

```
*****
i=33655
k(33655)=0.9539563940553
kQ(33655)=0.91003280175899
r1= : 5.635899989941E-15
rpunto1: = -11318082.865204
rduepunti0 : = 3.2513273618051E+34
fi1 : = 568.42470589765
fipunto1 : = 1.5821470494515E+22
fi_gradi : = 32568.336618901
t1 : = 1.0823054388232E-14
tpunto1 : = 34998.367087884
tduerpunti0 : = 1.9241125884303E+32
v=v_elettrone : = 89921208.998165
x0= : -5.5195310935937E-15
y0= : 1.1393623172586E-15
*****
i=33656
k(33656)=0.95399573975788
kQ(33656)=0.91010787147618
r1= : 5.6358998965736E-15
rpunto1: = -11023393.657232
rduepunti0 : = 3.2564927412015E+34
fi1 : = 568.42470604083
fipunto1 : = 1.5821471069558E+22
fi_gradi : = 32568.336627104
t1 : = 1.0823054388549E-14
tpunto1 : = 36889.220119398
tduerpunti0 : = 2.0895061662321E+32
v=v_elettrone : = 89883685.497411
x0= : -5.5195311538062E-15
y0= : 1.1393615057671E-15
*****
i=33657
k(33657)=0.95403413431805
kQ(33657)=0.910181129444
r1= : 5.6358997968198E-15
rpunto1: = -10728167.13668
rduepunti0 : = 3.2624303679192E+34
fi1 : = 568.424706184
fipunto1 : = 1.5821471629629E+22
fi_gradi : = 32568.336635307
t1 : = 1.0823054388882E-14
tpunto1 : = 38946.957164659
tduerpunti0 : = 2.2739230246328E+32
v=v_elettrone : = 89847052.488764
x0= : -5.5195312166262E-15
y0= : 1.1393606948138E-15
*****
i=33658
k(33658)=0.95407158178562
kQ(33658)=0.91025258317091
r1= : 5.6358996997376E-15
rpunto1: = -10432356.413078
```

```
rduepunti0 := 3.2688861625005E+34
fi1 := 568.42470632717
fipunto1 := 1.58214721747E+22
fi_gradi := 32568.33664351
t1 := 1.0823054389235E-14
tpunto1 := 41192.690347693
tduepunti0 := 2.4816700480961E+32
v=v_elettrone := 89811307.304982
x0= := -5.5195312820577E-15
y0= := 1.1393598843996E-15
*****
i=33659
k(33659)=0.95410808232727
kQ(33659)=0.91032223276221
r1= := 5.6358996053322E-15
rpunto1:= -10135908.342804
rduepunti0 := 3.2759292260233E+34
fi1 := 568.42470647034
fipunto1 := 1.5821472704742E+22
fi_gradi := 32568.336651713
t1 := 1.0823054389608E-14
tpunto1 := 43651.098386085
tduepunti0 := 2.7166885367189E+32
v=v_elettrone := 89776450.953847
x0= := -5.5195313501056E-15
y0= := 1.1393590745255E-15
*****
i=33660
k(33660)=0.95414363641128
kQ(33660)=0.91039007890414
r1= := 5.6358995136095E-15
rpunto1:= -9838762.3888446
rduepunti0 := 3.2836412598986E+34
fi1 := 568.42470661352
fipunto1 := 1.5821473219722E+22
fi_gradi := 32568.336659917
t1 := 1.0823054390003E-14
tpunto1 := 46351.196001228
tduepunti0 := 2.9837700351324E+32
v=v_elettrone := 89742484.127407
x0= := -5.5195314207749E-15
y0= := 1.1393582651926E-15
*****
i=33661
k(33661)=0.95417824439897
kQ(33661)=0.91045612208431
r1= := 5.6358994245758E-15
rpunto1:= -9540849.2126008
rduepunti0 := 3.292119526945E+34
fi1 := 568.42470675669
fipunto1 := 1.5821473719605E+22
fi_gradi := 32568.33666812
t1 := 1.0823054390422E-14
tpunto1 := 49327.308913792
```

```
tduerpunti0 := 3.2887835165193E+32
v=v_elettrone := 89709407.591816
x0= : -5.5195314940713E-15
y0= : 1.139357456402E-15
*****
i=33662
k(33662)=0.954211906885
kQ(33662)=0.91052036324111
r1= : 5.635899338238E-15
rpunto1:= -9242088.9196172
rduepunti0 := 3.3014806757069E+34
fi1 := 568.42470689986
fipunto1 := 1.5821474204352E+22
fi_gradi := 32568.336676323
t1 := 1.0823054390869E-14
tpunto1 := 52620.320960691
tduerpunti0 := 3.6389760932194E+32
v=v_elettrone := 89677221.86196
x0= : -5.5195315700011E-15
y0= : 1.139356648155E-15
*****
i=33663
k(33663)=0.95424462457202
kQ(33663)=0.91058280352459
r1= : 5.6358992546037E-15
rpunto1:= -8942388.8539426
rduepunti0 := 3.3118657283791E+34
fi1 := 568.42470704304
fipunto1 := 1.5821474673919E+22
fi_gradi := 32568.336684526
t1 := 1.0823054391345E-14
tpunto1 := 56279.285556649
tduerpunti0 := 4.0433756393847E+32
v=v_elettrone := 89645927.320832
x0= : -5.519531648571E-15
y0= : 1.1393558404531E-15
*****
i=33664
k(33664)=0.95427639835423
kQ(33664)=0.91064344445592
r1= : 5.6358991736815E-15
rpunto1:= -8641640.7947475
rduepunti0 := 3.3234466862139E+34
fi1 := 568.42470718621
fipunto1 := 1.582147512826E+22
fi_gradi := 32568.336692729
t1 := 1.0823054391854E-14
tpunto1 := 60363.531081881
tduerpunti0 := 4.5133366090032E+32
v=v_elettrone := 89615524.139277
x0= : -5.5195317297885E-15
y0= : 1.1393550332976E-15
*****
i=33665
```

```
k(33665)=0.95430722941215
kQ(33665)=0.91070228810829
r1= : 5.6358990954809E-15
rpunto1:= -8339717.3547187
rduepunti0 : = 3.3364353503721E+34
fi1 : = 568.42470732938
fipunto1 : = 1.582147556732E+22
fi_gradi : = 32568.336700933
t1 : = 1.08230543924E-14
tpunto1 : = 64945.444960434
tduepunti0 : = 5.0632900298523E+32
v=v_elettrone : = 89586012.184863
x0= : -5.5195318136619E-15
y0= : 1.1393542266905E-15
*****
i=33666
k(33666)=0.95433711918943
kQ(33666)=0.91075933706278
r1= : 5.6358990200124E-15
rpunto1:= -8036467.2936518
rduepunti0 : = 3.3510953096246E+34
fi1 : = 568.42470747256
fipunto1 : = 1.582147599104E+22
fi_gradi : = 32568.336709136
t1 : = 1.0823054392988E-14
tpunto1 : = 70114.204265131
tduepunti0 : = 5.7117894722279E+32
v=v_elettrone : = 89557391.043529
x0= : -5.5195319002007E-15
y0= : 1.1393534206335E-15
*****
i=33667
k(33667)=0.95436606949003
kQ(33667)=0.91081459459386
r1= : 5.6358989472881E-15
rpunto1:= -7731709.3391982
rduepunti0 : = 3.3677584372018E+34
fi1 : = 568.42470761573
fipunto1 : = 1.5821476399353E+22
fi_gradi : = 32568.336717339
t1 : = 1.0823054393622E-14
tpunto1 : = 75980.84802765
tduepunti0 : = 6.4829937137177E+32
v=v_elettrone : = 89529659.926057
x0= : -5.519531989415E-15
y0= : 1.1393526151289E-15
*****
i=33668
k(33668)=0.95439408278482
kQ(33668)=0.91086806525469
r1= : 5.6358988773217E-15
rpunto1:= -7425223.9130581
rduepunti0 : = 3.386848036873E+34
fi1 : = 568.4247077589
```

```
fipunto1 := 1.5821476792182E+22
fi_gradi := 32568.336725542
t1 := 1.082305439431E-14
tpunto1 := 82685.286044296
tduepunti0 := 7.4088066832382E+32
v=v_elettrone := 89502817.373678
x0= : -5.5195320813168E-15
y0= : 1.139351810179E-15
*****
i=33669
k(33669)=0.95442116190679
kQ(33669)=0.91091975429551
r1= : 5.6358988101288E-15
rpunto1:= -7116741.8669076
rduepunti0 := 3.4089118871779E+34
fi1 := 568.42470790207
fipunto1 := 1.5821477169439E+22
fi_gradi := 32568.336733746
t1 := 1.0823054395058E-14
tpunto1 := 90406.15909917
tduepunti0 := 8.5320284485227E+32
v=v_elettrone := 89476861.549276
x0= : -5.5195321759194E-15
y0= : 1.1393510057867E-15
*****
i=33670
k(33670)=0.95444731088794
kQ(33670)=0.91096966926121
r1= : 5.6358987457274E-15
rpunto1:= -6805928.8570655
rduepunti0 := 3.4346704359681E+34
fi1 := 568.42470804525
fipunto1 := 1.5821477531023E+22
fi_gradi := 32568.336741949
t1 := 1.0823054395876E-14
tpunto1 := 99374.992789257
tduepunti0 := 9.9110999041212E+32
v=v_elettrone := 89451789.434438
x0= : -5.519532273238E-15
y0= : 1.139350201955E-15
*****
i=33671
k(33671)=0.95447253478588
kQ(33671)=0.91101781966059
r1= : 5.6358986841386E-15
rpunto1:= -6492363.202632
rduepunti0 := 3.4650888119672E+34
fi1 := 568.42470818842
fipunto1 := 1.5821477876816E+22
fi_gradi := 32568.336750152
t1 := 1.0823054396776E-14
tpunto1 := 109896.98153597
tduepunti0 := 1.1627429525645E+33
v=v_elettrone := 89427596.994247
```

x0= : -5.5195323732905E-15
y0= : 1.1393493986877E-15

i=33672
k(33672)=0.95449684018724
kQ(33672)=0.91106421792742
r1= : 5.6358986253874E-15
rpunto1: = -6175503.7486425
rduepunti0 : = 3.5014872753482E+34
fi1 : = 568.42470833159
fipunto1 : = 1.5821478206676E+22
fi_gradi : = 32568.336758355
t1 : = 1.082305439777E-14
tpunto1 : = 122382.30750412
tduepunti0 : = 1.3797035075204E+33
v=v_elettrone : = 89404278.693174
x0= : -5.5195324760973E-15
y0= : 1.1393485959889E-15

i=33673
k(33673)=0.95452023598342
kQ(33673)=0.91110888090184
r1= : 5.6358985695035E-15
rpunto1: = -5854641.9113592
rduepunti0 : = 3.5457160146126E+34
fi1 : = 568.42470847477
fipunto1 : = 1.5821478520438E+22
fi_gradi : = 32568.336766558
t1 : = 1.0823054398878E-14
tpunto1 : = 137394.75540488
tduepunti0 : = 1.658965659206E+33
v=v_elettrone : = 89381826.748819
x0= : -5.5195325816831E-15
y0= : 1.1393477938638E-15

i=33674
k(33674)=0.95454273409998
kQ(33674)=0.91115183122307
r1= : 5.6358985165232E-15
rpunto1: = -5528827.7914334
rduepunti0 : = 3.6004417122014E+34
fi1 : = 568.42470861794
fipunto1 : = 1.5821478817898E+22
fi_gradi : = 32568.336774762
t1 : = 1.0823054400121E-14
tpunto1 : = 155729.81766978
tduepunti0 : = 2.026134502378E+33
v=v_elettrone : = 89360230.429354
x0= : -5.5195326900768E-15
y0= : 1.1393469923184E-15

i=33675
k(33675)=0.95456435087242
kQ(33675)=0.91119309995649

```
r1= : 5.6358984664913E-15
rpunto1:= -5196751.9776095
rduepunti0 := 3.6696371906063E+34
fi1 := 568.42470876111
fipunto1 := 1.5821479098804E+22
fi_gradi := 32568.336782965
t1 := 1.082305440153E-14
tpunto1 := 178545.35907328
tduepunti0 := 2.5212543573712E+33
v=v_elettrone := 89339474.729439
x0= : -5.5195328013141E-15
y0= : 1.1393461913599E-15
*****
i=33676
k(33676)=0.95458510931377
kQ(33676)=0.91123273092358
r1= : 5.6358984194644E-15
rpunto1:= -4856547.7909366
rduepunti0 := 3.7594605925657E+34
fi1 := 568.42470890429
fipunto1 := 1.5821479362838E+22
fi_gradi := 32568.336791168
t1 := 1.0823054403146E-14
tpunto1 := 207591.01999806
tduepunti0 := 3.2097199831553E+33
v=v_elettrone := 89319538.188036
x0= : -5.5195329154387E-15
y0= : 1.1393453909974E-15
*****
i=33677
k(33677)=0.95460504241162
kQ(33677)=0.91127078699769
r1= : 5.6358983755161E-15
rpunto1:= -4505441.9489597
rduepunti0 := 3.8799304313106E+34
fi1 := 568.42470904746
fipunto1 := 1.5821479609588E+22
fi_gradi := 32568.336799371
t1 := 1.0823054405024E-14
tpunto1 := 245635.31485968
tduepunti0 := 4.2041230798173E+33
v=v_elettrone := 89300389.714746
x0= : -5.5195330325063E-15
y0= : 1.1393445912425E-15
*****
i=33678
k(33678)=0.95462419927744
kQ(33678)=0.91130736184609
r1= : 5.6358983347451E-15
rpunto1:= -4139094.3226712
rduepunti0 := 4.0483613023129E+34
fi1 := 568.42470919063
fipunto1 := 1.5821479838498E+22
fi_gradi := 32568.336807574
```

```
t1 := 1.0823054407247E-14
tpunto1 := 297321.07813651
tduerpunti0 := 5.7115872716384E+33
v=v_elettrone := 89281982.671805
x0= : -5.5195331525887E-15
y0= : 1.1393437921099E-15
*****
i=33679
k(33679)=0.95464265552443
kQ(33679)=0.91134259974674
r1= : 5.6358982972893E-15
rpunto1:= -3750237.2093105
rduerpunti0 := 4.2971046538703E+34
fi1 := 568.4247093338
fipunto1 := 1.5821480048795E+22
fi_gradi := 32568.336815778
t1 := 1.0823054409938E-14
tpunto1 := 371047.52699171
tduerpunti0 := 8.147215406476E+33
v=v_elettrone := 89264244.885147
x0= : -5.5195332757827E-15
y0= : 1.1393429936196E-15
*****
i=33680
k(33680)=0.95466053397338
kQ(33680)=0.91137673512634
r1= : 5.6358982633523E-15
rpunto1:= -3325526.2319005
rduerpunti0 := 4.6933113857819E+34
fi1 := 568.42470947698
fipunto1 := 1.5821480239335E+22
fi_gradi := 32568.336823981
t1 := 1.0823054413295E-14
tpunto1 := 483667.11563933
tduerpunti0 := 1.2445140949389E+34
v=v_elettrone := 89247058.71551
x0= : -5.5195334022234E-15
y0= : 1.1393421957994E-15
*****
i=33681
k(33681)=0.95467804681479
kQ(33681)=0.9114101730701
r1= : 5.6358982332587E-15
rpunto1:= -2836936.872651
rduerpunti0 := 5.3992058710648E+34
fi1 := 568.42470962015
fipunto1 := 1.5821480408297E+22
fi_gradi := 32568.336832184
t1 := 1.0823054417672E-14
tpunto1 := 674528.20817702
tduerpunti0 := 2.1091297055062E+34
v=v_elettrone := 89230220.475128
x0= : -5.5195335321101E-15
y0= : 1.1393413986907E-15
```

i=33682
k(33682)=0.95469559285151
kQ(33682)=0.91144367501009
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = -2211065.4452355
rduepunti0 : = 6.9162551771992E+34
fi1 : = 568.42470976332
fipunto1 : = 1.5821480552435E+22
fi_gradi : = 32568.336840387
t1 : = 1.0823054423776E-14
tpunto1 : = 1061600.3586658
tduepunti0 : = 4.2773797420702E+34
v=v_elettrone : = 89213346.821167
x0= : -5.5195336657607E-15
y0= : 1.1393406023588E-15

@@

percorso NEW

nj: = 33683
fi0: = 568.42470976332
r0: = 5.6358982075865E-15
fipunto0: = 5.3193295696517E+22
rpunto0: = 0
ni: =35000

@@

i=33683
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 4.3625403000493E-7
rduepunti0 : = 4.8208690498221E+22
fi1 : = 568.42471024468
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.336867967
v=v_elettrone : = 299791981.81233
x0= : -5.5195338037368E-15
y0= : 1.1393398069421E-15

.....

i=33684
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.7250806000991E-7
rduepunti0 : = 4.8208690498227E+22
fi1 : = 568.42471072604
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.336895547
v=v_elettrone : = 299791981.76437
x0= : -5.5195343521701E-15
y0= : 1.1393371500531E-15

.....

i=33685
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.308762090015E-6
rduepunti0 : = 4.8208690498244E+22
fi1 : = 568.4247112074
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.336923127
v=v_elettrone := 299791981.79813
x0= : -5.519534900602E-15
y0= : 1.1393344931639E-15
.....

i=33686
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.7450161200204E-6
rduepunti0 := 4.8208690498272E+22
fi1 := 568.42471168876
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.336950707
v=v_elettrone := 299791981.78928
x0= : -5.5195354490327E-15
y0= : 1.1393318362744E-15
.....

i=33687
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.1812701500262E-6
rduepunti0 := 4.8208690498311E+22
fi1 := 568.42471217013
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.336978287
v=v_elettrone := 299791981.76288
x0= : -5.5195359974621E-15
y0= : 1.1393291793846E-15
.....

i=33688
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.6175241800323E-6
rduepunti0 := 4.8208690498361E+22
fi1 := 568.42471265149
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.337005867
v=v_elettrone := 299791981.81447
x0= : -5.5195365458902E-15
y0= : 1.1393265224946E-15
.....

i=33689
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.0537782100391E-6
rduepunti0 := 4.8208690498422E+22
fi1 := 568.42471313285
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.337033447
v=v_elettrone := 299791981.78821
x0= : -5.519537094317E-15
y0= : 1.1393238656043E-15
.....

i=33690
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.4900322400465E-6
rduepunti0 := 4.8208690498495E+22
fi1 := 568.42471361421

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.337061027
v=v_elettrone := 299791981.80098
x0= : -5.5195376427425E-15
y0= : 1.1393212087137E-15
.....

i=33691
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 3.9262862700547E-6
rduepunti0 := 4.8208690498579E+22
fi1 := 568.42471409557
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.337088607
v=v_elettrone := 299791981.77113
x0= : -5.5195381911668E-15
y0= : 1.1393185518228E-15
.....

i=33692
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 4.3625403000637E-6
rduepunti0 := 4.8208690498674E+22
fi1 := 568.42471457693
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.337116187
v=v_elettrone := 299791981.82672
x0= : -5.5195387395898E-15
y0= : 1.1393158949317E-15
.....

i=33693
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 4.7987943300737E-6
rduepunti0 := 4.820869049878E+22
fi1 := 568.42471505829
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.337143767
v=v_elettrone := 299791981.75805
x0= : -5.5195392880115E-15
y0= : 1.1393132380404E-15
.....

i=33694
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 5.2350483600847E-6
rduepunti0 := 4.8208690498897E+22
fi1 := 568.42471553965
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.337171347
v=v_elettrone := 299791981.81378
x0= : -5.5195398364319E-15
y0= : 1.1393105811488E-15
.....

i=33695
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 5.6713023900969E-6
rduepunti0 := 4.8208690499026E+22

fi1 := 568.42471602101
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.337198927
v=v_elettrone := 299791981.78421
x0= : -5.5195403848511E-15
y0= : 1.1393079242569E-15
.....

i=33696
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 6.1075564201104E-6
rduepunti0 := 4.8208690499165E+22
fi1 := 568.42471650238
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.337226506
v=v_elettrone := 299791981.77977
x0= : -5.519540933269E-15
y0= : 1.1393052673647E-15
.....

i=33697
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 6.5438104501252E-6
rduepunti0 := 4.8208690499316E+22
fi1 := 568.42471698374
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.337254086
v=v_elettrone := 299791981.81065
x0= : -5.5195414816856E-15
y0= : 1.1393026104723E-15
.....

i=33698
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 6.9800644801415E-6
rduepunti0 := 4.8208690499478E+22
fi1 := 568.4247174651
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.337281666
v=v_elettrone := 299791981.78501
x0= : -5.5195420301009E-15
y0= : 1.1392999535796E-15
.....

i=33699
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 7.4163185101594E-6
rduepunti0 := 4.8208690499651E+22
fi1 := 568.42471794646
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.337309246
v=v_elettrone := 299791981.75944
x0= : -5.5195425785149E-15
y0= : 1.1392972966867E-15
.....

i=33700
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 7.8525725401789E-6

rduepunti0 := 4.8208690499836E+22
fi1 := 568.42471842782
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.337336826
v=v_elettrone := 299791981.80815
x0= : -5.5195431269277E-15
y0= : 1.1392946397935E-15
.....

i=33701
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 8.2888265702002E-6
rduepunti0 := 4.8208690500031E+22
fi1 := 568.42471890918
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.337364406
v=v_elettrone := 299791981.80778
x0= : -5.5195436753392E-15
y0= : 1.1392919829E-15
.....

