469)=NAN
kQ(31469)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31470
k(31470)=NAN
kQ(31470)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31471
k(31471)=NAN
kQ(31471)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31472
k(31472)=NAN
kQ(31472)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31473
k(31473)=NAN
kQ(31473)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31474
k(31474)=NAN
kQ(31474)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31475
k(31475)=NAN
kQ(31475)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31476
k(31476)=NAN
kQ(31476)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31477
k(31477)=NAN
kQ(31477)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31478
k(31478)=NAN
kQ(31478)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31479
k(31479)=NAN
kQ(31479)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31480
k(31480)=NAN
kQ(31480)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31481
k(31481)=NAN
kQ(31481)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31482
k(31482)=NAN
kQ(31482)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31483
k(31483)=NAN
kQ(31483)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31484
k(31484)=NAN
kQ(31484)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31485
k(31485)=NAN
kQ(31485)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31486
k(31486)=NAN
kQ(31486)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31487
k(31487)=NAN
kQ(31487)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31488
k(31488)=NAN
kQ(31488)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31489
k(31489)=NAN
kQ(31489)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31490
k(31490)=NAN
kQ(31490)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31491
k(31491)=NAN
kQ(31491)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31492
k(31492)=NAN
kQ(31492)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31493
k(31493)=NAN
kQ(31493)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31494
k(31494)=NAN
kQ(31494)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31495
k(31495)=NAN
kQ(31495)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31496
k(31496)=NAN
kQ(31496)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31497
k(31497)=NAN
kQ(31497)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31498
k(31498)=NAN
kQ(31498)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31499
k(31499)=NAN
kQ(31499)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31500
k(31500)=NAN
kQ(31500)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31501
k(31501)=NAN
kQ(31501)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31502
k(31502)=NAN
kQ(31502)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31503
k(31503)=NAN
kQ(31503)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31504
k(31504)=NAN
kQ(31504)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31505
k(31505)=NAN
kQ(31505)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31506
k(31506)=NAN
kQ(31506)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31507
k(31507)=NAN
kQ(31507)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31508
k(31508)=NAN
kQ(31508)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31509
k(31509)=NAN
kQ(31509)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31510
k(31510)=NAN
kQ(31510)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31511
k(31511)=NAN
kQ(31511)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31512
k(31512)=NAN
kQ(31512)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31513
k(31513)=NAN
kQ(31513)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31514
k(31514)=NAN
kQ(31514)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31515
k(31515)=NAN
kQ(31515)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31516
k(31516)=NAN
kQ(31516)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31517
k(31517)=NAN
kQ(31517)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31518
k(31518)=NAN
kQ(31518)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31519
k(31519)=NAN
kQ(31519)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31520
k(31520)=NAN
kQ(31520)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31521
k(31521)=NAN
kQ(31521)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31522
k(31522)=NAN
kQ(31522)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31523
k(31523)=NAN
kQ(31523)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31524
k(31524)=NAN
kQ(31524)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31525
k(31525)=NAN
kQ(31525)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31526
k(31526)=NAN
kQ(31526)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31527
k(31527)=NAN
kQ(31527)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31528
k(31528)=NAN
kQ(31528)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31529
k(31529)=NAN
kQ(31529)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31530
k(31530)=NAN
kQ(31530)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31531
k(31531)=NAN
kQ(31531)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31532
k(31532)=NAN
kQ(31532)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31533
k(31533)=NAN
kQ(31533)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31534
k(31534)=NAN
kQ(31534)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31535
k(31535)=NAN
kQ(31535)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31536
k(31536)=NAN
kQ(31536)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31537
k(31537)=NAN
kQ(31537)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31538
k(31538)=NAN
kQ(31538)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31539
k(31539)=NAN
kQ(31539)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31540
k(31540)=NAN
kQ(31540)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31541
k(31541)=NAN
kQ(31541)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31542
k(31542)=NAN
kQ(31542)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31543
k(31543)=NAN
kQ(31543)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31544
k(31544)=NAN
kQ(31544)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31545
k(31545)=NAN
kQ(31545)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31546