i=33702
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 8.7250806002234E-6
rduepunti0 := 4.8208690500238E+22
fi1 := 568.42471939054
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.337391986
v=v_elettrone := 299791981.7787
x0= : -5.5195442237494E-15
y0= : 1.1392893260062E-15
.....

i=33703
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 9.1613346302485E-6
rduepunti0 := 4.8208690500455E+22
fi1 := 568.4247198719
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.337419566
v=v_elettrone := 299791981.79237
x0= : -5.5195447721583E-15
y0= : 1.1392866691122E-15
.....

i=33704
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 9.5975886602758E-6
rduepunti0 := 4.8208690500684E+22
fi1 := 568.42472035326
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.337447146
v=v_elettrone := 299791981.76714
x0= : -5.5195453205659E-15
y0= : 1.139284012218E-15
.....

i=33705
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 1.0033842690305E-5
rduepunti0 : = 4.8208690500925E+22
fi1 : = 568.42472083463
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337474726
v=v_elettrone : = 299791981.79858
x0= : -5.5195458689723E-15
y0= : 1.1392813553234E-15
.....

i=33706
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.0470096720337E-5
rduepunti0 : = 4.8208690501176E+22
fi1 : = 568.42472131599
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337502306
v=v_elettrone : = 299791981.77349
x0= : -5.5195464173774E-15
y0= : 1.1392786984286E-15
.....

i=33707
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.0906350750371E-5
rduepunti0 : = 4.8208690501438E+22
fi1 : = 568.42472179735
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337529886
v=v_elettrone : = 299791981.82641
x0= : -5.5195469657812E-15
y0= : 1.1392760415336E-15
.....

i=33708
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.1342604780407E-5
rduepunti0 : = 4.8208690501712E+22
fi1 : = 568.42472227871
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337557466
v=v_elettrone : = 299791981.78384
x0= : -5.5195475141837E-15
y0= : 1.1392733846383E-15
.....

i=33709
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.1778858810446E-5
rduepunti0 : = 4.8208690501997E+22
fi1 : = 568.42472276007
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337585046
v=v_elettrone : = 299791981.79421
x0= : -5.519548062585E-15
y0= : 1.1392707277427E-15
.....

i=33710

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.2215112840488E-5
rduepunti0 : = 4.8208690502293E+22
fi1 : = 568.42472324143
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337612626
v=v_elettrone : = 299791981.7694
x0= : -5.5195486109849E-15
y0= : 1.1392680708468E-15
.....

i=33711
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.2651366870533E-5
rduepunti0 : = 4.82086905026E+22
fi1 : = 568.42472372279
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337640206
v=v_elettrone : = 299791981.80125
x0= : -5.5195491593836E-15
y0= : 1.1392654139507E-15
.....

i=33712
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.308762090058E-5
rduepunti0 : = 4.8208690502919E+22
fi1 : = 568.42472420415
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337667786
v=v_elettrone : = 299791981.7803
x0= : -5.519549707781E-15
y0= : 1.1392627570543E-15
.....

i=33713
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.3523874930631E-5
rduepunti0 : = 4.8208690503248E+22
fi1 : = 568.42472468551
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337695366
v=v_elettrone : = 299791981.79095
x0= : -5.5195502561772E-15
y0= : 1.1392601001577E-15
.....

i=33714
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.3960128960684E-5
rduepunti0 : = 4.8208690503589E+22
fi1 : = 568.42472516688
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337722946
v=v_elettrone : = 299791981.78776
x0= : -5.519550804572E-15
y0= : 1.1392574432608E-15
.....

i=33715
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.4396382990741E-5
rduepunti0 : = 4.8208690503941E+22
fi1 : = 568.42472564824
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337750526
v=v_elettrone : = 299791981.79855
x0= : -5.5195513529656E-15
y0= : 1.1392547863636E-15
.....

i=33716
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.4832637020801E-5
rduepunti0 : = 4.8208690504304E+22
fi1 : = 568.4247261296
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337778106
v=v_elettrone : = 299791981.7955
x0= : -5.5195519013579E-15
y0= : 1.1392521294662E-15
.....

i=33717
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.5268891050864E-5
rduepunti0 : = 4.8208690504678E+22
fi1 : = 568.42472661096
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337805686
v=v_elettrone : = 299791981.77118
x0= : -5.5195524497489E-15
y0= : 1.1392494725685E-15
.....

i=33718
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.5705145080931E-5
rduepunti0 : = 4.8208690505063E+22
fi1 : = 568.42472709232
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337833266
v=v_elettrone : = 299791981.80351
x0= : -5.5195529981386E-15
y0= : 1.1392468156705E-15
.....

i=33719
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.6141399111001E-5
rduepunti0 : = 4.820869050546E+22
fi1 : = 568.42472757368
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337860846
v=v_elettrone : = 299791981.77933
x0= : -5.5195535465271E-15
y0= : 1.1392441587723E-15


```
.....
i=33720
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.6577653141076E-5
rduepunti0 : = 4.8208690505868E+22
fi1 : = 568.42472805504
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337888425
v=v_elettrone : = 299791981.79419
x0= : -5.5195540949143E-15
y0= : 1.1392415018738E-15
.....
i=33721
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.7013907171153E-5
rduepunti0 : = 4.8208690506286E+22
fi1 : = 568.4247285364
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337916005
v=v_elettrone : = 299791981.80911
x0= : -5.5195546433002E-15
y0= : 1.139238844975E-15
.....
i=33722
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.7450161201235E-5
rduepunti0 : = 4.8208690506716E+22
fi1 : = 568.42472901776
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337943585
v=v_elettrone : = 299791981.76379
x0= : -5.5195551916848E-15
y0= : 1.139236188076E-15
.....
i=33723
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.7886415231321E-5
rduepunti0 : = 4.8208690507158E+22
fi1 : = 568.42472949913
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337971165
v=v_elettrone : = 299791981.81782
x0= : -5.5195557400682E-15
y0= : 1.1392335311767E-15
.....
i=33724
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.8322669261411E-5
rduepunti0 : = 4.820869050761E+22
fi1 : = 568.42472998049
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.337998745
v=v_elettrone : = 299791981.77264
x0= : -5.5195562884502E-15
```

y0= : 1.1392308742772E-15
.....

i=33725
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.8758923291505E-5
rduepunti0 : = 4.8208690508074E+22
fi1 : = 568.42473046185
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.338026325
v=v_elettrone : = 299791981.80918
x0= : -5.519556836831E-15
y0= : 1.1392282173774E-15
.....

i=33726
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.9195177321603E-5
rduepunti0 : = 4.8208690508548E+22
fi1 : = 568.42473094321
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.338053905
v=v_elettrone : = 299791981.78177
x0= : -5.5195573852105E-15
y0= : 1.1392255604773E-15
.....

i=33727
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 1.9631431351706E-5
rduepunti0 : = 4.8208690509034E+22
fi1 : = 568.42473142457
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.338081485
v=v_elettrone : = 299791981.80083
x0= : -5.5195579335887E-15
y0= : 1.139222903577E-15
.....

i=33728
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.0067685381813E-5
rduepunti0 : = 4.8208690509531E+22
fi1 : = 568.42473190593
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.338109065
v=v_elettrone : = 299791981.77355
x0= : -5.5195584819657E-15
y0= : 1.1392202466764E-15
.....

i=33729
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.0503939411925E-5
rduepunti0 : = 4.820869051004E+22
fi1 : = 568.42473238729
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.338136645
v=v_elettrone : = 299791981.78903

x0= : -5.5195590303414E-15
y0= : 1.1392175897755E-15
.....
i=33730
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.0940193442042E-5
rduepunti0 : = 4.8208690510559E+22
fi1 : = 568.42473286865
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.338164225
v=v_elettrone : = 299791981.78695
x0= : -5.5195595787157E-15
y0= : 1.1392149328744E-15
.....
i=33731
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.1376447472163E-5
rduepunti0 : = 4.820869051109E+22
fi1 : = 568.42473335001
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.338191805
v=v_elettrone : = 299791981.79885
x0= : -5.5195601270889E-15
y0= : 1.139212275973E-15
.....
i=33732
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.181270150229E-5
rduepunti0 : = 4.8208690511631E+22
fi1 : = 568.42473383137
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.338219385
v=v_elettrone : = 299791981.77557
x0= : -5.5195606754607E-15
y0= : 1.1392096190713E-15
.....
i=33733
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.2248955532421E-5
rduepunti0 : = 4.8208690512184E+22
fi1 : = 568.42473431274
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.338246965
v=v_elettrone : = 299791981.79133
x0= : -5.5195612238312E-15
y0= : 1.1392069621694E-15
.....
i=33734
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.2685209562557E-5
rduepunti0 : = 4.8208690512748E+22
fi1 : = 568.4247347941
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.338274545

v=v_elettrone := 299791981.80715
x0= : -5.5195617722005E-15
y0= : 1.1392043052672E-15
.....

i=33735
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.3121463592699E-5
rduepunti0 := 4.8208690513324E+22
fi1 : = 568.42473527546
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.338302125
v=v_elettrone := 299791981.76274
x0= : -5.5195623205685E-15
y0= : 1.1392016483648E-15
.....

i=33736
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.3557717622846E-5
rduepunti0 := 4.820869051391E+22
fi1 : = 568.42473575682
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.338329705
v=v_elettrone := 299791981.81767
x0= : -5.5195628689352E-15
y0= : 1.139198991462E-15
.....

i=33737
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.3993971652998E-5
rduepunti0 := 4.8208690514508E+22
fi1 : = 568.42473623818
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.338357285
v=v_elettrone := 299791981.77339
x0= : -5.5195634173007E-15
y0= : 1.1391963345591E-15
.....

i=33738
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.4430225683156E-5
rduepunti0 := 4.8208690515117E+22
fi1 : = 568.42473671954
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.338384865
v=v_elettrone := 299791981.79322
x0= : -5.5195639656648E-15
y0= : 1.1391936776558E-15
.....

i=33739
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.4866479713319E-5
rduepunti0 := 4.8208690515737E+22
fi1 : = 568.4247372009
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.338412445
v=v_elettrone := 299791981.78432
x0= : -5.5195645140277E-15
y0= : 1.1391910207523E-15
.....

i=33740
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.5302733743488E-5
rduepunti0 := 4.8208690516368E+22
fi1 := 568.42473768226
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338440025
v=v_elettrone := 299791981.80429
x0= : -5.5195650623893E-15
y0= : 1.1391883638486E-15
.....

i=33741
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.5738987773663E-5
rduepunti0 := 4.820869051701E+22
fi1 := 568.42473816362
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338467605
v=v_elettrone := 299791981.79553
x0= : -5.5195656107496E-15
y0= : 1.1391857069445E-15
.....

i=33742
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.6175241803844E-5
rduepunti0 := 4.8208690517663E+22
fi1 := 568.42473864499
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338495185
v=v_elettrone := 299791981.79429
x0= : -5.5195661591087E-15
y0= : 1.1391830500402E-15
.....

i=33743
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.6611495834031E-5
rduepunti0 := 4.8208690518328E+22
fi1 := 568.42473912635
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338522765
v=v_elettrone := 299791981.77178
x0= : -5.5195667074664E-15
y0= : 1.1391803931357E-15
.....

i=33744
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.7047749864224E-5
rduepunti0 := 4.8208690519004E+22
fi1 := 568.42473960771

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338550345
v=v_elettrone := 299791981.80592
x0= : -5.5195672558229E-15
y0= : 1.1391777362308E-15
.....

i=33745
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.7484003894423E-5
rduepunti0 := 4.8208690519691E+22
fi1 := 568.42474008907
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338577924
v=v_elettrone := 299791981.78355
x0= : -5.5195678041781E-15
y0= : 1.1391750793257E-15
.....

i=33746
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.7920257924629E-5
rduepunti0 := 4.8208690520389E+22
fi1 := 568.42474057043
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338605504
v=v_elettrone := 299791981.80021
x0= : -5.5195683525321E-15
y0= : 1.1391724224204E-15
.....

i=33747
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.8356511954841E-5
rduepunti0 := 4.8208690521098E+22
fi1 := 568.42474105179
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338633084
v=v_elettrone := 299791981.75663
x0= : -5.5195689008847E-15
y0= : 1.1391697655148E-15
.....

i=33748
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.8792765985059E-5
rduepunti0 := 4.8208690521819E+22
fi1 := 568.42474153315
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338660664
v=v_elettrone := 299791981.81239
x0= : -5.5195694492361E-15
y0= : 1.1391671086089E-15
.....

i=33749
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.9229020015284E-5
rduepunti0 := 4.820869052255E+22

fi1 := 568.42474201451
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338688244
v=v_elettrone := 299791981.79029
x0= : -5.5195699975862E-15
y0= : 1.1391644517027E-15
.....

i=33750
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 2.9665274045516E-5
rduepunti0 := 4.8208690523293E+22
fi1 := 568.42474249587
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338715824
v=v_elettrone := 299791981.78588
x0= : -5.519570545935E-15
y0= : 1.1391617947963E-15
.....

i=33751
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.0101528075755E-5
rduepunti0 := 4.8208690524047E+22
fi1 := 568.42474297724
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338743404
v=v_elettrone := 299791981.80289
x0= : -5.5195710942825E-15
y0= : 1.1391591378897E-15
.....

i=33752
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.0537782106E-5
rduepunti0 := 4.8208690524812E+22
fi1 := 568.4247434586
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338770984
v=v_elettrone := 299791981.781
x0= : -5.5195716426288E-15
y0= : 1.1391564809827E-15
.....

i=33753
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.0974036136253E-5
rduepunti0 := 4.8208690525589E+22
fi1 := 568.42474393996
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338798564
v=v_elettrone := 299791981.7768
x0= : -5.5195721909738E-15
y0= : 1.1391538240755E-15
.....

i=33754
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.1410290166513E-5

rduepunti0 := 4.8208690526376E+22
fi1 := 568.42474442132
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338826144
v=v_elettrone := 299791981.79402
x0= : -5.5195727393175E-15
y0= : 1.1391511671681E-15
.....

i=33755
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.184654419678E-5
rduepunti0 := 4.8208690527175E+22
fi1 := 568.42474490268
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338853724
v=v_elettrone := 299791981.78996
x0= : -5.5195732876599E-15
y0= : 1.1391485102603E-15
.....

i=33756
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.2282798227054E-5
rduepunti0 := 4.8208690527985E+22
fi1 := 568.42474538404
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338881304
v=v_elettrone := 299791981.78969
x0= : -5.519573836001E-15
y0= : 1.1391458533523E-15
.....

i=33757
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.2719052257336E-5
rduepunti0 := 4.8208690528806E+22
fi1 := 568.4247458654
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338908884
v=v_elettrone := 299791981.80339
x0= : -5.5195743843409E-15
y0= : 1.1391431964441E-15
.....

i=33758
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.3155306287625E-5
rduepunti0 := 4.8208690529638E+22
fi1 := 568.42474634676
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.338936464
v=v_elettrone := 299791981.78192
x0= : -5.5195749326795E-15
y0= : 1.1391405395356E-15
.....

i=33759
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 3.3591560317922E-5
rduerpunti0 : = 4.8208690530481E+22
fi1 : = 568.42474682812
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.338964044
v=v_elettrone : = 299791981.78186
x0= : -5.5195754810168E-15
y0= : 1.1391378826268E-15
.....

i=33760
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.4027814348226E-5
rduerpunti0 : = 4.8208690531336E+22
fi1 : = 568.42474730949
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.338991624
v=v_elettrone : = 299791981.79577
x0= : -5.5195760293528E-15
y0= : 1.1391352257177E-15
.....

i=33761
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.4464068378539E-5
rduerpunti0 : = 4.8208690532202E+22
fi1 : = 568.42474779085
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339019204
v=v_elettrone : = 299791981.79212
x0= : -5.5195765776875E-15
y0= : 1.1391325688084E-15
.....

i=33762
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.4900322408859E-5
rduerpunti0 : = 4.8208690533079E+22
fi1 : = 568.42474827221
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339046784
v=v_elettrone : = 299791981.81362
x0= : -5.519577126021E-15
y0= : 1.1391299118988E-15
.....

i=33763
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.5336576439187E-5
rduerpunti0 : = 4.8208690533967E+22
fi1 : = 568.42474875357
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339074364
v=v_elettrone : = 299791981.76743
x0= : -5.5195776743532E-15
y0= : 1.139127254989E-15
.....

i=33764

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.5772830469524E-5
rduepunti0 : = 4.8208690534866E+22
fi1 : = 568.42474923493
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339101944
v=v_elettrone : = 299791981.78906
x0= : -5.5195782226841E-15
y0= : 1.1391245980789E-15
.....

i=33765
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.6209084499869E-5
rduepunti0 : = 4.8208690535776E+22
fi1 : = 568.42474971629
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339129524
v=v_elettrone : = 299791981.80331
x0= : -5.5195787710137E-15
y0= : 1.1391219411685E-15
.....

i=33766
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.6645338530222E-5
rduepunti0 : = 4.8208690536698E+22
fi1 : = 568.42475019765
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339157104
v=v_elettrone : = 299791981.7824
x0= : -5.5195793193421E-15
y0= : 1.1391192842579E-15
.....

i=33767
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.7081592560583E-5
rduepunti0 : = 4.820869053763E+22
fi1 : = 568.42475067901
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339184684
v=v_elettrone : = 299791981.7829
x0= : -5.5195798676691E-15
y0= : 1.139116627347E-15
.....

i=33768
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.7517846590953E-5
rduepunti0 : = 4.8208690538574E+22
fi1 : = 568.42475116037
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339212264
v=v_elettrone : = 299791981.79736
x0= : -5.5195804159949E-15
y0= : 1.1391139704358E-15
.....

i=33769
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.7954100621332E-5
rduepunti0 : = 4.8208690539529E+22
fi1 : = 568.42475164174
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339239843
v=v_elettrone : = 299791981.79427
x0= : -5.5195809643194E-15
y0= : 1.1391113135244E-15
.....

i=33770
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.839035465172E-5
rduepunti0 : = 4.8208690540496E+22
fi1 : = 568.4247521231
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339267423
v=v_elettrone : = 299791981.79498
x0= : -5.5195815126427E-15
y0= : 1.1391086566127E-15
.....

i=33771
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.8826608682116E-5
rduepunti0 : = 4.8208690541473E+22
fi1 : = 568.42475260446
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339295003
v=v_elettrone : = 299791981.77441
x0= : -5.5195820609646E-15
y0= : 1.1391059997008E-15
.....

i=33772
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.9262862712521E-5
rduepunti0 : = 4.8208690542462E+22
fi1 : = 568.42475308582
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339322583
v=v_elettrone : = 299791981.78915
x0= : -5.5195826092853E-15
y0= : 1.1391033427885E-15
.....

i=33773
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 3.9699116742936E-5
rduepunti0 : = 4.8208690543461E+22
fi1 : = 568.42475356718
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339350163
v=v_elettrone : = 299791981.80769
x0= : -5.5195831576047E-15
y0= : 1.1391006858761E-15

.....
i=33774
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 4.0135370773359E-5
rduepunti0 : = 4.8208690544472E+22
fi1 : = 568.42475404854
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339377743
v=v_elettrone : = 299791981.78733
x0= : -5.5195837059228E-15
y0= : 1.1390980289633E-15
.....
i=33775
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 4.0571624803792E-5
rduepunti0 : = 4.8208690545494E+22
fi1 : = 568.4247545299
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339405323
v=v_elettrone : = 299791981.78466
x0= : -5.5195842542397E-15
y0= : 1.1390953720503E-15
.....
i=33776
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 4.1007878834234E-5
rduepunti0 : = 4.8208690546528E+22
fi1 : = 568.42475501126
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339432903
v=v_elettrone : = 299791981.8034
x0= : -5.5195848025552E-15
y0= : 1.139092715137E-15
.....
i=33777
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 4.1444132864685E-5
rduepunti0 : = 4.8208690547572E+22
fi1 : = 568.42475549262
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339460483
v=v_elettrone : = 299791981.78325
x0= : -5.5195853508695E-15
y0= : 1.1390900582235E-15
.....
i=33778
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 4.1880386895146E-5
rduepunti0 : = 4.8208690548628E+22
fi1 : = 568.42475597399
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339488063
v=v_elettrone : = 299791981.78078
x0= : -5.5195858991825E-15

y0= : 1.1390874013097E-15
.....

i=33779
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 4.2316640925617E-5
rduepunti0 : = 4.8208690549694E+22
fi1 : = 568.42475645535
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339515643
v=v_elettrone : = 299791981.77839
x0= : -5.5195864474942E-15
y0= : 1.1390847443956E-15
.....

i=33780
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 4.2752894956098E-5
rduepunti0 : = 4.8208690550772E+22
fi1 : = 568.42475693671
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339543223
v=v_elettrone : = 299791981.79741
x0= : -5.5195869958047E-15
y0= : 1.1390820874813E-15
.....

i=33781
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 4.3189148986588E-5
rduepunti0 : = 4.8208690551862E+22
fi1 : = 568.42475741807
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339570803
v=v_elettrone : = 299791981.77754
x0= : -5.5195875441138E-15
y0= : 1.1390794305667E-15
.....

i=33782
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 4.3625403017088E-5
rduepunti0 : = 4.8208690552962E+22
fi1 : = 568.42475789943
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339598383
v=v_elettrone : = 299791981.81432
x0= : -5.5195880924217E-15
y0= : 1.1390767736519E-15
.....

i=33783
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 4.4061657047599E-5
rduepunti0 : = 4.8208690554073E+22
fi1 : = 568.42475838079
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339625963
v=v_elettrone : = 299791981.79458

x0= : -5.5195886407283E-15
y0= : 1.1390741167367E-15
.....

i=33784
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 4.4497911078119E-5
rduepunti0 : = 4.8208690555196E+22
fi1 : = 568.42475886215
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339653543
v=v_elettrone : = 299791981.79254
x0= : -5.5195891890337E-15
y0= : 1.1390714598214E-15
.....

i=33785
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 4.493416510865E-5
rduepunti0 : = 4.820869055633E+22
fi1 : = 568.42475934351
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339681123
v=v_elettrone : = 299791981.77294
x0= : -5.5195897373377E-15
y0= : 1.1390688029057E-15
.....

i=33786
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 4.5370419139191E-5
rduepunti0 : = 4.8208690557475E+22
fi1 : = 568.42475982487
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339708703
v=v_elettrone : = 299791981.79238
x0= : -5.5195902856405E-15
y0= : 1.1390661459898E-15
.....

i=33787
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 4.5806673169743E-5
rduepunti0 : = 4.8208690558631E+22
fi1 : = 568.42476030624
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339736283
v=v_elettrone : = 299791981.7692
x0= : -5.519590833942E-15
y0= : 1.1390634890736E-15
.....

i=33788
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 4.6242927200305E-5
rduepunti0 : = 4.8208690559798E+22
fi1 : = 568.4247607876
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.339763863

v=v_elettrone := 299791981.81012
x0= : -5.5195913822422E-15
y0= : 1.1390608321572E-15
.....

i=33789
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 4.6679181230878E-5
rduepunti0 := 4.8208690560977E+22
fi1 := 568.42476126896
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.339791443
v=v_elettrone := 299791981.78708
x0= : -5.5195919305411E-15
y0= : 1.1390581752405E-15
.....

i=33790
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 4.7115435261461E-5
rduepunti0 := 4.8208690562166E+22
fi1 := 568.42476175032
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.339819023
v=v_elettrone := 299791981.78917
x0= : -5.5195924788388E-15
y0= : 1.1390555183235E-15
.....

i=33791
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 4.7551689292056E-5
rduepunti0 := 4.8208690563367E+22
fi1 := 568.42476223168
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.339846603
v=v_elettrone := 299791981.80896
x0= : -5.5195930271351E-15
y0= : 1.1390528614063E-15
.....

i=33792
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 4.7987943322661E-5
rduepunti0 := 4.8208690564579E+22
fi1 := 568.42476271304
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.339874183
v=v_elettrone := 299791981.76478
x0= : -5.5195935754302E-15
y0= : 1.1390502044888E-15
.....

i=33793
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 4.8424197353277E-5
rduepunti0 := 4.8208690565802E+22
fi1 := 568.4247631944
fipunto1 := 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.339901763
v=v_elettrone := 299791981.78843
x0= : -5.5195941237241E-15
y0= : 1.139047547571E-15
.....

i=33794
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 4.8860451383905E-5
rduepunti0 := 4.8208690567036E+22
fi1 := 568.42476367576
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.339929342
v=v_elettrone := 299791981.8047
x0= : -5.5195946720166E-15
y0= : 1.139044890653E-15
.....

i=33795
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 4.9296705414544E-5
rduepunti0 := 4.8208690568282E+22
fi1 := 568.42476415712
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.339956922
v=v_elettrone := 299791981.80714
x0= : -5.5195952203079E-15
y0= : 1.1390422337347E-15
.....

i=33796
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 4.9732959445194E-5
rduepunti0 := 4.8208690569539E+22
fi1 := 568.42476463849
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.339984502
v=v_elettrone := 299791981.78458
x0= : -5.5195957685978E-15
y0= : 1.1390395768162E-15
.....

i=33797
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 5.0169213475856E-5
rduepunti0 := 4.8208690570806E+22
fi1 := 568.42476511985
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.340012082
v=v_elettrone := 299791981.78717
x0= : -5.5195963168865E-15
y0= : 1.1390369198974E-15
.....

i=33798
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 5.0605467506529E-5
rduepunti0 := 4.8208690572085E+22
fi1 := 568.42476560121

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.340039662
v=v_elettrone := 299791981.80371
x0= : -5.519596865174E-15
y0= : 1.1390342629783E-15
.....

i=33799
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 5.1041721537214E-5
rduepunti0 := 4.8208690573376E+22
fi1 := 568.42476608257
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.340067242
v=v_elettrone := 299791981.76747
x0= : -5.5195974134601E-15
y0= : 1.1390316060589E-15
.....

i=33800
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 5.1477975567911E-5
rduepunti0 := 4.8208690574677E+22
fi1 := 568.42476656393
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.340094822
v=v_elettrone := 299791981.80177
x0= : -5.519597961745E-15
y0= : 1.1390289491393E-15
.....

i=33801
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 5.191422959862E-5
rduepunti0 := 4.820869057599E+22
fi1 := 568.42476704529
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.340122402
v=v_elettrone := 299791981.78329
x0= : -5.5195985100286E-15
y0= : 1.1390262922195E-15
.....

i=33802
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 5.2350483629341E-5
rduepunti0 := 4.8208690577313E+22
fi1 := 568.42476752665
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.340149982
v=v_elettrone := 299791981.78995
x0= : -5.5195990583109E-15
y0= : 1.1390236352993E-15
.....

i=33803
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 5.2786737660073E-5
rduepunti0 := 4.8208690578648E+22

fi1 := 568.42476800801
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.340177562
v=v_elettrone := 299791981.80311
x0= : -5.5195996065919E-15
y0= : 1.1390209783789E-15
.....

i=33804
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 5.3222991690818E-5
rduepunti0 := 4.8208690579994E+22
fi1 := 568.42476848937
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.340205142
v=v_elettrone := 299791981.76722
x0= : -5.5196001548716E-15
y0= : 1.1390183214583E-15
.....

i=33805
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 5.3659245721575E-5
rduepunti0 := 4.8208690581351E+22
fi1 := 568.42476897074
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.340232722
v=v_elettrone := 299791981.80559
x0= : -5.5196007031501E-15
y0= : 1.1390156645373E-15
.....

i=33806
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 5.4095499752345E-5
rduepunti0 := 4.820869058272E+22
fi1 := 568.4247694521
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.340260302
v=v_elettrone := 299791981.78373
x0= : -5.5196012514273E-15
y0= : 1.1390130076162E-15
.....

i=33807
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 5.4531753783127E-5
rduepunti0 := 4.8208690584099E+22
fi1 := 568.42476993346
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.340287882
v=v_elettrone := 299791981.78701
x0= : -5.5196017997032E-15
y0= : 1.1390103506947E-15
.....

i=33808
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 5.4968007813922E-5

rduepunti0 := 4.820869058549E+22
fi1 := 568.42477041482
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.340315462
v=v_elettrone := 299791981.79036
x0= : -5.5196023479779E-15
y0= : 1.139007693773E-15
.....

i=33809
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 5.5404261844729E-5
rduepunti0 := 4.8208690586892E+22
fi1 := 568.42477089618
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.340343042
v=v_elettrone := 299791981.78632
x0= : -5.5196028962512E-15
y0= : 1.139005036851E-15
.....

i=33810
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 5.5840515875549E-5
rduepunti0 := 4.8208690588305E+22
fi1 := 568.42477137754
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.340370622
v=v_elettrone := 299791981.80743
x0= : -5.5196034445233E-15
y0= : 1.1390023799288E-15
.....

i=33811
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 5.6276769906382E-5
rduepunti0 := 4.8208690589729E+22
fi1 := 568.4247718589
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.340398202
v=v_elettrone := 299791981.78964
x0= : -5.5196039927941E-15
y0= : 1.1389997230062E-15
.....

i=33812
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 5.6713023937228E-5
rduepunti0 := 4.8208690591164E+22
fi1 := 568.42477234026
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.340425782
v=v_elettrone := 299791981.78954
x0= : -5.5196045410636E-15
y0= : 1.1389970660835E-15
.....

i=33813
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 5.7149277968087E-5
rduepunti0 : = 4.8208690592611E+22
fi1 : = 568.42477282162
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340453362
v=v_elettrone : = 299791981.77189
x0= : -5.5196050893318E-15
y0= : 1.1389944091604E-15
.....

i=33814
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 5.758553199896E-5
rduepunti0 : = 4.8208690594069E+22
fi1 : = 568.42477330299
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340480942
v=v_elettrone : = 299791981.79327
x0= : -5.5196056375988E-15
y0= : 1.1389917522371E-15
.....

i=33815
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 5.8021786029845E-5
rduepunti0 : = 4.8208690595538E+22
fi1 : = 568.42477378435
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340508522
v=v_elettrone : = 299791981.77203
x0= : -5.5196061858645E-15
y0= : 1.1389890953136E-15
.....

i=33816
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 5.8458040060744E-5
rduepunti0 : = 4.8208690597018E+22
fi1 : = 568.42477426571
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340536102
v=v_elettrone : = 299791981.8149
x0= : -5.5196067341289E-15
y0= : 1.1389864383897E-15
.....

i=33817
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 5.8894294091657E-5
rduepunti0 : = 4.8208690598509E+22
fi1 : = 568.42477474707
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340563682
v=v_elettrone : = 299791981.7938
x0= : -5.519607282392E-15
y0= : 1.1389837814656E-15
.....

i=33818

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 5.9330548122583E-5
rduepunti0 : = 4.8208690600011E+22
fi1 : = 568.42477522843
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340591262
v=v_elettrone : = 299791981.79412
x0= : -5.5196078306539E-15
y0= : 1.1389811245413E-15
.....

i=33819
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 5.9766802153522E-5
rduepunti0 : = 4.8208690601525E+22
fi1 : = 568.42477570979
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340618841
v=v_elettrone : = 299791981.79823
x0= : -5.5196083789144E-15
y0= : 1.1389784676167E-15
.....

i=33820
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.0203056184476E-5
rduepunti0 : = 4.820869060305E+22
fi1 : = 568.42477619115
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340646421
v=v_elettrone : = 299791981.77734
x0= : -5.5196089271737E-15
y0= : 1.1389758106918E-15
.....

i=33821
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.0639310215443E-5
rduepunti0 : = 4.8208690604586E+22
fi1 : = 568.42477667251
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340674001
v=v_elettrone : = 299791981.78159
x0= : -5.5196094754317E-15
y0= : 1.1389731537666E-15
.....

i=33822
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.1075564246425E-5
rduepunti0 : = 4.8208690606133E+22
fi1 : = 568.42477715387
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340701581
v=v_elettrone : = 299791981.7998
x0= : -5.5196100236884E-15
y0= : 1.1389704968412E-15
.....

i=33823
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.151181827742E-5
rduepunti0 : = 4.8208690607691E+22
fi1 : = 568.42477763523
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340729161
v=v_elettrone : = 299791981.78285
x0= : -5.5196105719439E-15
y0= : 1.1389678399155E-15
.....

i=33824
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.194807230843E-5
rduepunti0 : = 4.820869060926E+22
fi1 : = 568.4247781166
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340756741
v=v_elettrone : = 299791981.80492
x0= : -5.5196111201981E-15
y0= : 1.1389651829896E-15
.....

i=33825
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.2384326339454E-5
rduepunti0 : = 4.8208690610841E+22
fi1 : = 568.42477859796
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340784321
v=v_elettrone : = 299791981.76676
x0= : -5.519611668451E-15
y0= : 1.1389625260634E-15
.....

i=33826
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.2820580370493E-5
rduepunti0 : = 4.8208690612433E+22
fi1 : = 568.42477907932
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340811901
v=v_elettrone : = 299791981.78898
x0= : -5.5196122167026E-15
y0= : 1.1389598691369E-15
.....

i=33827
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.3256834401546E-5
rduepunti0 : = 4.8208690614036E+22
fi1 : = 568.42477956068
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340839481
v=v_elettrone : = 299791981.80754
x0= : -5.5196127649529E-15
y0= : 1.1389572122102E-15

```
.....
i=33828
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.3693088432613E-5
rduerpunti0 : = 4.820869061565E+22
fi1 : = 568.42478004204
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340867061
v=v_elettrone : = 299791981.77331
x0= : -5.519613313202E-15
y0= : 1.1389545552832E-15
.....
i=33829
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.4129342463695E-5
rduerpunti0 : = 4.8208690617275E+22
fi1 : = 568.4247805234
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340894641
v=v_elettrone : = 299791981.81335
x0= : -5.5196138614497E-15
y0= : 1.1389518983559E-15
.....
i=33830
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.4565596494792E-5
rduerpunti0 : = 4.8208690618912E+22
fi1 : = 568.42478100476
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340922221
v=v_elettrone : = 299791981.79316
x0= : -5.5196144096962E-15
y0= : 1.1389492414284E-15
.....
i=33831
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.5001850525904E-5
rduerpunti0 : = 4.8208690620559E+22
fi1 : = 568.42478148612
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340949801
v=v_elettrone : = 299791981.77676
x0= : -5.5196149579415E-15
y0= : 1.1389465845006E-15
.....
i=33832
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.5438104557031E-5
rduerpunti0 : = 4.8208690622218E+22
fi1 : = 568.42478196748
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.340977381
v=v_elettrone : = 299791981.79939
x0= : -5.5196155061854E-15
```

y0= : 1.1389439275726E-15
.....

i=33833
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.5874358588174E-5
rduepunti0 : = 4.8208690623888E+22
fi1 : = 568.42478244885
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.341004961
v=v_elettrone : = 299791981.76179
x0= : -5.5196160544281E-15
y0= : 1.1389412706443E-15
.....

i=33834
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.6310612619331E-5
rduepunti0 : = 4.8208690625569E+22
fi1 : = 568.42478293021
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.341032541
v=v_elettrone : = 299791981.80591
x0= : -5.5196166026694E-15
y0= : 1.1389386137157E-15
.....

i=33835
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.6746866650504E-5
rduepunti0 : = 4.8208690627261E+22
fi1 : = 568.42478341157
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.341060121
v=v_elettrone : = 299791981.80367
x0= : -5.5196171509095E-15
y0= : 1.1389359567868E-15
.....

i=33836
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.7183120681692E-5
rduepunti0 : = 4.8208690628965E+22
fi1 : = 568.42478389293
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.341087701
v=v_elettrone : = 299791981.78762
x0= : -5.5196176991484E-15
y0= : 1.1389332998577E-15
.....

i=33837
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.7619374712895E-5
rduepunti0 : = 4.820869063068E+22
fi1 : = 568.42478437429
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.341115281
v=v_elettrone : = 299791981.79299

x0= : -5.5196182473859E-15
y0= : 1.1389306429284E-15
.....
i=33838
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.8055628744114E-5
rduepunti0 : = 4.8208690632405E+22
fi1 : = 568.42478485565
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.341142861
v=v_elettrone : = 299791981.77335
x0= : -5.5196187956222E-15
y0= : 1.1389279859987E-15
.....
i=33839
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.8491882775349E-5
rduepunti0 : = 4.8208690634142E+22
fi1 : = 568.42478533701
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.341170441
v=v_elettrone : = 299791981.81408
x0= : -5.5196193438572E-15
y0= : 1.1389253290688E-15
.....
i=33840
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.89281368066E-5
rduepunti0 : = 4.8208690635891E+22
fi1 : = 568.42478581837
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.341198021
v=v_elettrone : = 299791981.75935
x0= : -5.5196198920909E-15
y0= : 1.1389226721387E-15
.....
i=33841
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.9364390837867E-5
rduepunti0 : = 4.820869063765E+22
fi1 : = 568.42478629973
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.341225601
v=v_elettrone : = 299791981.80022
x0= : -5.5196204403233E-15
y0= : 1.1389200152082E-15
.....
i=33842
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 6.9800644869149E-5
rduepunti0 : = 4.820869063942E+22
fi1 : = 568.4247867811
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.341253181

v=v_elettrone := 299791981.80221
x0= : -5.5196209885545E-15
y0= : 1.1389173582776E-15
.....

i=33843
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 7.0236898900448E-5
rduepunti0 : = 4.8208690641202E+22
fi1 : = 568.42478726246
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34128076
v=v_elettrone := 299791981.78664
x0= : -5.5196215367843E-15
y0= : 1.1389147013466E-15
.....

i=33844
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 7.0673152931763E-5
rduepunti0 : = 4.8208690642995E+22
fi1 : = 568.42478774382
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34130834
v=v_elettrone := 299791981.79249
x0= : -5.5196220850129E-15
y0= : 1.1389120444154E-15
.....

i=33845
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 7.1109406963095E-5
rduepunti0 : = 4.8208690644799E+22
fi1 : = 568.42478822518
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34133592
v=v_elettrone := 299791981.79095
x0= : -5.5196226332402E-15
y0= : 1.1389093874839E-15
.....

i=33846
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 7.1545660994442E-5
rduepunti0 : = 4.8208690646614E+22
fi1 : = 568.42478870654
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.3413635
v=v_elettrone := 299791981.7756
x0= : -5.5196231814663E-15
y0= : 1.1389067305521E-15
.....

i=33847
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 7.1981915025807E-5
rduepunti0 : = 4.820869064844E+22
fi1 : = 568.4247891879
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.34139108
v=v_elettrone := 299791981.79554
x0= : -5.519623729691E-15
y0= : 1.1389040736201E-15
.....

i=33848
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 7.2418169057188E-5
rduepunti0 := 4.8208690650278E+22
fi1 := 568.42478966926
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.34141866
v=v_elettrone := 299791981.78406
x0= : -5.5196242779145E-15
y0= : 1.1389014166879E-15
.....

i=33849
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 7.2854423088585E-5
rduepunti0 := 4.8208690652127E+22
fi1 := 568.42479015062
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.34144624
v=v_elettrone := 299791981.80414
x0= : -5.5196248261367E-15
y0= : 1.1388987597553E-15
.....

i=33850
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 7.329067712E-5
rduepunti0 := 4.8208690653987E+22
fi1 := 568.42479063198
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.34147382
v=v_elettrone := 299791981.76772
x0= : -5.5196253743576E-15
y0= : 1.1388961028225E-15
.....

i=33851
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 7.3726931151431E-5
rduepunti0 := 4.8208690655858E+22
fi1 := 568.42479111335
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.3415014
v=v_elettrone := 299791981.81301
x0= : -5.5196259225772E-15
y0= : 1.1388934458895E-15
.....

i=33852
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 7.416318518288E-5
rduepunti0 := 4.820869065774E+22
fi1 := 568.42479159471

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.34152898
v=v_elettrone := 299791981.773
x0= : -5.5196264707956E-15
y0= : 1.1388907889561E-15
.....

i=33853
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 7.4599439214345E-5
rduepunti0 := 4.8208690659633E+22
fi1 := 568.42479207607
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.34155656
v=v_elettrone := 299791981.80082
x0= : -5.5196270190127E-15
y0= : 1.1388881320225E-15
.....

i=33854
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 7.5035693245828E-5
rduepunti0 := 4.8208690661538E+22
fi1 := 568.42479255743
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.34158414
v=v_elettrone := 299791981.77857
x0= : -5.5196275672285E-15
y0= : 1.1388854750887E-15
.....

i=33855
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 7.5471947277328E-5
rduepunti0 := 4.8208690663453E+22
fi1 := 568.42479303879
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.34161172
v=v_elettrone := 299791981.80652
x0= : -5.519628115443E-15
y0= : 1.1388828181546E-15
.....

i=33856
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 7.5908201308846E-5
rduepunti0 := 4.820869066538E+22
fi1 := 568.42479352015
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.3416393
v=v_elettrone := 299791981.78814
x0= : -5.5196286636563E-15
y0= : 1.1388801612202E-15
.....

i=33857
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 7.6344455340381E-5
rduepunti0 := 4.8208690667318E+22

fi1 := 568.42479400151
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.34166688
v=v_elettrone := 299791981.77354
x0= : -5.5196292118682E-15
y0= : 1.1388775042855E-15
.....

i=33858
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 7.6780709371934E-5
rduepunti0 := 4.8208690669268E+22
fi1 := 568.42479448287
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.34169446
v=v_elettrone := 299791981.8156
x0= : -5.5196297600789E-15
y0= : 1.1388748473506E-15
.....

i=33859
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 7.7216963403504E-5
rduepunti0 := 4.8208690671228E+22
fi1 := 568.42479496423
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.34172204
v=v_elettrone := 299791981.80115
x0= : -5.5196303082883E-15
y0= : 1.1388721904154E-15
.....

i=33860
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 7.7653217435093E-5
rduepunti0 := 4.82086906732E+22
fi1 := 568.4247954456
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.34174962
v=v_elettrone := 299791981.76542
x0= : -5.5196308564965E-15
y0= : 1.13886953348E-15
.....

i=33861
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 7.8089471466699E-5
rduepunti0 := 4.8208690675182E+22
fi1 := 568.42479592696
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.3417772
v=v_elettrone := 299791981.78634
x0= : -5.5196314047033E-15
y0= : 1.1388668765443E-15
.....

i=33862
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 7.8525725498323E-5

rduerpunti0 := 4.8208690677176E+22
fi1 := 568.42479640832
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.34180478
v=v_elettrone := 299791981.79344
x0= := -5.5196319529089E-15
y0= := 1.1388642196083E-15
.....

i=33863
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 7.8961979529966E-5
rduerpunti0 := 4.8208690679181E+22
fi1 := 568.42479688968
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.34183236
v=v_elettrone := 299791981.77553
x0= := -5.5196325011132E-15
y0= := 1.1388615626721E-15
.....

i=33864
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 7.9398233561626E-5
rduerpunti0 := 4.8208690681198E+22
fi1 := 568.42479737104
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.34185994
v=v_elettrone := 299791981.82173
x0= := -5.5196330493162E-15
y0= := 1.1388589057356E-15
.....