k(31546)=NAN
kQ(31546)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31547
k(31547)=NAN
kQ(31547)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31548
k(31548)=NAN
kQ(31548)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31549
k(31549)=NAN
kQ(31549)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31550
k(31550)=NAN
kQ(31550)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31551
k(31551)=NAN
kQ(31551)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31552
k(31552)=NAN
kQ(31552)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31553
k(31553)=NAN
kQ(31553)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31554
k(31554)=NAN
kQ(31554)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31555
k(31555)=NAN
kQ(31555)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31556
k(31556)=NAN
kQ(31556)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31557
k(31557)=NAN
kQ(31557)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31558
k(31558)=NAN
kQ(31558)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31559
k(31559)=NAN
kQ(31559)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31560
k(31560)=NAN
kQ(31560)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31561
k(31561)=NAN
kQ(31561)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31562
k(31562)=NAN
kQ(31562)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31563
k(31563)=NAN
kQ(31563)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31564
k(31564)=NAN
kQ(31564)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31565
k(31565)=NAN
kQ(31565)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31566
k(31566)=NAN
kQ(31566)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31567
k(31567)=NAN
kQ(31567)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31568
k(31568)=NAN
kQ(31568)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31569
k(31569)=NAN
kQ(31569)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31570
k(31570)=NAN
kQ(31570)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31571
k(31571)=NAN
kQ(31571)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31572
k(31572)=NAN
kQ(31572)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31573
k(31573)=NAN
kQ(31573)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31574
k(31574)=NAN
kQ(31574)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31575
k(31575)=NAN
kQ(31575)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31576
k(31576)=NAN
kQ(31576)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31577
k(31577)=NAN
kQ(31577)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31578
k(31578)=NAN
kQ(31578)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31579
k(31579)=NAN
kQ(31579)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31580
k(31580)=NAN
kQ(31580)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31581
k(31581)=NAN
kQ(31581)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31582
k(31582)=NAN
kQ(31582)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31583
k(31583)=NAN
kQ(31583)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31584
k(31584)=NAN
kQ(31584)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31585
k(31585)=NAN
kQ(31585)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31586
k(31586)=NAN
kQ(31586)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31587
k(31587)=NAN
kQ(31587)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31588
k(31588)=NAN
kQ(31588)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31589
k(31589)=NAN
kQ(31589)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31590
k(31590)=NAN
kQ(31590)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31591
k(31591)=NAN
kQ(31591)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31592
k(31592)=NAN
kQ(31592)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31593
k(31593)=NAN
kQ(31593)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31594
k(31594)=NAN
kQ(31594)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31595
k(31595)=NAN
kQ(31595)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31596
k(31596)=NAN
kQ(31596)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31597
k(31597)=NAN
kQ(31597)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31598
k(31598)=NAN
kQ(31598)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31599
k(31599)=NAN
kQ(31599)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31600
k(31600)=NAN
kQ(31600)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31601
k(31601)=NAN
kQ(31601)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31602
k(31602)=NAN
kQ(31602)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31603
k(31603)=NAN
kQ(31603)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31604
k(31604)=NAN
kQ(31604)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31605
k(31605)=NAN
kQ(31605)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31606
k(31606)=NAN
kQ(31606)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31607
k(31607)=NAN
kQ(31607)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31608
k(31608)=NAN
kQ(31608)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31609
k(31609)=NAN
kQ(31609)=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=31610
k(31610)=NAN
kQ(31610)=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=31611
k(31611)=NAN
kQ(31611)=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=31612
k(31612)=NAN
kQ(31612)=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=31613
k(31613)=NAN
kQ(31613)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31614
k(31614)=NAN
kQ(31614)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31615
k(31615)=NAN
kQ(31615)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31616
k(31616)=NAN
kQ(31616)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31617
k(31617)=NAN
kQ(31617)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31618
k(31618)=NAN
kQ(31618)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31619
k(31619)=NAN
kQ(31619)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31620
k(31620)=NAN
kQ(31620)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31621
k(31621)=NAN
kQ(31621)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31622
k(31622)=NAN