i=33865
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 7.9834487593306E-5
rduerpunti0 := 4.8208690683225E+22
fi1 := 568.4247978524
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.34188752
v=v_elettrone := 299791981.78635
x0= := -5.5196335975179E-15
y0= := 1.1388562487988E-15
.....

i=33866
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 8.0270741625003E-5
rduerpunti0 := 4.8208690685264E+22
fi1 := 568.42479833376
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.3419151
v=v_elettrone := 299791981.78627
x0= := -5.5196341457184E-15
y0= := 1.1388535918618E-15
.....

i=33867
r1= := 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 8.0706995656719E-5
rduerpunti0 : = 4.8208690687313E+22
fi1 : = 568.42479881512
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34194268
v=v_elettrone : = 299791981.77611
x0= : -5.5196346939175E-15
y0= : 1.1388509349245E-15
.....

i=33868
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.1143249688454E-5
rduerpunti0 : = 4.8208690689374E+22
fi1 : = 568.42479929648
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.341970259
v=v_elettrone : = 299791981.79751
x0= : -5.5196352421154E-15
y0= : 1.138848277987E-15
.....

i=33869
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.1579503720207E-5
rduerpunti0 : = 4.8208690691446E+22
fi1 : = 568.42479977785
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.341997839
v=v_elettrone : = 299791981.80137
x0= : -5.5196357903121E-15
y0= : 1.1388456210492E-15
.....

i=33870
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.201575775198E-5
rduerpunti0 : = 4.820869069353E+22
fi1 : = 568.42480025921
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342025419
v=v_elettrone : = 299791981.76634
x0= : -5.5196363385074E-15
y0= : 1.1388429641111E-15
.....

i=33871
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.2452011783771E-5
rduerpunti0 : = 4.8208690695624E+22
fi1 : = 568.42480074057
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342052999
v=v_elettrone : = 299791981.81302
x0= : -5.5196368867015E-15
y0= : 1.1388403071727E-15
.....

i=33872

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.2888265815581E-5
rduepunti0 : = 4.820869069773E+22
fi1 : = 568.42480122193
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342080579
v=v_elettrone : = 299791981.7744
x0= : -5.5196374348942E-15
y0= : 1.1388376502341E-15
.....

i=33873
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.3324519847411E-5
rduepunti0 : = 4.8208690699847E+22
fi1 : = 568.42480170329
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342108159
v=v_elettrone : = 299791981.80361
x0= : -5.5196379830858E-15
y0= : 1.1388349932953E-15
.....

i=33874
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.376077387926E-5
rduepunti0 : = 4.8208690701974E+22
fi1 : = 568.42480218465
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342135739
v=v_elettrone : = 299791981.78647
x0= : -5.519638531276E-15
y0= : 1.1388323363561E-15
.....

i=33875
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.4197027911128E-5
rduepunti0 : = 4.8208690704114E+22
fi1 : = 568.42480266601
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342163319
v=v_elettrone : = 299791981.79074
x0= : -5.5196390794649E-15
y0= : 1.1388296794167E-15
.....

i=33876
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.4633281943015E-5
rduepunti0 : = 4.8208690706264E+22
fi1 : = 568.42480314737
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342190899
v=v_elettrone : = 299791981.79509
x0= : -5.5196396276526E-15
y0= : 1.1388270224771E-15
.....

i=33877
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.5069535974922E-5
rduepunti0 : = 4.8208690708425E+22
fi1 : = 568.42480362873
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342218479
v=v_elettrone : = 299791981.78189
x0= : -5.519640175839E-15
y0= : 1.1388243655371E-15
.....

i=33878
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.5505790006849E-5
rduepunti0 : = 4.8208690710598E+22
fi1 : = 568.4248041101
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342246059
v=v_elettrone : = 299791981.80398
x0= : -5.5196407240241E-15
y0= : 1.1388217085969E-15
.....

i=33879
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.5942044038796E-5
rduepunti0 : = 4.8208690712782E+22
fi1 : = 568.42480459146
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342273639
v=v_elettrone : = 299791981.79092
x0= : -5.5196412722079E-15
y0= : 1.1388190516565E-15
.....

i=33880
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.6378298070762E-5
rduepunti0 : = 4.8208690714977E+22
fi1 : = 568.42480507282
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342301219
v=v_elettrone : = 299791981.77793
x0= : -5.5196418203905E-15
y0= : 1.1388163947158E-15
.....

i=33881
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.6814552102748E-5
rduepunti0 : = 4.8208690717183E+22
fi1 : = 568.42480555418
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342328799
v=v_elettrone : = 299791981.78262
x0= : -5.5196423685717E-15
y0= : 1.1388137377748E-15

.....
i=33882
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.7250806134755E-5
rduepunti0 : = 4.82086907194E+22
fi1 : = 568.42480603554
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342356379
v=v_elettrone : = 299791981.805
x0= : -5.5196429167517E-15
y0= : 1.1388110808335E-15
.....
i=33883
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.7687060166781E-5
rduepunti0 : = 4.8208690721629E+22
fi1 : = 568.4248065169
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342383959
v=v_elettrone : = 299791981.79221
x0= : -5.5196434649304E-15
y0= : 1.138808423892E-15
.....
i=33884
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.8123314198828E-5
rduepunti0 : = 4.8208690723868E+22
fi1 : = 568.42480699826
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342411539
v=v_elettrone : = 299791981.7795
x0= : -5.5196440131079E-15
y0= : 1.1388057669503E-15
.....
i=33885
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.8559568230896E-5
rduepunti0 : = 4.8208690726119E+22
fi1 : = 568.42480747962
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342439119
v=v_elettrone : = 299791981.78447
x0= : -5.519644561284E-15
y0= : 1.1388031100082E-15
.....
i=33886
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.8995822262983E-5
rduepunti0 : = 4.8208690728381E+22
fi1 : = 568.42480796098
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342466699
v=v_elettrone : = 299791981.78951
x0= : -5.5196451094589E-15

y0= : 1.1388004530659E-15
.....

i=33887
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.9432076295092E-5
rduepunti0 : = 4.8208690730654E+22
fi1 : = 568.42480844235
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342494279
v=v_elettrone : = 299791981.79461
x0= : -5.5196456576325E-15
y0= : 1.1387977961233E-15
.....

i=33888
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 8.986833032722E-5
rduepunti0 : = 4.8208690732939E+22
fi1 : = 568.42480892371
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342521859
v=v_elettrone : = 299791981.78218
x0= : -5.5196462058048E-15
y0= : 1.1387951391805E-15
.....

i=33889
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 9.030458435937E-5
rduepunti0 : = 4.8208690735234E+22
fi1 : = 568.42480940507
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342549439
v=v_elettrone : = 299791981.80504
x0= : -5.5196467539759E-15
y0= : 1.1387924822374E-15
.....

i=33890
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 9.0740838391541E-5
rduepunti0 : = 4.8208690737541E+22
fi1 : = 568.42480988643
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342577019
v=v_elettrone : = 299791981.79274
x0= : -5.5196473021456E-15
y0= : 1.1387898252941E-15
.....

i=33891
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 9.1177092423732E-5
rduepunti0 : = 4.8208690739859E+22
fi1 : = 568.42481036779
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342604599
v=v_elettrone : = 299791981.79813

x0= : -5.5196478503141E-15
y0= : 1.1387871683504E-15
.....
i=33892
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 9.1613346455945E-5
rduepunti0 : = 4.8208690742188E+22
fi1 : = 568.42481084915
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342632178
v=v_elettrone : = 299791981.76462
x0= : -5.5196483984813E-15
y0= : 1.1387845114066E-15
.....
i=33893
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 9.2049600488179E-5
rduepunti0 : = 4.8208690744528E+22
fi1 : = 568.42481133051
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342659758
v=v_elettrone : = 299791981.79149
x0= : -5.5196489466472E-15
y0= : 1.1387818544624E-15
.....
i=33894
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 9.2485854520434E-5
rduepunti0 : = 4.8208690746879E+22
fi1 : = 568.42481181187
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342687338
v=v_elettrone : = 299791981.79709
x0= : -5.5196494948119E-15
y0= : 1.138779197518E-15
.....
i=33895
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 9.292210855271E-5
rduepunti0 : = 4.8208690749242E+22
fi1 : = 568.42481229323
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342714918
v=v_elettrone : = 299791981.78141
x0= : -5.5196500429752E-15
y0= : 1.1387765405733E-15
.....
i=33896
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 9.3358362585008E-5
rduepunti0 : = 4.8208690751616E+22
fi1 : = 568.4248127746
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342742498

v=v_elettrone := 299791981.80848
x0= : -5.5196505911373E-15
y0= : 1.1387738836284E-15
.....

i=33897
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 9.3794616617328E-5
rduepunti0 : = 4.8208690754E+22
fi1 : = 568.42481325596
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342770078
v=v_elettrone := 299791981.79667
x0= : -5.5196511392981E-15
y0= : 1.1387712266832E-15
.....

i=33898
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 9.4230870649669E-5
rduepunti0 : = 4.8208690756396E+22
fi1 : = 568.42481373732
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342797658
v=v_elettrone := 299791981.76359
x0= : -5.5196516874577E-15
y0= : 1.1387685697377E-15
.....

i=33899
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 9.4667124682032E-5
rduepunti0 : = 4.8208690758804E+22
fi1 : = 568.42481421868
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342825238
v=v_elettrone := 299791981.80849
x0= : -5.5196522356159E-15
y0= : 1.138765912792E-15
.....

i=33900
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 9.5103378714417E-5
rduepunti0 : = 4.8208690761222E+22
fi1 : = 568.42481470004
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.342852818
v=v_elettrone := 299791981.79315
x0= : -5.5196527837729E-15
y0= : 1.138763255846E-15
.....

i=33901
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 9.5539632746824E-5
rduepunti0 : = 4.8208690763652E+22
fi1 : = 568.4248151814
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.342880398
v=v_elettrone := 299791981.78162
x0= : -5.5196533319286E-15
y0= : 1.1387605988997E-15
.....

i=33902
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 9.5975886779253E-5
rduepunti0 := 4.8208690766092E+22
fi1 := 568.42481566276
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.342907978
v=v_elettrone := 299791981.78777
x0= : -5.519653880083E-15
y0= : 1.1387579419532E-15
.....

i=33903
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 9.6412140811704E-5
rduepunti0 := 4.8208690768544E+22
fi1 := 568.42481614412
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.342935558
v=v_elettrone := 299791981.79772
x0= : -5.5196544282361E-15
y0= : 1.1387552850064E-15
.....

i=33904
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 9.6848394844178E-5
rduepunti0 := 4.8208690771007E+22
fi1 := 568.42481662548
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.342963138
v=v_elettrone := 299791981.78266
x0= : -5.519654976388E-15
y0= : 1.1387526280594E-15
.....

i=33905
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 9.7284648876673E-5
rduepunti0 := 4.8208690773482E+22
fi1 := 568.42481710685
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.342990718
v=v_elettrone := 299791981.78529
x0= : -5.5196555245386E-15
y0= : 1.1387499711121E-15
.....

i=33906
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 9.7720902909192E-5
rduepunti0 := 4.8208690775967E+22
fi1 := 568.42481758821

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343018298
v=v_elettrone := 299791981.81679
x0= : -5.5196560726879E-15
y0= : 1.1387473141645E-15
.....

i=33907
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 9.8157156941733E-5
rduepunti0 := 4.8208690778464E+22
fi1 := 568.42481806957
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343045878
v=v_elettrone := 299791981.76299
x0= : -5.5196566208359E-15
y0= : 1.1387446572166E-15
.....

i=33908
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 9.8593410974296E-5
rduepunti0 := 4.8208690780971E+22
fi1 := 568.42481855093
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343073458
v=v_elettrone := 299791981.80851
x0= : -5.5196571689826E-15
y0= : 1.1387420002685E-15
.....

i=33909
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 9.9029665006883E-5
rduepunti0 := 4.820869078349E+22
fi1 := 568.42481903229
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343101038
v=v_elettrone := 299791981.77992
x0= : -5.5196577171281E-15
y0= : 1.1387393433202E-15
.....

i=33910
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 9.9465919039492E-5
rduepunti0 := 4.820869078602E+22
fi1 := 568.42481951365
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343128618
v=v_elettrone := 299791981.7829
x0= : -5.5196582652723E-15
y0= : 1.1387366863715E-15
.....

i=33911
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 9.9902173072124E-5
rduepunti0 := 4.8208690788562E+22

fi1 := 568.42481999501
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343156198
v=v_elettrone := 299791981.78967
x0= : -5.5196588134152E-15
y0= : 1.1387340294226E-15
.....

i=33912
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00010033842710478
rduepunti0 := 4.8208690791114E+22
fi1 := 568.42482047637
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343183778
v=v_elettrone := 299791981.80025
x0= : -5.5196593615568E-15
y0= : 1.1387313724735E-15
.....

i=33913
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00010077468113746
rduepunti0 := 4.8208690793678E+22
fi1 := 568.42482095773
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343211358
v=v_elettrone := 299791981.78582
x0= : -5.5196599096971E-15
y0= : 1.138728715524E-15
.....

i=33914
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00010121093517016
rduepunti0 := 4.8208690796252E+22
fi1 := 568.42482143909
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343238938
v=v_elettrone := 299791981.81414
x0= : -5.5196604578362E-15
y0= : 1.1387260585743E-15
.....

i=33915
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00010164718920289
rduepunti0 := 4.8208690798838E+22
fi1 := 568.42482192046
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343266518
v=v_elettrone := 299791981.7609
x0= : -5.519661005974E-15
y0= : 1.1387234016244E-15
.....

i=33916
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00010208344323563

rduepunti0 := 4.8208690801435E+22
fi1 := 568.42482240182
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343294098
v=v_elettrone := 299791981.81071
x0= : -5.5196615541105E-15
y0= : 1.1387207446742E-15
.....

i=33917
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00010251969726841
rduepunti0 := 4.8208690804044E+22
fi1 := 568.42482288318
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343321677
v=v_elettrone := 299791981.77521
x0= : -5.5196621022457E-15
y0= : 1.1387180877237E-15
.....

i=33918
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0001029559513012
rduepunti0 := 4.8208690806663E+22
fi1 := 568.42482336454
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343349257
v=v_elettrone := 299791981.78247
x0= : -5.5196626503797E-15
y0= : 1.1387154307729E-15
.....

i=33919
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00010339220533402
rduepunti0 := 4.8208690809294E+22
fi1 := 568.4248238459
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343376837
v=v_elettrone := 299791981.79353
x0= : -5.5196631985123E-15
y0= : 1.1387127738219E-15
.....

i=33920
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00010382845936687
rduepunti0 := 4.8208690811936E+22
fi1 := 568.42482432726
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343404417
v=v_elettrone := 299791981.81855
x0= : -5.5196637466437E-15
y0= : 1.1387101168707E-15
.....

i=33921
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.00010426471339973
rduepunti0 := 4.8208690814589E+22
fi1 := 568.42482480862
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343431997
v=v_elettrone := 299791981.76944
x0= : -5.5196642947738E-15
y0= : 1.1387074599191E-15
.....

i=33922
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00010470096743263
rduepunti0 := 4.8208690817253E+22
fi1 := 568.42482528998
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343459577
v=v_elettrone := 299791981.7946
x0= : -5.5196648429027E-15
y0= : 1.1387048029673E-15
.....

i=33923
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00010513722146554
rduepunti0 := 4.8208690819928E+22
fi1 := 568.42482577134
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343487157
v=v_elettrone := 299791981.78459
x0= : -5.5196653910302E-15
y0= : 1.1387021460153E-15
.....

i=33924
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00010557347549848
rduepunti0 := 4.8208690822614E+22
fi1 := 568.42482625271
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343514737
v=v_elettrone := 299791981.79227
x0= : -5.5196659391565E-15
y0= : 1.1386994890629E-15
.....

i=33925
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00010600972953145
rduepunti0 := 4.8208690825312E+22
fi1 := 568.42482673407
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.343542317
v=v_elettrone := 299791981.77867
x0= : -5.5196664872815E-15
y0= : 1.1386968321103E-15
.....

i=33926

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00010644598356444
rduepunti0 : = 4.8208690828021E+22
fi1 : = 568.42482721543
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.343569897
v=v_elettrone : = 299791981.79022
x0= : -5.5196670354052E-15
y0= : 1.1386941751575E-15
.....

i=33927
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00010688223759745
rduepunti0 : = 4.8208690830741E+22
fi1 : = 568.42482769679
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.343597477
v=v_elettrone : = 299791981.79811
x0= : -5.5196675835277E-15
y0= : 1.1386915182044E-15
.....

i=33928
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00010731849163049
rduepunti0 : = 4.8208690833472E+22
fi1 : = 568.42482817815
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.343625057
v=v_elettrone : = 299791981.80233
x0= : -5.5196681316488E-15
y0= : 1.138688861251E-15
.....

i=33929
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00010775474566355
rduepunti0 : = 4.8208690836214E+22
fi1 : = 568.42482865951
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.343652637
v=v_elettrone : = 299791981.77513
x0= : -5.5196686797687E-15
y0= : 1.1386862042973E-15
.....

i=33930
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00010819099969664
rduepunti0 : = 4.8208690838968E+22
fi1 : = 568.42482914087
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.343680217
v=v_elettrone : = 299791981.80084
x0= : -5.5196692278873E-15
y0= : 1.1386835473434E-15
.....

i=33931
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00010862725372976
rduepunti0 : = 4.8208690841732E+22
fi1 : = 568.42482962223
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.343707797
v=v_elettrone : = 299791981.79139
x0= : -5.5196697760046E-15
y0= : 1.1386808903893E-15
.....

i=33932
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00010906350776289
rduepunti0 : = 4.8208690844508E+22
fi1 : = 568.42483010359
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.343735377
v=v_elettrone : = 299791981.77828
x0= : -5.5196703241207E-15
y0= : 1.1386782334348E-15
.....

i=33933
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00010949976179606
rduepunti0 : = 4.8208690847295E+22
fi1 : = 568.42483058496
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.343762957
v=v_elettrone : = 299791981.80793
x0= : -5.5196708722354E-15
y0= : 1.1386755764801E-15
.....

i=33934
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00010993601582925
rduepunti0 : = 4.8208690850094E+22
fi1 : = 568.42483106632
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.343790537
v=v_elettrone : = 299791981.77734
x0= : -5.5196714203489E-15
y0= : 1.1386729195251E-15
.....

i=33935
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00011037226986246
rduepunti0 : = 4.8208690852903E+22
fi1 : = 568.42483154768
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.343818117
v=v_elettrone : = 299791981.78578
x0= : -5.5196719684611E-15
y0= : 1.1386702625699E-15

.....
i=33936
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0001108085238957
rduepunti0 : = 4.8208690855723E+22
fi1 : = 568.42483202904
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.343845697
v=v_elettrone : = 299791981.7943
x0= : -5.5196725165721E-15
y0= : 1.1386676056144E-15
.....
i=33937
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00011124477792897
rduepunti0 : = 4.8208690858555E+22
fi1 : = 568.4248325104
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.343873277
v=v_elettrone : = 299791981.78526
x0= : -5.5196730646817E-15
y0= : 1.1386649486587E-15
.....
i=33938
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00011168103196226
rduepunti0 : = 4.8208690861398E+22
fi1 : = 568.42483299176
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.343900857
v=v_elettrone : = 299791981.79018
x0= : -5.5196736127901E-15
y0= : 1.1386622917026E-15
.....
i=33939
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00011211728599558
rduepunti0 : = 4.8208690864252E+22
fi1 : = 568.42483347312
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.343928437
v=v_elettrone : = 299791981.80263
x0= : -5.5196741608972E-15
y0= : 1.1386596347464E-15
.....
i=33940
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00011255354002892
rduepunti0 : = 4.8208690867117E+22
fi1 : = 568.42483395448
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.343956017
v=v_elettrone : = 299791981.77247
x0= : -5.519674709003E-15

y0= : 1.1386569777898E-15
.....

i=33941
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00011298979406229
rduepunti0 : = 4.8208690869994E+22
fi1 : = 568.42483443584
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.343983597
v=v_elettrone : = 299791981.79894
x0= : -5.5196752571075E-15
y0= : 1.138654320833E-15
.....

i=33942
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00011342604809568
rduepunti0 : = 4.8208690872881E+22
fi1 : = 568.42483491721
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.344011176
v=v_elettrone : = 299791981.79025
x0= : -5.5196758052108E-15
y0= : 1.1386516638759E-15
.....

i=33943
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0001138623021291
rduepunti0 : = 4.820869087578E+22
fi1 : = 568.42483539857
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.344038756
v=v_elettrone : = 299791981.79552
x0= : -5.5196763533128E-15
y0= : 1.1386490069186E-15
.....

i=33944
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00011429855616255
rduepunti0 : = 4.820869087869E+22
fi1 : = 568.42483587993
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.344066336
v=v_elettrone : = 299791981.79071
x0= : -5.5196769014135E-15
y0= : 1.138646349961E-15
.....

i=33945
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00011473481019603
rduepunti0 : = 4.8208690881611E+22
fi1 : = 568.42483636129
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.344093916
v=v_elettrone : = 299791981.7785

x0= : -5.5196774495129E-15
y0= : 1.1386436930031E-15
.....
i=33946
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00011517106422953
rduepunti0 : = 4.8208690884543E+22
fi1 : = 568.42483684265
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.344121496
v=v_elettrone : = 299791981.80532
x0= : -5.519677997611E-15
y0= : 1.138641036045E-15
.....
i=33947
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00011560731826306
rduepunti0 : = 4.8208690887486E+22
fi1 : = 568.42483732401
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.344149076
v=v_elettrone : = 299791981.79698
x0= : -5.5196785457079E-15
y0= : 1.1386383790866E-15
.....
i=33948
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00011604357229661
rduepunti0 : = 4.8208690890441E+22
fi1 : = 568.42483780537
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.344176656
v=v_elettrone : = 299791981.76737
x0= : -5.5196790938035E-15
y0= : 1.1386357221279E-15
.....
i=33949
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00011647982633019
rduepunti0 : = 4.8208690893407E+22
fi1 : = 568.42483828673
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.344204236
v=v_elettrone : = 299791981.81574
x0= : -5.5196796418978E-15
y0= : 1.138633065169E-15
.....
i=33950
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0001169160803638
rduepunti0 : = 4.8208690896383E+22
fi1 : = 568.42483876809
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.344231816

v=v_elettrone := 299791981.76492
x0= : -5.5196801899908E-15
y0= : 1.1386304082098E-15
.....

i=33951
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00011735233439743
rduepunti0 := 4.8208690899372E+22
fi1 : = 568.42483924946
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.344259396
v=v_elettrone := 299791981.79955
x0= : -5.5196807380825E-15
y0= : 1.1386277512503E-15
.....

i=33952
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0001177885884311
rduepunti0 := 4.8208690902371E+22
fi1 : = 568.42483973082
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.344286976
v=v_elettrone := 299791981.7841
x0= : -5.519681286173E-15
y0= : 1.1386250942906E-15
.....

i=33953
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00011822484246479
rduepunti0 := 4.8208690905381E+22
fi1 : = 568.42484021218
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.344314556
v=v_elettrone := 299791981.79379
x0= : -5.5196818342622E-15
y0= : 1.1386224373307E-15
.....

i=33954
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0001186610964985
rduepunti0 := 4.8208690908403E+22
fi1 : = 568.42484069354
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.344342136
v=v_elettrone := 299791981.76833
x0= : -5.5196823823501E-15
y0= : 1.1386197803704E-15
.....

i=33955
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00011909735053225
rduepunti0 := 4.8208690911436E+22
fi1 : = 568.4248411749
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.344369716
v=v_elettrone := 299791981.81711
x0= : -5.5196829304367E-15
y0= : 1.1386171234099E-15
.....

i=33956
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00011953360456602
rduepunti0 := 4.8208690914479E+22
fi1 := 568.42484165626
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344397296
v=v_elettrone := 299791981.80567
x0= : -5.5196834785221E-15
y0= : 1.1386144664491E-15
.....

i=33957
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00011996985859982
rduepunti0 := 4.8208690917535E+22
fi1 := 568.42484213762
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344424876
v=v_elettrone := 299791981.75907
x0= : -5.5196840266061E-15
y0= : 1.1386118094881E-15
.....

i=33958
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00012040611263364
rduepunti0 := 4.8208690920601E+22
fi1 := 568.42484261898
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344452456
v=v_elettrone := 299791981.80434
x0= : -5.5196845746889E-15
y0= : 1.1386091525268E-15
.....

i=33959
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0001208423666675
rduepunti0 := 4.8208690923678E+22
fi1 := 568.42484310034
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344480036
v=v_elettrone := 299791981.77922
x0= : -5.5196851227704E-15
y0= : 1.1386064955652E-15
.....

i=33960
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00012127862070138
rduepunti0 := 4.8208690926767E+22
fi1 := 568.42484358171

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344507616
v=v_elettrone := 299791981.80701
x0= : -5.5196856708507E-15
y0= : 1.1386038386034E-15
.....

i=33961
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00012171487473529
rduepunti0 := 4.8208690929867E+22
fi1 := 568.42484406307
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344535196
v=v_elettrone := 299791981.79965
x0= : -5.5196862189296E-15
y0= : 1.1386011816413E-15
.....

i=33962
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00012215112876923
rduepunti0 := 4.8208690932978E+22
fi1 := 568.42484454443
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344562776
v=v_elettrone := 299791981.77101
x0= : -5.5196867670073E-15
y0= : 1.138598524679E-15
.....

i=33963
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0001225873828032
rduepunti0 := 4.82086909361E+22
fi1 := 568.42484502579
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344590356
v=v_elettrone := 299791981.77766
x0= : -5.5196873150837E-15
y0= : 1.1385958677163E-15
.....

i=33964
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0001230236368372
rduepunti0 := 4.8208690939233E+22
fi1 := 568.42484550715
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344617936
v=v_elettrone := 299791981.79185
x0= : -5.5196878631588E-15
y0= : 1.1385932107535E-15
.....

i=33965
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00012345989087122
rduepunti0 := 4.8208690942377E+22

fi1 := 568.42484598851
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344645516
v=v_elettrone := 299791981.78103
x0= : -5.5196884112327E-15
y0= : 1.1385905537903E-15
.....

i=33966
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00012389614490527
rduepunti0 := 4.8208690945533E+22
fi1 := 568.42484646987
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344673095
v=v_elettrone := 299791981.81297
x0= : -5.5196889593052E-15
y0= : 1.1385878968269E-15
.....

i=33967
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00012433239893935
rduepunti0 := 4.82086909487E+22
fi1 := 568.42484695123
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344700675
v=v_elettrone := 299791981.80229
x0= : -5.5196895073765E-15
y0= : 1.1385852398632E-15
.....

i=33968
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00012476865297346
rduepunti0 := 4.8208690951878E+22
fi1 := 568.42484743259
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344728255
v=v_elettrone := 299791981.7778
x0= : -5.5196900554465E-15
y0= : 1.1385825828993E-15
.....

i=33969
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0001252049070076
rduepunti0 := 4.8208690955067E+22
fi1 := 568.42484791396
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344755835
v=v_elettrone := 299791981.80249
x0= : -5.5196906035152E-15
y0= : 1.1385799259351E-15
.....

i=33970
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00012564116104177

rduepunti0 := 4.8208690958267E+22
fi1 := 568.42484839532
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344783415
v=v_elettrone := 299791981.77814
x0= : -5.5196911515827E-15
y0= : 1.1385772689706E-15
.....

i=33971
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00012607741507597
rduepunti0 := 4.8208690961479E+22
fi1 := 568.42484887668
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344810995
v=v_elettrone := 299791981.78535
x0= : -5.5196916996488E-15
y0= : 1.1385746120059E-15
.....

i=33972
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0001265136691102
rduepunti0 := 4.8208690964701E+22
fi1 := 568.42484935804
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344838575
v=v_elettrone := 299791981.78248
x0= : -5.5196922477137E-15
y0= : 1.1385719550409E-15
.....

i=33973
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00012694992314445
rduepunti0 := 4.8208690967935E+22
fi1 := 568.4248498394
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344866155
v=v_elettrone := 299791981.80744
x0= : -5.5196927957773E-15
y0= : 1.1385692980757E-15
.....

i=33974
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00012738617717874
rduepunti0 := 4.820869097118E+22
fi1 := 568.42485032076
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344893735
v=v_elettrone := 299791981.78337
x0= : -5.5196933438397E-15
y0= : 1.1385666411101E-15
.....

i=33975
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.00012782243121305
rduepunti0 := 4.8208690974436E+22
fi1 := 568.42485080212
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344921315
v=v_elettrone := 299791981.8122
x0= : -5.5196938919007E-15
y0= : 1.1385639841444E-15
.....

i=33976
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00012825868524739
rduepunti0 := 4.8208690977704E+22
fi1 := 568.42485128348
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344948895
v=v_elettrone := 299791981.76692
x0= : -5.5196944399605E-15
y0= : 1.1385613271783E-15
.....

i=33977
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00012869493928177
rduepunti0 := 4.8208690980982E+22
fi1 := 568.42485176484
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.344976475
v=v_elettrone := 299791981.77455
x0= : -5.519694988019E-15
y0= : 1.138558670212E-15
.....

i=33978
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00012913119331617
rduepunti0 := 4.8208690984272E+22
fi1 := 568.42485224621
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.345004055
v=v_elettrone := 299791981.80732
x0= : -5.5196955360762E-15
y0= : 1.1385560132454E-15
.....

i=33979
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0001295674473506
rduepunti0 := 4.8208690987573E+22
fi1 := 568.42485272757
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.345031635
v=v_elettrone := 299791981.7836
x0= : -5.5196960841321E-15
y0= : 1.1385533562786E-15
.....

i=33980

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013000370138507
rduepunti0 : = 4.8208690990885E+22
fi1 : = 568.42485320893
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345059215
v=v_elettrone : = 299791981.80904
x0= : -5.5196966321868E-15
y0= : 1.1385506993115E-15
.....

i=33981
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013043995541956
rduepunti0 : = 4.8208690994208E+22
fi1 : = 568.42485369029
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345086795
v=v_elettrone : = 299791981.76411
x0= : -5.5196971802402E-15
y0= : 1.1385480423441E-15
.....

i=33982
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013087620945408
rduepunti0 : = 4.8208690997542E+22
fi1 : = 568.42485417165
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345114375
v=v_elettrone : = 299791981.79716
x0= : -5.5196977282923E-15
y0= : 1.1385453853765E-15
.....

i=33983
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013131246348864
rduepunti0 : = 4.8208691000888E+22
fi1 : = 568.42485465301
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345141955
v=v_elettrone : = 299791981.8052
x0= : -5.5196982763431E-15
y0= : 1.1385427284086E-15
.....

i=33984
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013174871752322
rduepunti0 : = 4.8208691004245E+22
fi1 : = 568.42485513437
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345169535
v=v_elettrone : = 299791981.78183
x0= : -5.5196988243926E-15
y0= : 1.1385400714404E-15
.....

i=33985
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013218497155784
rduepunti0 : = 4.8208691007612E+22
fi1 : = 568.42485561573
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345197115
v=v_elettrone : = 299791981.79001
x0= : -5.5196993724409E-15
y0= : 1.138537414472E-15
.....

i=33986
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013262122559248
rduepunti0 : = 4.8208691010991E+22
fi1 : = 568.42485609709
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345224695
v=v_elettrone : = 299791981.78438
x0= : -5.5196999204878E-15
y0= : 1.1385347575033E-15
.....

i=33987
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013305747962716
rduepunti0 : = 4.8208691014382E+22
fi1 : = 568.42485657846
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345252275
v=v_elettrone : = 299791981.79644
x0= : -5.5197004685336E-15
y0= : 1.1385321005344E-15
.....

i=33988
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013349373366186
rduepunti0 : = 4.8208691017783E+22
fi1 : = 568.42485705982
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345279855
v=v_elettrone : = 299791981.80856
x0= : -5.519701016578E-15
y0= : 1.1385294435652E-15
.....

i=33989
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0001339299876966
rduepunti0 : = 4.8208691021196E+22
fi1 : = 568.42485754118
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345307435
v=v_elettrone : = 299791981.7818
x0= : -5.5197015646211E-15
y0= : 1.1385267865957E-15

```
.....
i=33990
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013436624173137
rduepunti0 : = 4.8208691024619E+22
fi1 : = 568.42485802254
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345335015
v=v_elettrone : = 299791981.77271
x0= : -5.519702112663E-15
y0= : 1.1385241296259E-15
.....
i=33991
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013480249576617
rduepunti0 : = 4.8208691028054E+22
fi1 : = 568.4248585039
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345362594
v=v_elettrone : = 299791981.78505
x0= : -5.5197026607036E-15
y0= : 1.1385214726559E-15
.....
i=33992
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.000135238749801
rduepunti0 : = 4.82086910315E+22
fi1 : = 568.42485898526
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345390174
v=v_elettrone : = 299791981.79745
x0= : -5.5197032087429E-15
y0= : 1.1385188156857E-15
.....
i=33993
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013567500383586
rduepunti0 : = 4.8208691034957E+22
fi1 : = 568.42485946662
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345417754
v=v_elettrone : = 299791981.79231
x0= : -5.5197037567809E-15
y0= : 1.1385161587151E-15
.....
i=33994
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013611125787076
rduepunti0 : = 4.8208691038426E+22
fi1 : = 568.42485994798
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345445334
v=v_elettrone : = 299791981.7835
x0= : -5.5197043048177E-15
```


y0= : 1.1385135017443E-15
.....

i=33995
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013654751190568
rduepunti0 : = 4.8208691041905E+22
fi1 : = 568.42486042934
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345472914
v=v_elettrone : = 299791981.79611
x0= : -5.5197048528531E-15
y0= : 1.1385108447733E-15
.....

i=33996
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013698376594064
rduepunti0 : = 4.8208691045396E+22
fi1 : = 568.4248609107
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345500494
v=v_elettrone : = 299791981.79118
x0= : -5.5197054008873E-15
y0= : 1.138508187802E-15
.....

i=33997
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013742001997562
rduepunti0 : = 4.8208691048898E+22
fi1 : = 568.42486139207
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345528074
v=v_elettrone : = 299791981.78258
x0= : -5.5197059489202E-15
y0= : 1.1385055308304E-15
.....

i=33998
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013785627401064
rduepunti0 : = 4.8208691052411E+22
fi1 : = 568.42486187343
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345555654
v=v_elettrone : = 299791981.7954
x0= : -5.5197064969519E-15
y0= : 1.1385028738585E-15
.....

i=33999
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0001382925280457
rduepunti0 : = 4.8208691055935E+22
fi1 : = 568.42486235479
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345583234
v=v_elettrone : = 299791981.80829

x0= : -5.5197070449822E-15
y0= : 1.1385002168864E-15
.....

i=34000
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013872878208078
rduepunti0 : = 4.8208691059471E+22
fi1 : = 568.42486283615
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345610814
v=v_elettrone : = 299791981.77856
x0= : -5.5197075930113E-15
y0= : 1.138497559914E-15
.....

i=34001
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0001391650361159
rduepunti0 : = 4.8208691063017E+22
fi1 : = 568.42486331751
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345638394
v=v_elettrone : = 299791981.79532
x0= : -5.5197081410391E-15
y0= : 1.1384949029414E-15
.....

i=34002
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00013960129015104
rduepunti0 : = 4.8208691066575E+22
fi1 : = 568.42486379887
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345665974
v=v_elettrone : = 299791981.7908
x0= : -5.5197086890656E-15
y0= : 1.1384922459685E-15
.....

i=34003
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00014003754418622
rduepunti0 : = 4.8208691070144E+22
fi1 : = 568.42486428023
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345693554
v=v_elettrone : = 299791981.77889
x0= : -5.5197092370908E-15
y0= : 1.1384895889953E-15
.....

i=34004
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00014047379822144
rduepunti0 : = 4.8208691073724E+22
fi1 : = 568.42486476159
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345721134

v=v_elettrone := 299791981.79586
x0= : -5.5197097851148E-15
y0= : 1.1384869320219E-15
.....

i=34005
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00014091005225668
rduepunti0 := 4.8208691077315E+22
fi1 : = 568.42486524295
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345748714
v=v_elettrone := 299791981.78782
x0= : -5.5197103331375E-15
y0= : 1.1384842750482E-15
.....

i=34006
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00014134630629196
rduepunti0 := 4.8208691080918E+22
fi1 : = 568.42486572432
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345776294
v=v_elettrone := 299791981.78358
x0= : -5.5197108811589E-15
y0= : 1.1384816180742E-15
.....

i=34007
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00014178256032727
rduepunti0 := 4.8208691084532E+22
fi1 : = 568.42486620568
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345803874
v=v_elettrone := 299791981.81463
x0= : -5.519711429179E-15
y0= : 1.1384789611E-15
.....

i=34008
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00014221881436261
rduepunti0 := 4.8208691088156E+22
fi1 : = 568.42486668704
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.345831454
v=v_elettrone := 299791981.76785
x0= : -5.5197119771979E-15
y0= : 1.1384763041255E-15
.....

i=34009
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00014265506839799
rduepunti0 := 4.8208691091792E+22
fi1 : = 568.4248671684
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.345859034
v=v_elettrone := 299791981.80277
x0= : -5.5197125252154E-15
y0= : 1.1384736471508E-15
.....

i=34010
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0001430913224334
rduepunti0 := 4.8208691095439E+22
fi1 := 568.42486764976
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.345886614
v=v_elettrone := 299791981.77747
x0= : -5.5197130732317E-15
y0= : 1.1384709901757E-15
.....

i=34011
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00014352757646884
rduepunti0 := 4.8208691099098E+22
fi1 := 568.42486813112
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.345914194
v=v_elettrone := 299791981.8088
x0= : -5.5197136212467E-15
y0= : 1.1384683332005E-15
.....

i=34012
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00014396383050432
rduepunti0 := 4.8208691102767E+22
fi1 := 568.42486861248
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.345941774
v=v_elettrone := 299791981.78364
x0= : -5.5197141692604E-15
y0= : 1.1384656762249E-15
.....

i=34013
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00014440008453983
rduepunti0 := 4.8208691106448E+22
fi1 := 568.42486909384
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.345969354
v=v_elettrone := 299791981.77989
x0= : -5.5197147172729E-15
y0= : 1.1384630192491E-15
.....

i=34014
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00014483633857537
rduepunti0 := 4.820869111014E+22
fi1 := 568.4248695752

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.345996934
v=v_elettrone := 299791981.79008
x0= : -5.5197152652841E-15
y0= : 1.138460362273E-15
.....

i=34015
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00014527259261095
rduepunti0 := 4.8208691113843E+22
fi1 := 568.42487005657
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.346024513
v=v_elettrone := 299791981.78647
x0= : -5.519715813294E-15
y0= : 1.1384577052967E-15
.....

i=34016
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00014570884664655
rduepunti0 := 4.8208691117557E+22
fi1 := 568.42487053793
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.346052093
v=v_elettrone := 299791981.80054
x0= : -5.5197163613026E-15
y0= : 1.1384550483201E-15
.....

i=34017
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0001461451006822
rduepunti0 := 4.8208691121282E+22
fi1 := 568.42487101929
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.346079673
v=v_elettrone := 299791981.77572
x0= : -5.5197169093099E-15
y0= : 1.1384523913432E-15
.....

i=34018
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00014658135471788
rduepunti0 := 4.8208691125019E+22
fi1 := 568.42487150065
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.346107253
v=v_elettrone := 299791981.80753
x0= : -5.519717457316E-15
y0= : 1.1384497343661E-15
.....

i=34019
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00014701760875359
rduepunti0 := 4.8208691128766E+22

fi1 := 568.42487198201
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.346134833
v=v_elettrone := 299791981.78286
x0= : -5.5197180053207E-15
y0= : 1.1384470773887E-15
.....

i=34020
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00014745386278933
rduepunti0 := 4.8208691132525E+22
fi1 := 568.42487246337
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.346162413
v=v_elettrone := 299791981.77959
x0= : -5.5197185533242E-15
y0= : 1.1384444204111E-15
.....

i=34021
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00014789011682511
rduepunti0 := 4.8208691136295E+22
fi1 := 568.42487294473
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.346189993
v=v_elettrone := 299791981.79027
x0= : -5.5197191013264E-15
y0= : 1.1384417634331E-15
.....

i=34022
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00014832637086092
rduepunti0 := 4.8208691140076E+22
fi1 := 568.42487342609
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.346217573
v=v_elettrone := 299791981.8261
x0= : -5.5197196493274E-15
y0= : 1.138439106455E-15
.....

i=34023
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00014876262489677
rduepunti0 := 4.8208691143869E+22
fi1 := 568.42487390745
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.346245153
v=v_elettrone := 299791981.76275
x0= : -5.519720197327E-15
y0= : 1.1384364494765E-15
.....

i=34024
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00014919887893265

rduepunti0 := 4.8208691147672E+22
fi1 := 568.42487438882
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.346272733
v=v_elettrone := 299791981.79498
x0= : -5.5197207453254E-15
y0= : 1.1384337924978E-15
.....

i=34025
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00014963513296857
rduepunti0 := 4.8208691151487E+22
fi1 := 568.42487487018
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.346300313
v=v_elettrone := 299791981.79207
x0= : -5.5197212933225E-15
y0= : 1.1384311355188E-15
.....

i=34026
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015007138700452
rduepunti0 := 4.8208691155313E+22
fi1 := 568.42487535154
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.346327893
v=v_elettrone := 299791981.78548
x0= : -5.5197218413183E-15
y0= : 1.1384284785396E-15
.....

i=34027
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015050764104051
rduepunti0 := 4.820869115915E+22
fi1 := 568.4248758329
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.346355473
v=v_elettrone := 299791981.80032
x0= : -5.5197223893129E-15
y0= : 1.1384258215601E-15
.....

i=34028
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015094389507653
rduepunti0 := 4.8208691162998E+22
fi1 := 568.42487631426
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.346383053
v=v_elettrone := 299791981.79387
x0= : -5.5197229373062E-15
y0= : 1.1384231645803E-15
.....

i=34029
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.00015138014911258
rduepunti0 : = 4.8208691166857E+22
fi1 : = 568.42487679562
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346410633
v=v_elettrone : = 299791981.77363
x0= : -5.5197234852981E-15
y0= : 1.1384205076003E-15
.....

i=34030
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015181640314867
rduepunti0 : = 4.8208691170728E+22
fi1 : = 568.42487727698
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346438213
v=v_elettrone : = 299791981.80254
x0= : -5.5197240332888E-15
y0= : 1.13841785062E-15
.....

i=34031
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0001522526571848
rduepunti0 : = 4.8208691174609E+22
fi1 : = 568.42487775834
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346465793
v=v_elettrone : = 299791981.78243
x0= : -5.5197245812783E-15
y0= : 1.1384151936395E-15
.....

i=34032
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015268891122096
rduepunti0 : = 4.8208691178502E+22
fi1 : = 568.4248782397
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346493373
v=v_elettrone : = 299791981.77627
x0= : -5.5197251292664E-15
y0= : 1.1384125366586E-15
.....