kQ(31622)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31623
k(31623)=NAN
kQ(31623)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31624
k(31624)=NAN
kQ(31624)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31625
k(31625)=NAN
kQ(31625)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31626
k(31626)=NAN
kQ(31626)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31627
k(31627)=NAN
kQ(31627)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31628
k(31628)=NAN
kQ(31628)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31629
k(31629)=NAN
kQ(31629)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31630
k(31630)=NAN
kQ(31630)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31631
k(31631)=NAN
kQ(31631)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31632
k(31632)=NAN
kQ(31632)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31633
k(31633)=NAN
kQ(31633)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31634
k(31634)=NAN
kQ(31634)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31635
k(31635)=NAN
kQ(31635)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31636
k(31636)=NAN
kQ(31636)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31637
k(31637)=NAN
kQ(31637)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31638
k(31638)=NAN
kQ(31638)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31639
k(31639)=NAN
kQ(31639)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31640
k(31640)=NAN
kQ(31640)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31641
k(31641)=NAN
kQ(31641)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31642
k(31642)=NAN
kQ(31642)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31643
k(31643)=NAN
kQ(31643)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31644
k(31644)=NAN
kQ(31644)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31645
k(31645)=NAN
kQ(31645)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31646
k(31646)=NAN
kQ(31646)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31647
k(31647)=NAN
kQ(31647)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31648
k(31648)=NAN
kQ(31648)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31649
k(31649)=NAN
kQ(31649)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31650
k(31650)=NAN
kQ(31650)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31651
k(31651)=NAN
kQ(31651)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31652
k(31652)=NAN
kQ(31652)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31653
k(31653)=NAN
kQ(31653)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31654
k(31654)=NAN
kQ(31654)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31655
k(31655)=NAN
kQ(31655)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31656
k(31656)=NAN
kQ(31656)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31657
k(31657)=NAN
kQ(31657)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31658
k(31658)=NAN
kQ(31658)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31659
k(31659)=NAN
kQ(31659)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31660
k(31660)=NAN
kQ(31660)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31661
k(31661)=NAN
kQ(31661)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31662
k(31662)=NAN
kQ(31662)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31663
k(31663)=NAN
kQ(31663)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31664
k(31664)=NAN
kQ(31664)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31665
k(31665)=NAN
kQ(31665)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31666
k(31666)=NAN
kQ(31666)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31667
k(31667)=NAN
kQ(31667)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31668
k(31668)=NAN
kQ(31668)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31669
k(31669)=NAN
kQ(31669)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31670
k(31670)=NAN
kQ(31670)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31671
k(31671)=NAN
kQ(31671)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31672
k(31672)=NAN
kQ(31672)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31673
k(31673)=NAN
kQ(31673)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31674
k(31674)=NAN
kQ(31674)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31675
k(31675)=NAN
kQ(31675)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31676
k(31676)=NAN
kQ(31676)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31677
k(31677)=NAN
kQ(31677)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31678
k(31678)=NAN
kQ(31678)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31679
k(31679)=NAN
kQ(31679)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31680
k(31680)=NAN
kQ(31680)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31681
k(31681)=NAN
kQ(31681)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31682
k(31682)=NAN
kQ(31682)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31683
k(31683)=NAN
kQ(31683)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31684
k(31684)=NAN
kQ(31684)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31685
k(31685)=NAN
kQ(31685)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31686
k(31686)=NAN
kQ(31686)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31687
k(31687)=NAN
kQ(31687)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31688
k(31688)=NAN
kQ(31688)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31689
k(31689)=NAN
kQ(31689)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31690
k(31690)=NAN
kQ(31690)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31691
k(31691)=NAN
kQ(31691)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31692
k(31692)=NAN
kQ(31692)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31693
k(31693)=NAN
kQ(31693)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31694
k(31694)=NAN
kQ(31694)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31695
k(31695)=NAN
kQ(31695)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31696
k(31696)=NAN
kQ(31696)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31697
k(31697)=NAN
kQ(31697)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31698
k(31698)=NAN
kQ(31698)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31699