i=34033
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015312516525716
rduepunti0 : = 4.8208691182406E+22
fi1 : = 568.42487872107
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346520953
v=v_elettrone : = 299791981.83047
x0= : -5.5197256772533E-15
y0= : 1.1384098796775E-15
.....

i=34034

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015356141929339
rduepunti0 : = 4.8208691186321E+22
fi1 : = 568.42487920243
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346548533
v=v_elettrone : = 299791981.74653
x0= : -5.5197262252389E-15
y0= : 1.1384072226962E-15
.....

i=34035
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015399767332966
rduepunti0 : = 4.8208691190248E+22
fi1 : = 568.42487968379
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346576113
v=v_elettrone : = 299791981.82222
x0= : -5.5197267732232E-15
y0= : 1.1384045657146E-15
.....

i=34036
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015443392736596
rduepunti0 : = 4.8208691194185E+22
fi1 : = 568.42488016515
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346603693
v=v_elettrone : = 299791981.77738
x0= : -5.5197273212062E-15
y0= : 1.1384019087327E-15
.....

i=34037
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0001548701814023
rduepunti0 : = 4.8208691198134E+22
fi1 : = 568.42488064651
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346631273
v=v_elettrone : = 299791981.7929
x0= : -5.519727869188E-15
y0= : 1.1383992517506E-15
.....

i=34038
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015530643543867
rduepunti0 : = 4.8208691202094E+22
fi1 : = 568.42488112787
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346658853
v=v_elettrone : = 299791981.78716
x0= : -5.5197284171685E-15
y0= : 1.1383965947682E-15
.....

i=34039
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015574268947508
rduepunti0 : = 4.8208691206065E+22
fi1 : = 568.42488160923
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346686433
v=v_elettrone : = 299791981.78521
x0= : -5.5197289651476E-15
y0= : 1.1383939377855E-15
.....

i=34040
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015617894351153
rduepunti0 : = 4.8208691210047E+22
fi1 : = 568.42488209059
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346714012
v=v_elettrone : = 299791981.7796
x0= : -5.5197295131256E-15
y0= : 1.1383912808026E-15
.....

i=34041
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015661519754801
rduepunti0 : = 4.8208691214041E+22
fi1 : = 568.42488257195
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346741592
v=v_elettrone : = 299791981.81675
x0= : -5.5197300611022E-15
y0= : 1.1383886238194E-15
.....

i=34042
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015705145158453
rduepunti0 : = 4.8208691218045E+22
fi1 : = 568.42488305332
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346769172
v=v_elettrone : = 299791981.78994
x0= : -5.5197306090776E-15
y0= : 1.1383859668359E-15
.....

i=34043
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015748770562108
rduepunti0 : = 4.8208691222061E+22
fi1 : = 568.42488353468
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346796752
v=v_elettrone : = 299791981.78827
x0= : -5.5197311570516E-15
y0= : 1.1383833098522E-15

.....
i=34044
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015792395965768
rduepunti0 : = 4.8208691226088E+22
fi1 : = 568.42488401604
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346824332
v=v_elettrone : = 299791981.78294
x0= : -5.5197317050244E-15
y0= : 1.1383806528682E-15
.....
i=34045
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0001583602136943
rduepunti0 : = 4.8208691230126E+22
fi1 : = 568.4248844974
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346851912
v=v_elettrone : = 299791981.78141
x0= : -5.519732252996E-15
y0= : 1.138377995884E-15
.....
i=34046
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015879646773097
rduepunti0 : = 4.8208691234175E+22
fi1 : = 568.42488497876
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346879492
v=v_elettrone : = 299791981.81517
x0= : -5.5197328009662E-15
y0= : 1.1383753388995E-15
.....
i=34047
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015923272176767
rduepunti0 : = 4.8208691238236E+22
fi1 : = 568.42488546012
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346907072
v=v_elettrone : = 299791981.7711
x0= : -5.5197333489352E-15
y0= : 1.1383726819147E-15
.....
i=34048
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00015966897580441
rduepunti0 : = 4.8208691242307E+22
fi1 : = 568.42488594148
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346934652
v=v_elettrone : = 299791981.78739
x0= : -5.5197338969029E-15

y0= : 1.1383700249296E-15
.....

i=34049
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016010522984118
rduepunti0 : = 4.820869124639E+22
fi1 : = 568.42488642284
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346962232
v=v_elettrone : = 299791981.80748
x0= : -5.5197344448693E-15
y0= : 1.1383673679443E-15
.....

i=34050
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.000160541483878
rduepunti0 : = 4.8208691250484E+22
fi1 : = 568.4248869042
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.346989812
v=v_elettrone : = 299791981.75988
x0= : -5.5197349928344E-15
y0= : 1.1383647109588E-15
.....

i=34051
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016097773791485
rduepunti0 : = 4.8208691254589E+22
fi1 : = 568.42488738557
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347017392
v=v_elettrone : = 299791981.79772
x0= : -5.5197355407982E-15
y0= : 1.1383620539729E-15
.....

i=34052
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016141399195173
rduepunti0 : = 4.8208691258705E+22
fi1 : = 568.42488786693
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347044972
v=v_elettrone : = 299791981.79295
x0= : -5.5197360887608E-15
y0= : 1.1383593969868E-15
.....

i=34053
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016185024598866
rduepunti0 : = 4.8208691262833E+22
fi1 : = 568.42488834829
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347072552
v=v_elettrone : = 299791981.79198

x0= : -5.5197366367221E-15
y0= : 1.1383567400005E-15
.....

i=34054
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016228650002562
rduepunti0 : = 4.8208691266972E+22
fi1 : = 568.42488882965
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347100132
v=v_elettrone : = 299791981.78734
x0= : -5.5197371846821E-15
y0= : 1.1383540830139E-15
.....

i=34055
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016272275406262
rduepunti0 : = 4.8208691271121E+22
fi1 : = 568.42488931101
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347127712
v=v_elettrone : = 299791981.78277
x0= : -5.5197377326408E-15
y0= : 1.138351426027E-15
.....

i=34056
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016315900809965
rduepunti0 : = 4.8208691275282E+22
fi1 : = 568.42488979237
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347155292
v=v_elettrone : = 299791981.78201
x0= : -5.5197382805983E-15
y0= : 1.1383487690398E-15
.....

i=34057
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016359526213673
rduepunti0 : = 4.8208691279454E+22
fi1 : = 568.42489027373
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347182872
v=v_elettrone : = 299791981.81653
x0= : -5.5197388285545E-15
y0= : 1.1383461120524E-15
.....

i=34058
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016403151617384
rduepunti0 : = 4.8208691283638E+22
fi1 : = 568.42489075509
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347210452

v=v_elettrone := 299791981.79456
x0= : -5.5197393765094E-15
y0= : 1.1383434550647E-15
.....

i=34059
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016446777021099
rduepunti0 := 4.8208691287832E+22
fi1 : = 568.42489123645
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347238032
v=v_elettrone := 299791981.77267
x0= : -5.519739924463E-15
y0= : 1.1383407980768E-15
.....

i=34060
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016490402424818
rduepunti0 := 4.8208691292038E+22
fi1 : = 568.42489171782
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347265612
v=v_elettrone := 299791981.8074
x0= : -5.5197404724153E-15
y0= : 1.1383381410886E-15
.....

i=34061
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016534027828541
rduepunti0 := 4.8208691296255E+22
fi1 : = 568.42489219918
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347293192
v=v_elettrone := 299791981.76803
x0= : -5.5197410203664E-15
y0= : 1.1383354841001E-15
.....

i=34062
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016577653232267
rduepunti0 := 4.8208691300483E+22
fi1 : = 568.42489268054
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347320772
v=v_elettrone := 299791981.82051
x0= : -5.5197415683162E-15
y0= : 1.1383328271114E-15
.....

i=34063
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016621278635997
rduepunti0 := 4.8208691304722E+22
fi1 : = 568.4248931619
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22

fi_gradi : = 32568.347348352
v=v_elettrone : = 299791981.75994
x0= : -5.5197421162647E-15
y0= : 1.1383301701224E-15
.....

i=34064
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016664904039732
rduepunti0 : = 4.8208691308972E+22
fi1 : = 568.42489364326
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347375932
v=v_elettrone : = 299791981.79868
x0= : -5.5197426642119E-15
y0= : 1.1383275131331E-15
.....

i=34065
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0001670852944347
rduepunti0 : = 4.8208691313234E+22
fi1 : = 568.42489412462
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347403511
v=v_elettrone : = 299791981.79481
x0= : -5.5197432121578E-15
y0= : 1.1383248561436E-15
.....

i=34066
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016752154847212
rduepunti0 : = 4.8208691317506E+22
fi1 : = 568.42489460598
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347431091
v=v_elettrone : = 299791981.79101
x0= : -5.5197437601025E-15
y0= : 1.1383221991538E-15
.....

i=34067
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016795780250957
rduepunti0 : = 4.820869132179E+22
fi1 : = 568.42489508734
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347458671
v=v_elettrone : = 299791981.79101
x0= : -5.5197443080459E-15
y0= : 1.1383195421638E-15
.....

i=34068
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016839405654707
rduepunti0 : = 4.8208691326085E+22
fi1 : = 568.4248955687

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.347486251
v=v_elettrone := 299791981.78734
x0= : -5.519744855988E-15
y0= : 1.1383168851734E-15
.....

i=34069
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016883031058461
rduepunti0 := 4.8208691330391E+22
fi1 := 568.42489605007
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.347513831
v=v_elettrone := 299791981.80509
x0= : -5.5197454039288E-15
y0= : 1.1383142281829E-15
.....

i=34070
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016926656462218
rduepunti0 := 4.8208691334709E+22
fi1 := 568.42489653143
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.347541411
v=v_elettrone := 299791981.78396
x0= : -5.5197459518684E-15
y0= : 1.138311571192E-15
.....

i=34071
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00016970281865979
rduepunti0 := 4.8208691339037E+22
fi1 := 568.42489701279
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.347568991
v=v_elettrone := 299791981.7805
x0= : -5.5197464998066E-15
y0= : 1.1383089142009E-15
.....

i=34072
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00017013907269745
rduepunti0 := 4.8208691343377E+22
fi1 := 568.42489749415
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.347596571
v=v_elettrone := 299791981.79472
x0= : -5.5197470477436E-15
y0= : 1.1383062572095E-15
.....

i=34073
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00017057532673514
rduepunti0 := 4.8208691347728E+22

fi1 := 568.42489797551
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.347624151
v=v_elettrone := 299791981.77753
x0= := -5.5197475956793E-15
y0= := 1.1383036002179E-15
.....

i=34074
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00017101158077287
rduepunti0 := 4.820869135209E+22
fi1 := 568.42489845687
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.347651731
v=v_elettrone := 299791981.79563
x0= := -5.5197481436138E-15
y0= := 1.138300943226E-15
.....

i=34075
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00017144783481064
rduepunti0 := 4.8208691356463E+22
fi1 := 568.42489893823
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.347679311
v=v_elettrone := 299791981.79245
x0= := -5.5197486915469E-15
y0= := 1.1382982862338E-15
.....

i=34076
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00017188408884845
rduepunti0 := 4.8208691360847E+22
fi1 := 568.42489941959
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.347706891
v=v_elettrone := 299791981.78934
x0= := -5.5197492394788E-15
y0= := 1.1382956292414E-15
.....

i=34077
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0001723203428863
rduepunti0 := 4.8208691365243E+22
fi1 := 568.42489990095
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.347734471
v=v_elettrone := 299791981.79004
x0= := -5.5197497874094E-15
y0= := 1.1382929722487E-15
.....

i=34078
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00017275659692419

rduepunti0 := 4.820869136965E+22
fi1 := 568.42490038232
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.347762051
v=v_elettrone := 299791981.78707
x0= : -5.5197503353387E-15
y0= : 1.1382903152558E-15
.....

i=34079
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00017319285096213
rduepunti0 := 4.8208691374067E+22
fi1 := 568.42490086368
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.347789631
v=v_elettrone := 299791981.78417
x0= : -5.5197508832667E-15
y0= : 1.1382876582626E-15
.....

i=34080
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0001736291050001
rduepunti0 := 4.8208691378496E+22
fi1 := 568.42490134504
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.347817211
v=v_elettrone := 299791981.80268
x0= : -5.5197514311935E-15
y0= : 1.1382850012691E-15
.....

i=34081
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00017406535903811
rduepunti0 := 4.8208691382937E+22
fi1 := 568.4249018264
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.347844791
v=v_elettrone := 299791981.78231
x0= : -5.519751979119E-15
y0= : 1.1382823442753E-15
.....

i=34082
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00017450161307616
rduepunti0 := 4.8208691387388E+22
fi1 := 568.42490230776
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.347872371
v=v_elettrone := 299791981.80096
x0= : -5.5197525270432E-15
y0= : 1.1382796872813E-15
.....

i=34083
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.00017493786711425
rduepunti0 : = 4.8208691391851E+22
fi1 : = 568.42490278912
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347899951
v=v_elettrone : = 299791981.79834
x0= : -5.5197530749661E-15
y0= : 1.1382770302871E-15
.....

i=34084
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00017537412115238
rduepunti0 : = 4.8208691396324E+22
fi1 : = 568.42490327048
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347927531
v=v_elettrone : = 299791981.77818
x0= : -5.5197536228877E-15
y0= : 1.1382743732925E-15
.....

i=34085
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00017581037519055
rduepunti0 : = 4.8208691400809E+22
fi1 : = 568.42490375184
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347955111
v=v_elettrone : = 299791981.79704
x0= : -5.5197541708081E-15
y0= : 1.1382717162977E-15
.....

i=34086
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00017624662922877
rduepunti0 : = 4.8208691405305E+22
fi1 : = 568.4249042332
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.347982691
v=v_elettrone : = 299791981.77328
x0= : -5.5197547187272E-15
y0= : 1.1382690593027E-15
.....

i=34087
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00017668288326702
rduepunti0 : = 4.8208691409813E+22
fi1 : = 568.42490471456
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.348010271
v=v_elettrone : = 299791981.81362
x0= : -5.519755266645E-15
y0= : 1.1382664023073E-15
.....

i=34088

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00017711913730532
rduepunti0 : = 4.8208691414331E+22
fi1 : = 568.42490519593
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.348037851
v=v_elettrone : = 299791981.7724
x0= : -5.5197558145615E-15
y0= : 1.1382637453117E-15
.....

i=34089
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00017755539134365
rduepunti0 : = 4.8208691418861E+22
fi1 : = 568.42490567729
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34806543
v=v_elettrone : = 299791981.81288
x0= : -5.5197563624768E-15
y0= : 1.1382610883159E-15
.....

i=34090
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00017799164538203
rduepunti0 : = 4.8208691423401E+22
fi1 : = 568.42490615865
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34809301
v=v_elettrone : = 299791981.7894
x0= : -5.5197569103907E-15
y0= : 1.1382584313198E-15
.....

i=34091
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00017842789942045
rduepunti0 : = 4.8208691427953E+22
fi1 : = 568.42490664001
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34812059
v=v_elettrone : = 299791981.77346
x0= : -5.5197574583034E-15
y0= : 1.1382557743234E-15
.....

i=34092
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00017886415345891
rduepunti0 : = 4.8208691432516E+22
fi1 : = 568.42490712137
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34814817
v=v_elettrone : = 299791981.78533
x0= : -5.5197580062148E-15
y0= : 1.1382531173267E-15
.....

i=34093
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00017930040749741
rduepunti0 : = 4.8208691437091E+22
fi1 : = 568.42490760273
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34817575
v=v_elettrone : = 299791981.79088
x0= : -5.519758554125E-15
y0= : 1.1382504603298E-15
.....

i=34094
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00017973666153595
rduepunti0 : = 4.8208691441676E+22
fi1 : = 568.42490808409
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34820333
v=v_elettrone : = 299791981.80663
x0= : -5.5197591020338E-15
y0= : 1.1382478033327E-15
.....

i=34095
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018017291557454
rduepunti0 : = 4.8208691446273E+22
fi1 : = 568.42490856545
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34823091
v=v_elettrone : = 299791981.78723
x0= : -5.5197596499414E-15
y0= : 1.1382451463352E-15
.....

i=34096
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018060916961316
rduepunti0 : = 4.820869145088E+22
fi1 : = 568.42490904681
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34825849
v=v_elettrone : = 299791981.78551
x0= : -5.5197601978477E-15
y0= : 1.1382424893375E-15
.....

i=34097
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018104542365183
rduepunti0 : = 4.8208691455499E+22
fi1 : = 568.42490952818
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34828607
v=v_elettrone : = 299791981.78386
x0= : -5.5197607457527E-15
y0= : 1.1382398323396E-15

```
.....
i=34098
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018148167769054
rduepunti0 : = 4.8208691460129E+22
fi1 : = 568.42491000954
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34831365
v=v_elettrone : = 299791981.80736
x0= : -5.5197612936564E-15
y0= : 1.1382371753413E-15
.....
i=34099
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018191793172929
rduepunti0 : = 4.8208691464771E+22
fi1 : = 568.4249104909
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34834123
v=v_elettrone : = 299791981.7845
x0= : -5.5197618415589E-15
y0= : 1.1382345183428E-15
.....
i=34100
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018235418576808
rduepunti0 : = 4.8208691469423E+22
fi1 : = 568.42491097226
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34836881
v=v_elettrone : = 299791981.80441
x0= : -5.5197623894601E-15
y0= : 1.1382318613441E-15
.....
i=34101
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018279043980692
rduepunti0 : = 4.8208691474087E+22
fi1 : = 568.42491145362
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34839639
v=v_elettrone : = 299791981.76408
x0= : -5.51976293736E-15
y0= : 1.1382292043451E-15
.....
i=34102
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0001832266938458
rduepunti0 : = 4.8208691478762E+22
fi1 : = 568.42491193498
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34842397
v=v_elettrone : = 299791981.78412
x0= : -5.5197634852586E-15
```

y0= : 1.1382265473458E-15
.....

i=34103
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018366294788472
rduepunti0 : = 4.8208691483448E+22
fi1 : = 568.42491241634
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34845155
v=v_elettrone : = 299791981.80423
x0= : -5.5197640331559E-15
y0= : 1.1382238903462E-15
.....

i=34104
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018409920192368
rduepunti0 : = 4.8208691488145E+22
fi1 : = 568.4249128977
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34847913
v=v_elettrone : = 299791981.78546
x0= : -5.519764581052E-15
y0= : 1.1382212333464E-15
.....

i=34105
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018453545596269
rduepunti0 : = 4.8208691492853E+22
fi1 : = 568.42491337906
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34850671
v=v_elettrone : = 299791981.78437
x0= : -5.5197651289468E-15
y0= : 1.1382185763463E-15
.....

i=34106
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018497171000174
rduepunti0 : = 4.8208691497573E+22
fi1 : = 568.42491386043
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34853429
v=v_elettrone : = 299791981.78334
x0= : -5.5197656768403E-15
y0= : 1.138215919346E-15
.....

i=34107
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018540796404083
rduepunti0 : = 4.8208691502303E+22
fi1 : = 568.42491434179
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34856187
v=v_elettrone : = 299791981.80373

x0= : -5.5197662247325E-15
y0= : 1.1382132623454E-15
.....
i=34108
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018584421807996
rduepunti0 : = 4.8208691507045E+22
fi1 : = 568.42491482315
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34858945
v=v_elettrone : = 299791981.78524
x0= : -5.5197667726235E-15
y0= : 1.1382106053445E-15
.....
i=34109
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018628047211914
rduepunti0 : = 4.8208691511798E+22
fi1 : = 568.42491530451
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34861703
v=v_elettrone : = 299791981.78442
x0= : -5.5197673205131E-15
y0= : 1.1382079483434E-15
.....
i=34110
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018671672615836
rduepunti0 : = 4.8208691516562E+22
fi1 : = 568.42491578587
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34864461
v=v_elettrone : = 299791981.78367
x0= : -5.5197678684015E-15
y0= : 1.138205291342E-15
.....
i=34111
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018715298019762
rduepunti0 : = 4.8208691521338E+22
fi1 : = 568.42491626723
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34867219
v=v_elettrone : = 299791981.82568
x0= : -5.5197684162886E-15
y0= : 1.1382026343404E-15
.....
i=34112
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018758923423693
rduepunti0 : = 4.8208691526124E+22
fi1 : = 568.42491674859
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34869977

v=v_elettrone := 299791981.76478
x0= : -5.5197689641745E-15
y0= : 1.1381999773384E-15
.....
i=34113
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018802548827628
rduepunti0 : = 4.8208691530922E+22
fi1 : = 568.42491722995
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.34872735
v=v_elettrone := 299791981.78932
x0= : -5.519769512059E-15
y0= : 1.1381973203363E-15
.....
i=34114
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018846174231567
rduepunti0 : = 4.8208691535731E+22
fi1 : = 568.42491771131
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.348754929
v=v_elettrone := 299791981.80646
x0= : -5.5197700599423E-15
y0= : 1.1381946633338E-15
.....
i=34115
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018889799635511
rduepunti0 : = 4.8208691540551E+22
fi1 : = 568.42491819268
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.348782509
v=v_elettrone := 299791981.78471
x0= : -5.5197706078243E-15
y0= : 1.1381920063311E-15
.....
i=34116
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018933425039459
rduepunti0 : = 4.8208691545382E+22
fi1 : = 568.42491867404
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.348810089
v=v_elettrone := 299791981.77051
x0= : -5.519771155705E-15
y0= : 1.1381893493281E-15
.....
i=34117
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00018977050443412
rduepunti0 : = 4.8208691550224E+22
fi1 : = 568.4249191554
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.348837669
v=v_elettrone := 299791981.8092
x0= : -5.5197717035844E-15
y0= : 1.1381866923249E-15
.....

i=34118
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00019020675847368
rduepunti0 := 4.8208691555078E+22
fi1 := 568.42491963676
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.348865249
v=v_elettrone := 299791981.7914
x0= : -5.5197722514626E-15
y0= : 1.1381840353214E-15
.....

i=34119
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0001906430125133
rduepunti0 := 4.8208691559942E+22
fi1 := 568.42492011812
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.348892829
v=v_elettrone := 299791981.78754
x0= : -5.5197727993395E-15
y0= : 1.1381813783176E-15
.....

i=34120
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00019107926655295
rduepunti0 := 4.8208691564818E+22
fi1 := 568.42492059948
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.348920409
v=v_elettrone := 299791981.77362
x0= : -5.5197733472151E-15
y0= : 1.1381787213136E-15
.....

i=34121
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00019151552059265
rduepunti0 := 4.8208691569705E+22
fi1 := 568.42492108084
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.348947989
v=v_elettrone := 299791981.81259
x0= : -5.5197738950894E-15
y0= : 1.1381760643093E-15
.....

i=34122
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0001919517746324
rduepunti0 := 4.8208691574603E+22
fi1 := 568.4249215622

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.348975569
v=v_elettrone := 299791981.77372
x0= : -5.5197744429624E-15
y0= : 1.1381734073047E-15
.....

i=34123
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00019238802867219
rduepunti0 := 4.8208691579513E+22
fi1 := 568.42492204356
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.349003149
v=v_elettrone := 299791981.79522
x0= : -5.5197749908342E-15
y0= : 1.1381707502999E-15
.....

i=34124
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00019282428271202
rduepunti0 := 4.8208691584433E+22
fi1 := 568.42492252493
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.349030729
v=v_elettrone := 299791981.81679
x0= : -5.5197755387047E-15
y0= : 1.1381680932948E-15
.....

i=34125
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0001932605367519
rduepunti0 := 4.8208691589365E+22
fi1 := 568.42492300629
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.349058309
v=v_elettrone := 299791981.77814
x0= : -5.5197760865739E-15
y0= : 1.1381654362895E-15
.....

i=34126
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00019369679079183
rduepunti0 := 4.8208691594308E+22
fi1 := 568.42492348765
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.349085889
v=v_elettrone := 299791981.7785
x0= : -5.5197766344418E-15
y0= : 1.1381627792839E-15
.....

i=34127
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0001941330448318
rduepunti0 := 4.8208691599262E+22

fi1 := 568.42492396901
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.349113469
v=v_elettrone := 299791981.78267
x0= : -5.5197771823084E-15
y0= : 1.138160122278E-15
.....

i=34128
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00019456929887181
rduepunti0 := 4.8208691604227E+22
fi1 := 568.42492445037
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.349141049
v=v_elettrone := 299791981.80078
x0= : -5.5197777301738E-15
y0= : 1.1381574652718E-15
.....

i=34129
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00019500555291187
rduepunti0 := 4.8208691609204E+22
fi1 := 568.42492493173
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.349168629
v=v_elettrone := 299791981.80509
x0= : -5.5197782780379E-15
y0= : 1.1381548082654E-15
.....

i=34130
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00019544180695197
rduepunti0 := 4.8208691614191E+22
fi1 := 568.42492541309
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.349196209
v=v_elettrone := 299791981.76678
x0= : -5.5197788259007E-15
y0= : 1.1381521512588E-15
.....

i=34131
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00019587806099212
rduepunti0 := 4.820869161919E+22
fi1 := 568.42492589445
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.349223789
v=v_elettrone := 299791981.80644
x0= : -5.5197793737622E-15
y0= : 1.1381494942518E-15
.....

i=34132
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00019631431503231

rduepunti0 := 4.82086916242E+22
fi1 := 568.42492637581
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.349251369
v=v_elettrone := 299791981.78962
x0= : -5.5197799216225E-15
y0= : 1.1381468372446E-15
.....

i=34133
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00019675056907255
rduepunti0 := 4.8208691629221E+22
fi1 := 568.42492685718
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.349278949
v=v_elettrone := 299791981.79047
x0= : -5.5197804694815E-15
y0= : 1.1381441802372E-15
.....

i=34134
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00019718682311284
rduepunti0 := 4.8208691634253E+22
fi1 := 568.42492733854
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.349306529
v=v_elettrone := 299791981.79138
x0= : -5.5197810173392E-15
y0= : 1.1381415232295E-15
.....

i=34135
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00019762307715317
rduepunti0 := 4.8208691639297E+22
fi1 := 568.4249278199
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.349334109
v=v_elettrone := 299791981.77477
x0= : -5.5197815651956E-15
y0= : 1.1381388662215E-15
.....

i=34136
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00019805933119355
rduepunti0 := 4.8208691644351E+22
fi1 := 568.42492830126
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.349361689
v=v_elettrone := 299791981.79717
x0= : -5.5197821130507E-15
y0= : 1.1381362092132E-15
.....

i=34137
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.00019849558523397
rduepunti0 : = 4.8208691649417E+22
fi1 : = 568.42492878262
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349389269
v=v_elettrone : = 299791981.7983
x0= : -5.5197826609046E-15
y0= : 1.1381335522047E-15
.....

i=34138
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00019893183927444
rduepunti0 : = 4.8208691654494E+22
fi1 : = 568.42492926398
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349416849
v=v_elettrone : = 299791981.78189
x0= : -5.5197832087571E-15
y0= : 1.1381308951959E-15
.....

i=34139
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00019936809331495
rduepunti0 : = 4.8208691659582E+22
fi1 : = 568.42492974534
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349444428
v=v_elettrone : = 299791981.78316
x0= : -5.5197837566084E-15
y0= : 1.1381282381869E-15
.....

i=34140
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00019980434735551
rduepunti0 : = 4.8208691664681E+22
fi1 : = 568.4249302267
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349472008
v=v_elettrone : = 299791981.80584
x0= : -5.5197843044585E-15
y0= : 1.1381255811776E-15
.....

i=34141
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020024060139612
rduepunti0 : = 4.8208691669792E+22
fi1 : = 568.42493070806
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349499588
v=v_elettrone : = 299791981.76829
x0= : -5.5197848523072E-15
y0= : 1.138122924168E-15
.....

i=34142

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020067685543677
rduepunti0 : = 4.8208691674913E+22
fi1 : = 568.42493118943
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349527168
v=v_elettrone : = 299791981.80871
x0= : -5.5197854001547E-15
y0= : 1.1381202671582E-15
.....

i=34143
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020111310947747
rduepunti0 : = 4.8208691680046E+22
fi1 : = 568.42493167079
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349554748
v=v_elettrone : = 299791981.77505
x0= : -5.5197859480008E-15
y0= : 1.1381176101481E-15
.....

i=34144
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020154936351822
rduepunti0 : = 4.820869168519E+22
fi1 : = 568.42493215215
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349582328
v=v_elettrone : = 299791981.81561
x0= : -5.5197864958457E-15
y0= : 1.1381149531377E-15
.....

i=34145
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020198561755901
rduepunti0 : = 4.8208691690345E+22
fi1 : = 568.42493263351
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349609908
v=v_elettrone : = 299791981.77835
x0= : -5.5197870436894E-15
y0= : 1.1381122961271E-15
.....

i=34146
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020242187159985
rduepunti0 : = 4.8208691695511E+22
fi1 : = 568.42493311487
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349637488
v=v_elettrone : = 299791981.80144
x0= : -5.5197875915317E-15
y0= : 1.1381096391162E-15
.....

i=34147
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020285812564074
rduepunti0 : = 4.8208691700689E+22
fi1 : = 568.42493359623
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349665068
v=v_elettrone : = 299791981.78192
x0= : -5.5197881393728E-15
y0= : 1.1381069821051E-15
.....

i=34148
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020329437968167
rduepunti0 : = 4.8208691705878E+22
fi1 : = 568.42493407759
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349692648
v=v_elettrone : = 299791981.78755
x0= : -5.5197886872126E-15
y0= : 1.1381043250937E-15
.....

i=34149
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020373063372265
rduepunti0 : = 4.8208691711077E+22
fi1 : = 568.42493455895
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349720228
v=v_elettrone : = 299791981.78951
x0= : -5.5197892350511E-15
y0= : 1.138101668082E-15
.....

i=34150
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020416688776368
rduepunti0 : = 4.8208691716288E+22
fi1 : = 568.42493504031
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349747808
v=v_elettrone : = 299791981.79154
x0= : -5.5197897828883E-15
y0= : 1.13809901107E-15
.....

i=34151
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020460314180475
rduepunti0 : = 4.820869172151E+22
fi1 : = 568.42493552168
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349775388
v=v_elettrone : = 299791981.77604
x0= : -5.5197903307243E-15
y0= : 1.1380963540578E-15


```
.....
i=34152
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020503939584587
rduepunti0 : = 4.8208691726744E+22
fi1 : = 568.42493600304
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349802968
v=v_elettrone : = 299791981.79955
x0= : -5.5197908785589E-15
y0= : 1.1380936970454E-15
.....
i=34153
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020547564988704
rduepunti0 : = 4.8208691731988E+22
fi1 : = 568.4249364844
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349830548
v=v_elettrone : = 299791981.78044
x0= : -5.5197914263923E-15
y0= : 1.1380910400326E-15
.....
i=34154
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020591190392826
rduepunti0 : = 4.8208691737244E+22
fi1 : = 568.42493696576
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349858128
v=v_elettrone : = 299791981.8041
x0= : -5.5197919742244E-15
y0= : 1.1380883830196E-15
.....
i=34155
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020634815796953
rduepunti0 : = 4.8208691742511E+22
fi1 : = 568.42493744712
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349885708
v=v_elettrone : = 299791981.78887
x0= : -5.5197925220553E-15
y0= : 1.1380857260064E-15
.....
i=34156
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020678441201084
rduepunti0 : = 4.8208691747789E+22
fi1 : = 568.42493792848
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349913288
v=v_elettrone : = 299791981.79132
x0= : -5.5197930698848E-15
```

y0= : 1.1380830689929E-15
.....

i=34157
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0002072206660522
rduepunti0 : = 4.8208691753078E+22
fi1 : = 568.42493840984
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349940868
v=v_elettrone : = 299791981.79383
x0= : -5.5197936177131E-15
y0= : 1.1380804119791E-15
.....

i=34158
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020765692009361
rduepunti0 : = 4.8208691758378E+22
fi1 : = 568.4249388912
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349968448
v=v_elettrone : = 299791981.77882
x0= : -5.5197941655401E-15
y0= : 1.138077754965E-15
.....

i=34159
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020809317413506
rduepunti0 : = 4.820869176369E+22
fi1 : = 568.42493937256
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.349996028
v=v_elettrone : = 299791981.78147
x0= : -5.5197947133658E-15
y0= : 1.1380750979507E-15
.....

i=34160
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020852942817657
rduepunti0 : = 4.8208691769012E+22
fi1 : = 568.42493985393
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.350023608
v=v_elettrone : = 299791981.80554
x0= : -5.5197952611903E-15
y0= : 1.1380724409361E-15
.....

i=34161
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020896568221812
rduepunti0 : = 4.8208691774346E+22
fi1 : = 568.42494033529
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.350051188
v=v_elettrone : = 299791981.79073

x0= : -5.5197958090134E-15
y0= : 1.1380697839213E-15
.....

i=34162
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020940193625972
rduepunti0 : = 4.8208691779691E+22
fi1 : = 568.42494081665
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.350078768
v=v_elettrone : = 299791981.79359
x0= : -5.5197963568353E-15
y0= : 1.1380671269062E-15
.....

i=34163
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00020983819030137
rduepunti0 : = 4.8208691785047E+22
fi1 : = 568.42494129801
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.350106347
v=v_elettrone : = 299791981.77518
x0= : -5.5197969046559E-15
y0= : 1.1380644698908E-15
.....

i=34164
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00021027444434307
rduepunti0 : = 4.8208691790415E+22
fi1 : = 568.42494177937
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.350133927
v=v_elettrone : = 299791981.79953
x0= : -5.5197974524752E-15
y0= : 1.1380618128752E-15
.....

i=34165
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00021071069838482
rduepunti0 : = 4.8208691795793E+22
fi1 : = 568.42494226073
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.350161507
v=v_elettrone : = 299791981.785
x0= : -5.5197980002933E-15
y0= : 1.1380591558593E-15
.....

i=34166
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00021114695242661
rduepunti0 : = 4.8208691801183E+22
fi1 : = 568.42494274209
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.350189087

v=v_elettrone := 299791981.78814
x0= : -5.51979854811E-15
y0= : 1.1380564988431E-15
.....

i=34167
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00021158320646846
rduepunti0 : = 4.8208691806584E+22
fi1 : = 568.42494322345
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.350216667
v=v_elettrone := 299791981.79509
x0= : -5.5197990959255E-15
y0= : 1.1380538418267E-15
.....

i=34168
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00021201946051035
rduepunti0 : = 4.8208691811996E+22
fi1 : = 568.42494370481
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.350244247
v=v_elettrone := 299791981.79463
x0= : -5.5197996437397E-15
y0= : 1.13805118481E-15
.....

i=34169
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0002124557145523
rduepunti0 : = 4.8208691817419E+22
fi1 : = 568.42494418618
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.350271827
v=v_elettrone := 299791981.78412
x0= : -5.5198001915527E-15
y0= : 1.138048527793E-15
.....

i=34170
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00021289196859429
rduepunti0 : = 4.8208691822854E+22
fi1 : = 568.42494466754
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.350299407
v=v_elettrone := 299791981.78379
x0= : -5.5198007393643E-15
y0= : 1.1380458707758E-15
.....

i=34171
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00021332822263633
rduepunti0 : = 4.8208691828299E+22
fi1 : = 568.4249451489
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.350326987
v=v_elettrone := 299791981.79102
x0= : -5.5198012871747E-15
y0= : 1.1380432137584E-15
.....

i=34172
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00021376447667842
rduepunti0 := 4.8208691833756E+22
fi1 := 568.42494563026
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350354567
v=v_elettrone := 299791981.79084
x0= : -5.5198018349838E-15
y0= : 1.1380405567406E-15
.....

i=34173
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00021420073072056
rduepunti0 := 4.8208691839224E+22
fi1 := 568.42494611162
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350382147
v=v_elettrone := 299791981.78061
x0= : -5.5198023827916E-15
y0= : 1.1380378997226E-15
.....

i=34174
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00021463698476275
rduepunti0 := 4.8208691844703E+22
fi1 := 568.42494659298
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350409727
v=v_elettrone := 299791981.80191
x0= : -5.5198029305981E-15
y0= : 1.1380352427043E-15
.....

i=34175
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00021507323880499
rduepunti0 := 4.8208691850193E+22
fi1 := 568.42494707434
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350437307
v=v_elettrone := 299791981.80942
x0= : -5.5198034784034E-15
y0= : 1.1380325856858E-15
.....

i=34176
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00021550949284728
rduepunti0 := 4.8208691855694E+22
fi1 := 568.4249475557

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350464887
v=v_elettrone := 299791981.77056
x0= : -5.5198040262074E-15
y0= : 1.138029928667E-15
.....

i=34177
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00021594574688962
rduepunti0 := 4.8208691861207E+22
fi1 := 568.42494803706
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350492467
v=v_elettrone := 299791981.79955
x0= : -5.5198045740101E-15
y0= : 1.1380272716479E-15
.....

i=34178
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00021638200093201
rduepunti0 := 4.8208691866731E+22
fi1 := 568.42494851842
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350520047
v=v_elettrone := 299791981.79979
x0= : -5.5198051218115E-15
y0= : 1.1380246146286E-15
.....

i=34179
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00021681825497444
rduepunti0 := 4.8208691872266E+22
fi1 := 568.42494899979
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350547627
v=v_elettrone := 299791981.78623
x0= : -5.5198056696116E-15
y0= : 1.138021957609E-15
.....

i=34180
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00021725450901693
rduepunti0 := 4.8208691877812E+22
fi1 := 568.42494948115
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350575207
v=v_elettrone := 299791981.79408
x0= : -5.5198062174105E-15
y0= : 1.1380193005892E-15
.....

i=34181
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00021769076305947
rduepunti0 := 4.8208691883369E+22

fi1 := 568.42494996251
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350602787
v=v_elettrone := 299791981.79452
x0= : -5.519806765208E-15
y0= : 1.1380166435691E-15
.....

i=34182
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00021812701710206
rduepunti0 := 4.8208691888937E+22
fi1 := 568.42495044387
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350630367
v=v_elettrone := 299791981.78117
x0= : -5.5198073130044E-15
y0= : 1.1380139865487E-15
.....

i=34183
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0002185632711447
rduepunti0 := 4.8208691894517E+22
fi1 := 568.42495092523
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350657947
v=v_elettrone := 299791981.78924
x0= : -5.5198078607994E-15
y0= : 1.138011329528E-15
.....

i=34184
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00021899952518739
rduepunti0 := 4.8208691900108E+22
fi1 := 568.42495140659
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350685527
v=v_elettrone := 299791981.78989
x0= : -5.5198084085931E-15
y0= : 1.1380086725071E-15
.....

i=34185
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00021943577923014
rduepunti0 := 4.820869190571E+22
fi1 := 568.42495188795
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350713107
v=v_elettrone := 299791981.79809
x0= : -5.5198089563856E-15
y0= : 1.138006015486E-15
.....

i=34186
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00021987203327293

rduepunti0 := 4.8208691911323E+22
fi1 := 568.42495236931
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350740687
v=v_elettrone := 299791981.78502
x0= : -5.5198095041768E-15
y0= : 1.1380033584645E-15
.....

i=34187
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00022030828731577
rduepunti0 := 4.8208691916947E+22
fi1 := 568.42495285067
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350768267
v=v_elettrone := 299791981.78588
x0= : -5.5198100519667E-15
y0= : 1.1380007014428E-15
.....

i=34188
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00022074454135867
rduepunti0 := 4.8208691922583E+22
fi1 := 568.42495333204
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350795846
v=v_elettrone := 299791981.79429
x0= : -5.5198105997553E-15
y0= : 1.1379980444209E-15
.....

i=34189
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00022118079540161
rduepunti0 := 4.8208691928229E+22
fi1 := 568.4249538134
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350823426
v=v_elettrone := 299791981.79903
x0= : -5.5198111475427E-15
y0= : 1.1379953873986E-15
.....

i=34190
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00022161704944461
rduepunti0 := 4.8208691933887E+22
fi1 := 568.42495429476
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350851006
v=v_elettrone := 299791981.76489
x0= : -5.5198116953287E-15
y0= : 1.1379927303761E-15
.....

i=34191
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.00022205330348766
rduepunti0 := 4.8208691939556E+22
fi1 := 568.42495477612
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350878586
v=v_elettrone := 299791981.79111
x0= : -5.5198122431135E-15
y0= : 1.1379900733534E-15
.....

i=34192
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00022248955753076
rduepunti0 := 4.8208691945236E+22
fi1 := 568.42495525748
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350906166
v=v_elettrone := 299791981.79606
x0= : -5.519812790897E-15
y0= : 1.1379874163304E-15
.....

i=34193
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00022292581157391
rduepunti0 := 4.8208691950927E+22
fi1 := 568.42495573884
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350933746
v=v_elettrone := 299791981.80107
x0= : -5.5198133386793E-15
y0= : 1.1379847593071E-15
.....

i=34194
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00022336206561711
rduepunti0 := 4.820869195663E+22
fi1 := 568.4249562202
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350961326
v=v_elettrone := 299791981.80616
x0= : -5.5198138864602E-15
y0= : 1.1379821022835E-15
.....

i=34195
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00022379831966036
rduepunti0 := 4.8208691962344E+22
fi1 := 568.42495670156
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.350988906
v=v_elettrone := 299791981.75476
x0= : -5.5198144342399E-15
y0= : 1.1379794452597E-15
.....

i=34196

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00022423457370367
rduepunti0 : = 4.8208691968068E+22
fi1 : = 568.42495718292
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351016486
v=v_elettrone : = 299791981.79894
x0= : -5.5198149820183E-15
y0= : 1.1379767882357E-15
.....

i=34197
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00022467082774703
rduepunti0 : = 4.8208691973804E+22
fi1 : = 568.42495766429
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351044066
v=v_elettrone : = 299791981.78663
x0= : -5.5198155297954E-15
y0= : 1.1379741312113E-15
.....

i=34198
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00022510708179044
rduepunti0 : = 4.8208691979551E+22
fi1 : = 568.42495814565
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351071646
v=v_elettrone : = 299791981.79199
x0= : -5.5198160775712E-15
y0= : 1.1379714741867E-15
.....

i=34199
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0002255433358339
rduepunti0 : = 4.820869198531E+22
fi1 : = 568.42495862701
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351099226
v=v_elettrone : = 299791981.79743
x0= : -5.5198166253458E-15
y0= : 1.1379688171619E-15
.....

i=34200
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00022597958987741
rduepunti0 : = 4.8208691991079E+22
fi1 : = 568.42495910837
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351126806
v=v_elettrone : = 299791981.78158
x0= : -5.5198171731191E-15
y0= : 1.1379661601367E-15
.....

i=34201
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00022641584392098
rduepunti0 : = 4.820869199686E+22
fi1 : = 568.42495958973
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351154386
v=v_elettrone : = 299791981.7733
x0= : -5.5198177208911E-15
y0= : 1.1379635031114E-15
.....

i=34202
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0002268520979646
rduepunti0 : = 4.8208692002652E+22
fi1 : = 568.42496007109
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351181966
v=v_elettrone : = 299791981.79654
x0= : -5.5198182686618E-15
y0= : 1.1379608460857E-15
.....