k(31699)=NAN
kQ(31699)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31700
k(31700)=NAN
kQ(31700)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31701
k(31701)=NAN
kQ(31701)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31702
k(31702)=NAN
kQ(31702)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31703
k(31703)=NAN
kQ(31703)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31704
k(31704)=NAN
kQ(31704)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31705
k(31705)=NAN
kQ(31705)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31706
k(31706)=NAN
kQ(31706)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31707
k(31707)=NAN
kQ(31707)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31708
k(31708)=NAN
kQ(31708)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31709
k(31709)=NAN
kQ(31709)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31710
k(31710)=NAN
kQ(31710)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31711
k(31711)=NAN
kQ(31711)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31712
k(31712)=NAN
kQ(31712)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31713
k(31713)=NAN
kQ(31713)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31714
k(31714)=NAN
kQ(31714)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31715
k(31715)=NAN
kQ(31715)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31716
k(31716)=NAN
kQ(31716)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31717
k(31717)=NAN
kQ(31717)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31718
k(31718)=NAN
kQ(31718)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31719
k(31719)=NAN
kQ(31719)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31720
k(31720)=NAN
kQ(31720)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31721
k(31721)=NAN
kQ(31721)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31722
k(31722)=NAN
kQ(31722)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31723
k(31723)=NAN
kQ(31723)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31724
k(31724)=NAN
kQ(31724)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31725
k(31725)=NAN
kQ(31725)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31726
k(31726)=NAN
kQ(31726)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31727
k(31727)=NAN
kQ(31727)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31728
k(31728)=NAN
kQ(31728)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31729
k(31729)=NAN
kQ(31729)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31730
k(31730)=NAN
kQ(31730)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31731
k(31731)=NAN
kQ(31731)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31732
k(31732)=NAN
kQ(31732)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31733
k(31733)=NAN
kQ(31733)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31734
k(31734)=NAN
kQ(31734)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31735
k(31735)=NAN
kQ(31735)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31736
k(31736)=NAN
kQ(31736)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31737
k(31737)=NAN
kQ(31737)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31738
k(31738)=NAN
kQ(31738)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31739
k(31739)=NAN
kQ(31739)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31740
k(31740)=NAN
kQ(31740)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31741
k(31741)=NAN
kQ(31741)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31742
k(31742)=NAN
kQ(31742)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31743
k(31743)=NAN
kQ(31743)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31744
k(31744)=NAN
kQ(31744)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31745
k(31745)=NAN
kQ(31745)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31746
k(31746)=NAN
kQ(31746)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31747
k(31747)=NAN
kQ(31747)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31748
k(31748)=NAN
kQ(31748)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31749
k(31749)=NAN
kQ(31749)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31750
k(31750)=NAN
kQ(31750)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31751
k(31751)=NAN
kQ(31751)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31752
k(31752)=NAN
kQ(31752)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31753
k(31753)=NAN
kQ(31753)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31754
k(31754)=NAN
kQ(31754)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31755
k(31755)=NAN
kQ(31755)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31756
k(31756)=NAN
kQ(31756)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31757
k(31757)=NAN
kQ(31757)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31758
k(31758)=NAN
kQ(31758)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31759
k(31759)=NAN
kQ(31759)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31760
k(31760)=NAN
kQ(31760)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31761
k(31761)=NAN
kQ(31761)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31762
k(31762)=NAN
kQ(31762)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31763
k(31763)=NAN
kQ(31763)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31764
k(31764)=NAN
kQ(31764)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31765
k(31765)=NAN
kQ(31765)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31766
k(31766)=NAN
kQ(31766)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31767
k(31767)=NAN
kQ(31767)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31768
k(31768)=NAN
kQ(31768)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31769
k(31769)=NAN
kQ(31769)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31770
k(31770)=NAN
kQ(31770)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31771
k(31771)=NAN
kQ(31771)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31772
k(31772)=NAN
kQ(31772)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31773
k(31773)=NAN
kQ(31773)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31774
k(31774)=NAN
kQ(31774)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31775
k(31775)=NAN
kQ(31775)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31776
k(31776)=NAN
kQ(31776)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31777
k(31777)=NAN
kQ(31777)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31778
k(31778)=NAN
kQ(31778)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31779
k(31779)=NAN
kQ(31779)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31780
k(31780)=NAN
kQ(31780)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31781
k(31781)=NAN
kQ(31781)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31782
k(31782)=NAN
kQ(31782)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31783
k(31783)=NAN
kQ(31783)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31784
k(31784)=NAN
kQ(31784)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31785
k(31785)=NAN
kQ(31785)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31786
k(31786)=NAN
kQ(31786)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31787
k(31787)=NAN
kQ(31787)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31788
k(31788)=NAN
kQ(31788)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31789
k(31789)=NAN
kQ(31789)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31790
k(31790)=NAN
kQ(31790)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31791
k(31791)=NAN
kQ(31791)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31792
k(31792)=NAN
kQ(31792)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31793
k(31793)=NAN
kQ(31793)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31794
k(31794)=NAN
kQ(31794)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31795
k(31795)=NAN
kQ(31795)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31796
k(31796)=NAN
kQ(31796)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31797
k(31797)=NAN
kQ(31797)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31798
k(31798)=NAN
kQ(31798)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31799
k(31799)=NAN
kQ(31799)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31800
k(31800)=NAN
kQ(31800)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31801
k(31801)=NAN
kQ(31801)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31802
k(31802)=NAN
kQ(31802)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31803
k(31803)=NAN
kQ(31803)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31804
k(31804)=NAN
kQ(31804)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31805
k(31805)=NAN
kQ(31805)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31806
k(31806)=NAN
kQ(31806)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31807
k(31807)=NAN
kQ(31807)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31808
k(31808)=NAN
kQ(31808)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31809
k(31809)=NAN
kQ(31809)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31810
k(31810)=NAN
kQ(31810)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31811
k(31811)=NAN
kQ(31811)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31812
k(31812)=NAN
kQ(31812)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31813
k(31813)=NAN
kQ(31813)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31814
k(31814)=NAN
kQ(31814)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31815
k(31815)=NAN
kQ(31815)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31816
k(31816)=NAN
kQ(31816)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31817
k(31817)=NAN
kQ(31817)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31818
k(31818)=NAN
kQ(31818)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31819
k(31819)=NAN
kQ(31819)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31820
k(31820)=NAN
kQ(31820)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31821
k(31821)=NAN
kQ(31821)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31822
k(31822)=NAN
kQ(31822)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31823
k(31823)=NAN
kQ(31823)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31824
k(31824)=NAN
kQ(31824)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31825
k(31825)=NAN
kQ(31825)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31826
k(31826)=NAN
kQ(31826)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31827
k(31827)=NAN
kQ(31827)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31828
k(31828)=NAN
kQ(31828)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31829
k(31829)=NAN
kQ(31829)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31830
k(31830)=NAN
kQ(31830)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31831
k(31831)=NAN
kQ(31831)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31832
k(31832)=NAN
kQ(31832)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31833
k(31833)=NAN
kQ(31833)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31834
k(31834)=NAN
kQ(31834)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31835
k(31835)=NAN
kQ(31835)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31836
k(31836)=NAN
kQ(31836)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31837
k(31837)=NAN
kQ(31837)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31838
k(31838)=NAN
kQ(31838)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31839
k(31839)=NAN
kQ(31839)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31840
k(31840)=NAN
kQ(31840)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31841
k(31841)=NAN
kQ(31841)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31842
k(31842)=NAN
kQ(31842)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31843
k(31843)=NAN
kQ(31843)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31844
k(31844)=NAN
kQ(31844)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31845
k(31845)=NAN
kQ(31845)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31846
k(31846)=NAN
kQ(31846)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31847
k(31847)=NAN
kQ(31847)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31848
k(31848)=NAN
kQ(31848)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31849
k(31849)=NAN
kQ(31849)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31850
k(31850)=NAN
kQ(31850)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31851
k(31851)=NAN
kQ(31851)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31852
k(31852)=NAN
kQ(31852)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31853
k(31853)=NAN
kQ(31853)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31854
k(31854)=NAN
kQ(31854)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31855
k(31855)=NAN
kQ(31855)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31856
k(31856)=NAN
kQ(31856)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31857
k(31857)=NAN
kQ(31857)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31858
k(31858)=NAN
kQ(31858)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31859
k(31859)=NAN
kQ(31859)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31860
k(31860)=NAN
kQ(31860)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31861
k(31861)=NAN
kQ(31861)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31862
k(31862)=NAN
kQ(31862)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31863
k(31863)=NAN
kQ(31863)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31864
k(31864)=NAN
kQ(31864)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31865
k(31865)=NAN
kQ(31865)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31866
k(31866)=NAN
kQ(31866)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31867
k(31867)=NAN
kQ(31867)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31868
k(31868)=NAN
kQ(31868)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31869
k(31869)=NAN
kQ(31869)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31870
k(31870)=NAN
kQ(31870)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31871
k(31871)=NAN
kQ(31871)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31872
k(31872)=NAN
kQ(31872)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31873
k(31873)=NAN
kQ(31873)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31874
k(31874)=NAN
kQ(31874)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31875
k(31875)=NAN
kQ(31875)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31876
k(31876)=NAN
kQ(31876)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31877
k(31877)=NAN
kQ(31877)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31878
k(31878)=NAN
kQ(31878)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31879
k(31879)=NAN
kQ(31879)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31880
k(31880)=NAN
kQ(31880)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31881
k(31881)=NAN
kQ(31881)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31882
k(31882)=NAN
kQ(31882)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31883
k(31883)=NAN
kQ(31883)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31884
k(31884)=NAN
kQ(31884)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31885
k(31885)=NAN
kQ(31885)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31886
k(31886)=NAN
kQ(31886)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31887
k(31887)=NAN
kQ(31887)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31888
k(31888)=NAN
kQ(31888)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31889
k(31889)=NAN
kQ(31889)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31890
k(31890)=NAN
kQ(31890)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31891
k(31891)=NAN
kQ(31891)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31892
k(31892)=NAN
kQ(31892)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31893
k(31893)=NAN
kQ(31893)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31894
k(31894)=NAN
kQ(31894)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31895
k(31895)=NAN
kQ(31895)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31896
k(31896)=NAN
kQ(31896)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31897
k(31897)=NAN
kQ(31897)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31898
k(31898)=NAN
kQ(31898)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31899
k(31899)=NAN
kQ(31899)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31900
k(31900)=NAN
kQ(31900)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31901
k(31901)=NAN
kQ(31901)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31902
k(31902)=NAN
kQ(31902)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31903
k(31903)=NAN
kQ(31903)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31904
k(31904)=NAN
kQ(31904)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31905
k(31905)=NAN
kQ(31905)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31906
k(31906)=NAN
kQ(31906)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31907
k(31907)=NAN
kQ(31907)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31908
k(31908)=NAN
kQ(31908)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31909
k(31909)=NAN
kQ(31909)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31910
k(31910)=NAN
kQ(31910)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31911
k(31911)=NAN
kQ(31911)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31912
k(31912)=NAN
kQ(31912)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31913
k(31913)=NAN
kQ(31913)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31914
k(31914)=NAN
kQ(31914)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31915
k(31915)=NAN
kQ(31915)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31916
k(31916)=NAN
kQ(31916)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31917
k(31917)=NAN
kQ(31917)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31918
k(31918)=NAN
kQ(31918)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31919
k(31919)=NAN
kQ(31919)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31920
k(31920)=NAN
kQ(31920)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31921
k(31921)=NAN
kQ(31921)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31922
k(31922)=NAN
kQ(31922)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31923
k(31923)=NAN
kQ(31923)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31924
k(31924)=NAN
kQ(31924)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31925
k(31925)=NAN
kQ(31925)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31926
k(31926)=NAN
kQ(31926)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31927
k(31927)=NAN
kQ(31927)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31928
k(31928)=NAN
kQ(31928)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31929
k(31929)=NAN
kQ(31929)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31930
k(31930)=NAN
kQ(31930)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31931
k(31931)=NAN
kQ(31931)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31932
k(31932)=NAN
kQ(31932)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31933
k(31933)=NAN
kQ(31933)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31934
k(31934)=NAN
kQ(31934)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31935
k(31935)=NAN
kQ(31935)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31936
k(31936)=NAN
kQ(31936)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31937
k(31937)=NAN
kQ(31937)=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=31938
k(31938)=NAN
kQ(31938)=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=31939
k(31939)=NAN
kQ(31939)=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=31940
k(31940)=NAN
kQ(31940)=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=31941
k(31941)=NAN
kQ(31941)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31942
k(31942)=NAN
kQ(31942)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31943
k(31943)=NAN
kQ(31943)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31944
k(31944)=NAN
kQ(31944)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31945
k(31945)=NAN
kQ(31945)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31946
k(31946)=NAN
kQ(31946)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31947
k(31947)=NAN
kQ(31947)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31948
k(31948)=NAN
kQ(31948)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31949
k(31949)=NAN
kQ(31949)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31950
k(31950)=NAN
kQ(31950)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31951
k(31951)=NAN
kQ(31951)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31952
k(31952)=NAN
kQ(31952)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31953
k(31953)=NAN
kQ(31953)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31954
k(31954)=NAN
kQ(31954)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31955
k(31955)=NAN
kQ(31955)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31956
k(31956)=NAN
kQ(31956)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31957
k(31957)=NAN
kQ(31957)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31958
k(31958)=NAN
kQ(31958)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31959
k(31959)=NAN
kQ(31959)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31960
k(31960)=NAN
kQ(31960)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31961
k(31961)=NAN
kQ(31961)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31962
k(31962)=NAN
kQ(31962)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31963
k(31963)=NAN
kQ(31963)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31964
k(31964)=NAN
kQ(31964)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31965
k(31965)=NAN
kQ(31965)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31966
k(31966)=NAN
kQ(31966)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31967
k(31967)=NAN
kQ(31967)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31968
k(31968)=NAN
kQ(31968)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31969
k(31969)=NAN
kQ(31969)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31970
k(31970)=NAN
kQ(31970)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31971
k(31971)=NAN
kQ(31971)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31972
k(31972)=NAN
kQ(31972)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31973
k(31973)=NAN
kQ(31973)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31974
k(31974)=NAN
kQ(31974)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31975
k(31975)=NAN
kQ(31975)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31976
k(31976)=NAN
kQ(31976)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31977
k(31977)=NAN
kQ(31977)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31978
k(31978)=NAN
kQ(31978)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31979
k(31979)=NAN
kQ(31979)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31980
k(31980)=NAN
kQ(31980)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31981
k(31981)=NAN
kQ(31981)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31982
k(31982)=NAN
kQ(31982)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31983
k(31983)=NAN
kQ(31983)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31984
k(31984)=NAN
kQ(31984)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31985
k(31985)=NAN
kQ(31985)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31986
k(31986)=NAN
kQ(31986)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31987
k(31987)=NAN
kQ(31987)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31988
k(31988)=NAN
kQ(31988)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31989
k(31989)=NAN
kQ(31989)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31990
k(31990)=NAN
kQ(31990)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31991
k(31991)=NAN
kQ(31991)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31992
k(31992)=NAN
kQ(31992)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```



```
*****
i=31993
k(31993)=NAN
kQ(31993)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31994
k(31994)=NAN
kQ(31994)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31995
k(31995)=NAN
kQ(31995)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31996
k(31996)=NAN
kQ(31996)=NAN
r1= : NAN
rpunto1: = NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipunto1 : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpunto1 : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```

```
*****
i=31997
k(31997)=NAN
kQ(31997)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31998
k(31998)=NAN
kQ(31998)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=31999
k(31999)=NAN
kQ(31999)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
*****
i=32000
k(32000)=NAN
kQ(32000)=NAN
r1= : NAN
rpuntol:= NAN
rduepunti0 : = NAN
fil : = NAN
fipuntol : = NAN
fi_gradi : = NAN
t1 : = NAN
tpuntol : = NAN
tduepunti0 : = NAN
v=v_elettrone : = NAN
x0= : NAN
y0= : NAN
```