i=34203
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00022728835200827
rduepunti0 : = 4.8208692008455E+22
fi1 : = 568.42496055245
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351209546
v=v_elettrone : = 299791981.80225
x0= : -5.5198188164313E-15
y0= : 1.1379581890598E-15
.....

i=34204
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00022772460605199
rduepunti0 : = 4.8208692014269E+22
fi1 : = 568.42496103381
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351237126
v=v_elettrone : = 299791981.79043
x0= : -5.5198193641994E-15
y0= : 1.1379555320336E-15
.....

i=34205
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00022816086009577
rduepunti0 : = 4.8208692020094E+22
fi1 : = 568.42496151517
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351264706
v=v_elettrone : = 299791981.79628
x0= : -5.5198199119663E-15
y0= : 1.1379528750072E-15

```
.....
i=34206
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0002285971141396
rduepunti0 : = 4.8208692025931E+22
fi1 : = 568.42496199654
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351292286
v=v_elettrone : = 299791981.7846
x0= : -5.5198204597319E-15
y0= : 1.1379502179805E-15
.....
i=34207
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00022903336818348
rduepunti0 : = 4.8208692031779E+22
fi1 : = 568.4249624779
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351319866
v=v_elettrone : = 299791981.78684
x0= : -5.5198210074962E-15
y0= : 1.1379475609535E-15
.....
i=34208
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00022946962222742
rduepunti0 : = 4.8208692037637E+22
fi1 : = 568.42496295926
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351347446
v=v_elettrone : = 299791981.79664
x0= : -5.5198215552593E-15
y0= : 1.1379449039262E-15
.....
i=34209
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00022990587627141
rduepunti0 : = 4.8208692043507E+22
fi1 : = 568.42496344062
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351375026
v=v_elettrone : = 299791981.78517
x0= : -5.5198221030211E-15
y0= : 1.1379422468987E-15
.....
i=34210
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023034213031545
rduepunti0 : = 4.8208692049389E+22
fi1 : = 568.42496392198
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351402606
v=v_elettrone : = 299791981.78762
x0= : -5.5198226507815E-15
```

y0= : 1.137939589871E-15
.....

i=34211
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023077838435954
rduepunti0 : = 4.8208692055281E+22
fi1 : = 568.42496440334
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351430186
v=v_elettrone : = 299791981.80138
x0= : -5.5198231985408E-15
y0= : 1.137936932843E-15
.....

i=34212
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023121463840369
rduepunti0 : = 4.8208692061185E+22
fi1 : = 568.4249648847
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351457765
v=v_elettrone : = 299791981.78262
x0= : -5.5198237462987E-15
y0= : 1.1379342758147E-15
.....

i=34213
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0002316508924479
rduepunti0 : = 4.8208692067099E+22
fi1 : = 568.42496536606
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351485345
v=v_elettrone : = 299791981.78903
x0= : -5.5198242940553E-15
y0= : 1.1379316187861E-15
.....

i=34214
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023208714649215
rduepunti0 : = 4.8208692073025E+22
fi1 : = 568.42496584742
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351512925
v=v_elettrone : = 299791981.79925
x0= : -5.5198248418107E-15
y0= : 1.1379289617573E-15
.....

i=34215
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023252340053646
rduepunti0 : = 4.8208692078962E+22
fi1 : = 568.42496632879
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351540505
v=v_elettrone : = 299791981.80579

x0= : -5.5198253895648E-15
y0= : 1.1379263047282E-15
.....
i=34216
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023295965458082
rduepunti0 : = 4.820869208491E+22
fi1 : = 568.42496681015
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351568085
v=v_elettrone : = 299791981.77346
x0= : -5.5198259373176E-15
y0= : 1.1379236476989E-15
.....
i=34217
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023339590862524
rduepunti0 : = 4.820869209087E+22
fi1 : = 568.42496729151
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351595665
v=v_elettrone : = 299791981.78014
x0= : -5.5198264850692E-15
y0= : 1.1379209906693E-15
.....
i=34218
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023383216266971
rduepunti0 : = 4.820869209684E+22
fi1 : = 568.42496777287
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351623245
v=v_elettrone : = 299791981.80824
x0= : -5.5198270328194E-15
y0= : 1.1379183336394E-15
.....
i=34219
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023426841671424
rduepunti0 : = 4.8208692102822E+22
fi1 : = 568.42496825423
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351650825
v=v_elettrone : = 299791981.77612
x0= : -5.5198275805684E-15
y0= : 1.1379156766092E-15
.....
i=34220
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023470467075882
rduepunti0 : = 4.8208692108815E+22
fi1 : = 568.42496873559
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351678405

v=v_elettrone := 299791981.78301
x0= : -5.5198281283161E-15
y0= : 1.1379130195788E-15
.....

i=34221
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023514092480345
rduepunti0 := 4.8208692114819E+22
fi1 : = 568.42496921695
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351705985
v=v_elettrone := 299791981.78997
x0= : -5.5198286760625E-15
y0= : 1.1379103625482E-15
.....

i=34222
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023557717884814
rduepunti0 := 4.8208692120834E+22
fi1 : = 568.42496969831
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351733565
v=v_elettrone := 299791981.797
x0= : -5.5198292238077E-15
y0= : 1.1379077055173E-15
.....

i=34223
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023601343289288
rduepunti0 := 4.8208692126861E+22
fi1 : = 568.42497017967
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351761145
v=v_elettrone := 299791981.7865
x0= : -5.5198297715515E-15
y0= : 1.1379050484861E-15
.....

i=34224
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023644968693768
rduepunti0 := 4.8208692132898E+22
fi1 : = 568.42497066104
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.351788725
v=v_elettrone := 299791981.79367
x0= : -5.5198303192941E-15
y0= : 1.1379023914546E-15
.....

i=34225
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023688594098253
rduepunti0 := 4.8208692138947E+22
fi1 : = 568.4249711424
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.351816305
v=v_elettrone := 299791981.78331
x0= : -5.5198308670354E-15
y0= : 1.1378997344229E-15
.....

i=34226
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023732219502744
rduepunti0 : = 4.8208692145007E+22
fi1 : = 568.42497162376
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.351843885
v=v_elettrone := 299791981.80822
x0= : -5.5198314147754E-15
y0= : 1.1378970773909E-15
.....

i=34227
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0002377584490724
rduepunti0 : = 4.8208692151078E+22
fi1 : = 568.42497210512
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.351871465
v=v_elettrone := 299791981.79799
x0= : -5.5198319625142E-15
y0= : 1.1378944203587E-15
.....

i=34228
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023819470311742
rduepunti0 : = 4.820869215716E+22
fi1 : = 568.42497258648
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.351899045
v=v_elettrone := 299791981.7665
x0= : -5.5198325102517E-15
y0= : 1.1378917633262E-15
.....

i=34229
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023863095716249
rduepunti0 : = 4.8208692163254E+22
fi1 : = 568.42497306784
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.351926625
v=v_elettrone := 299791981.81296
x0= : -5.5198330579879E-15
y0= : 1.1378891062934E-15
.....

i=34230
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00023906721120762
rduepunti0 : = 4.8208692169358E+22
fi1 : = 568.4249735492

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.351954205
v=v_elettrone := 299791981.7816
x0= : -5.5198336057228E-15
y0= : 1.1378864492603E-15
.....

i=34231
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0002395034652528
rduepunti0 := 4.8208692175474E+22
fi1 := 568.42497403056
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.351981785
v=v_elettrone := 299791981.78925
x0= : -5.5198341534564E-15
y0= : 1.137883792227E-15
.....

i=34232
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00023993971929804
rduepunti0 := 4.8208692181601E+22
fi1 := 568.42497451192
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.352009365
v=v_elettrone := 299791981.80072
x0= : -5.5198347011888E-15
y0= : 1.1378811351935E-15
.....

i=34233
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00024037597334333
rduepunti0 := 4.8208692187739E+22
fi1 := 568.42497499329
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.352036945
v=v_elettrone := 299791981.76583
x0= : -5.5198352489198E-15
y0= : 1.1378784781597E-15
.....

i=34234
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00024081222738868
rduepunti0 := 4.8208692193888E+22
fi1 := 568.42497547465
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.352064525
v=v_elettrone := 299791981.79504
x0= : -5.5198357966496E-15
y0= : 1.1378758211256E-15
.....

i=34235
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00024124848143409
rduepunti0 := 4.8208692200049E+22

fi1 := 568.42497595601
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.352092105
v=v_elettrone := 299791981.78537
x0= := -5.5198363443781E-15
y0= := 1.1378731640912E-15
.....

i=34236
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00024168473547955
rduepunti0 := 4.8208692206221E+22
fi1 := 568.42497643737
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.352119685
v=v_elettrone := 299791981.81097
x0= := -5.5198368921054E-15
y0= := 1.1378705070566E-15
.....

i=34237
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00024212098952507
rduepunti0 := 4.8208692212403E+22
fi1 := 568.42497691873
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.352147264
v=v_elettrone := 299791981.80145
x0= := -5.5198374398313E-15
y0= := 1.1378678500217E-15
.....

i=34238
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00024255724357064
rduepunti0 := 4.8208692218597E+22
fi1 := 568.42497740009
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.352174844
v=v_elettrone := 299791981.77064
x0= := -5.519837987556E-15
y0= := 1.1378651929866E-15
.....

i=34239
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00024299349761627
rduepunti0 := 4.8208692224802E+22
fi1 := 568.42497788145
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.352202424
v=v_elettrone := 299791981.77885
x0= := -5.5198385352794E-15
y0= := 1.1378625359512E-15
.....

i=34240
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00024342975166195

rduepunti0 := 4.8208692231019E+22
fi1 := 568.42497836281
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.352230004
v=v_elettrone := 299791981.80848
x0= : -5.5198390830015E-15
y0= : 1.1378598789155E-15
.....

i=34241
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0002438660057077
rduepunti0 := 4.8208692237246E+22
fi1 := 568.42497884417
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.352257584
v=v_elettrone := 299791981.77788
x0= : -5.5198396307224E-15
y0= : 1.1378572218795E-15
.....

i=34242
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00024430225975349
rduepunti0 := 4.8208692243485E+22
fi1 := 568.42497932554
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.352285164
v=v_elettrone := 299791981.7863
x0= : -5.5198401784419E-15
y0= : 1.1378545648433E-15
.....

i=34243
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00024473851379935
rduepunti0 := 4.8208692249735E+22
fi1 := 568.4249798069
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.352312744
v=v_elettrone := 299791981.81239
x0= : -5.5198407261602E-15
y0= : 1.1378519078069E-15
.....

i=34244
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00024517476784526
rduepunti0 := 4.8208692255996E+22
fi1 := 568.42498028826
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.352340324
v=v_elettrone := 299791981.76441
x0= : -5.5198412738772E-15
y0= : 1.1378492507702E-15
.....

i=34245
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.00024561102189123
rduepunti0 := 4.8208692262268E+22
fi1 := 568.42498076962
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.352367904
v=v_elettrone := 299791981.79438
x0= : -5.5198418215929E-15
y0= : 1.1378465937332E-15
.....

i=34246
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00024604727593725
rduepunti0 := 4.8208692268551E+22
fi1 := 568.42498125098
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.352395484
v=v_elettrone := 299791981.78173
x0= : -5.5198423693074E-15
y0= : 1.1378439366959E-15
.....

i=34247
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00024648352998334
rduepunti0 := 4.8208692274846E+22
fi1 := 568.42498173234
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.352423064
v=v_elettrone := 299791981.81184
x0= : -5.5198429170206E-15
y0= : 1.1378412796584E-15
.....

i=34248
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00024691978402948
rduepunti0 := 4.8208692281151E+22
fi1 := 568.4249822137
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.352450644
v=v_elettrone := 299791981.78173
x0= : -5.5198434647325E-15
y0= : 1.1378386226206E-15
.....

i=34249
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00024735603807567
rduepunti0 := 4.8208692287468E+22
fi1 := 568.42498269506
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.352478224
v=v_elettrone := 299791981.7869
x0= : -5.5198440124431E-15
y0= : 1.1378359655826E-15
.....

i=34250

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00024779229212193
rduepunti0 : = 4.8208692293796E+22
fi1 : = 568.42498317642
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.352505804
v=v_elettrone : = 299791981.80336
x0= : -5.5198445601524E-15
y0= : 1.1378333085443E-15
.....

i=34251
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00024822854616824
rduepunti0 : = 4.8208692300135E+22
fi1 : = 568.42498365779
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.352533384
v=v_elettrone : = 299791981.76972
x0= : -5.5198451078604E-15
y0= : 1.1378306515057E-15
.....

i=34252
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0002486648002146
rduepunti0 : = 4.8208692306486E+22
fi1 : = 568.42498413915
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.352560964
v=v_elettrone : = 299791981.77883
x0= : -5.5198456555672E-15
y0= : 1.1378279944668E-15
.....

i=34253
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00024910105426103
rduepunti0 : = 4.8208692312847E+22
fi1 : = 568.42498462051
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.352588544
v=v_elettrone : = 299791981.80936
x0= : -5.5198462032727E-15
y0= : 1.1378253374277E-15
.....

i=34254
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00024953730830751
rduepunti0 : = 4.820869231922E+22
fi1 : = 568.42498510187
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.352616124
v=v_elettrone : = 299791981.79727
x0= : -5.5198467509769E-15
y0= : 1.1378226803884E-15
.....

i=34255
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00024997356235406
rduepunti0 : = 4.8208692325604E+22
fi1 : = 568.42498558323
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.352643704
v=v_elettrone : = 299791981.78899
x0= : -5.5198472986799E-15
y0= : 1.1378200233488E-15
.....

i=34256
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00025040981640066
rduepunti0 : = 4.8208692331999E+22
fi1 : = 568.42498606459
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.352671284
v=v_elettrone : = 299791981.79838
x0= : -5.5198478463815E-15
y0= : 1.1378173663089E-15
.....

i=34257
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00025084607044731
rduepunti0 : = 4.8208692338405E+22
fi1 : = 568.42498654595
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.352698864
v=v_elettrone : = 299791981.79024
x0= : -5.5198483940819E-15
y0= : 1.1378147092687E-15
.....

i=34258
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00025128232449403
rduepunti0 : = 4.8208692344822E+22
fi1 : = 568.42498702731
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.352726444
v=v_elettrone : = 299791981.77843
x0= : -5.519848941781E-15
y0= : 1.1378120522283E-15
.....

i=34259
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0002517185785408
rduepunti0 : = 4.8208692351251E+22
fi1 : = 568.42498750867
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.352754024
v=v_elettrone : = 299791981.78803
x0= : -5.5198494894788E-15
y0= : 1.1378093951876E-15

```
.....
i=34260
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00025215483258763
rduepunti0 : = 4.8208692357691E+22
fi1 : = 568.42498799003
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.352781604
v=v_elettrone : = 299791981.7801
x0= : -5.5198500371754E-15
y0= : 1.1378067381467E-15
.....
i=34261
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00025259108663452
rduepunti0 : = 4.8208692364142E+22
fi1 : = 568.4249884714
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.352809184
v=v_elettrone : = 299791981.80744
x0= : -5.5198505848706E-15
y0= : 1.1378040811055E-15
.....
i=34262
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00025302734068147
rduepunti0 : = 4.8208692370604E+22
fi1 : = 568.42498895276
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.352836763
v=v_elettrone : = 299791981.78205
x0= : -5.5198511325646E-15
y0= : 1.137801424064E-15
.....
i=34263
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00025346359472848
rduepunti0 : = 4.8208692377077E+22
fi1 : = 568.42498943412
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.352864343
v=v_elettrone : = 299791981.78818
x0= : -5.5198516802573E-15
y0= : 1.1377987670222E-15
.....
i=34264
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00025389984877554
rduepunti0 : = 4.8208692383561E+22
fi1 : = 568.42498991548
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.352891923
v=v_elettrone : = 299791981.80187
x0= : -5.5198522279487E-15
```

y0= : 1.1377961099802E-15
.....

i=34265
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00025433610282267
rduepunti0 : = 4.8208692390057E+22
fi1 : = 568.42499039684
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.352919503
v=v_elettrone : = 299791981.79055
x0= : -5.5198527756389E-15
y0= : 1.137793452938E-15
.....

i=34266
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00025477235686985
rduepunti0 : = 4.8208692396564E+22
fi1 : = 568.4249908782
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.352947083
v=v_elettrone : = 299791981.80063
x0= : -5.5198533233277E-15
y0= : 1.1377907958954E-15
.....

i=34267
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0002552086109171
rduepunti0 : = 4.8208692403081E+22
fi1 : = 568.42499135956
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.352974663
v=v_elettrone : = 299791981.77184
x0= : -5.5198538710153E-15
y0= : 1.1377881388527E-15
.....

i=34268
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0002556448649644
rduepunti0 : = 4.8208692409611E+22
fi1 : = 568.42499184092
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353002243
v=v_elettrone : = 299791981.80341
x0= : -5.5198544187016E-15
y0= : 1.1377854818096E-15
.....

i=34269
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00025608111901176
rduepunti0 : = 4.8208692416151E+22
fi1 : = 568.42499232228
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353029823
v=v_elettrone : = 299791981.79236

x0= : -5.5198549663867E-15
y0= : 1.1377828247663E-15
.....
i=34270
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00025651737305918
rduepunti0 : = 4.8208692422702E+22
fi1 : = 568.42499280365
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353057403
v=v_elettrone : = 299791981.76753
x0= : -5.5198555140704E-15
y0= : 1.1377801677227E-15
.....
i=34271
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00025695362710666
rduepunti0 : = 4.8208692429265E+22
fi1 : = 568.42499328501
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353084983
v=v_elettrone : = 299791981.79556
x0= : -5.5198560617529E-15
y0= : 1.1377775106789E-15
.....
i=34272
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0002573898811542
rduepunti0 : = 4.8208692435839E+22
fi1 : = 568.42499376637
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353112563
v=v_elettrone : = 299791981.78472
x0= : -5.5198566094341E-15
y0= : 1.1377748536347E-15
.....
i=34273
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0002578261352018
rduepunti0 : = 4.8208692442424E+22
fi1 : = 568.42499424773
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353140143
v=v_elettrone : = 299791981.79904
x0= : -5.519857157114E-15
y0= : 1.1377721965904E-15
.....
i=34274
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00025826238924945
rduepunti0 : = 4.820869244902E+22
fi1 : = 568.42499472909
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353167723

v=v_elettrone := 299791981.78834
x0= : -5.5198577047926E-15
y0= : 1.1377695395457E-15
.....

i=34275
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00025869864329717
rduepunti0 : = 4.8208692455627E+22
fi1 : = 568.42499521045
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353195303
v=v_elettrone := 299791981.7777
x0= : -5.51985825247E-15
y0= : 1.1377668825008E-15
.....

i=34276
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00025913489734495
rduepunti0 : = 4.8208692462245E+22
fi1 : = 568.42499569181
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353222883
v=v_elettrone := 299791981.80983
x0= : -5.5198588001461E-15
y0= : 1.1377642254557E-15
.....

i=34277
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00025957115139279
rduepunti0 : = 4.8208692468875E+22
fi1 : = 568.42499617317
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353250463
v=v_elettrone := 299791981.78548
x0= : -5.5198593478209E-15
y0= : 1.1377615684102E-15
.....

i=34278
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00026000740544069
rduepunti0 : = 4.8208692475516E+22
fi1 : = 568.42499665453
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353278043
v=v_elettrone := 299791981.79266
x0= : -5.5198598954944E-15
y0= : 1.1377589113646E-15
.....

i=34279
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00026044365948864
rduepunti0 : = 4.8208692482168E+22
fi1 : = 568.4249971359
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.353305623
v=v_elettrone := 299791981.78605
x0= : -5.5198604431666E-15
y0= : 1.1377562543186E-15
.....

i=34280
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00026087991353666
rduepunti0 := 4.8208692488831E+22
fi1 := 568.42499761726
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.353333203
v=v_elettrone := 299791981.77576
x0= : -5.5198609908376E-15
y0= : 1.1377535972724E-15
.....

i=34281
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00026131616758474
rduepunti0 := 4.8208692495505E+22
fi1 := 568.42499809862
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.353360783
v=v_elettrone := 299791981.80823
x0= : -5.5198615385073E-15
y0= : 1.1377509402259E-15
.....

i=34282
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00026175242163288
rduepunti0 := 4.8208692502191E+22
fi1 := 568.42499857998
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.353388363
v=v_elettrone := 299791981.78049
x0= : -5.5198620861757E-15
y0= : 1.1377482831792E-15
.....

i=34283
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00026218867568108
rduepunti0 := 4.8208692508887E+22
fi1 := 568.42499906134
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.353415943
v=v_elettrone := 299791981.80935
x0= : -5.5198626338428E-15
y0= : 1.1377456261321E-15
.....

i=34284
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00026262492972934
rduepunti0 := 4.8208692515595E+22
fi1 := 568.4249995427

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.353443523
v=v_elettrone := 299791981.78549
x0= : -5.5198631815086E-15
y0= : 1.1377429690849E-15
.....

i=34285
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00026306118377766
rduepunti0 := 4.8208692522314E+22
fi1 := 568.42500002406
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.353471103
v=v_elettrone := 299791981.79315
x0= : -5.5198637291732E-15
y0= : 1.1377403120373E-15
.....

i=34286
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00026349743782605
rduepunti0 := 4.8208692529044E+22
fi1 := 568.42500050542
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.353498682
v=v_elettrone := 299791981.78703
x0= : -5.5198642768365E-15
y0= : 1.1377376549895E-15
.....

i=34287
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00026393369187449
rduepunti0 := 4.8208692535785E+22
fi1 := 568.42500098678
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.353526262
v=v_elettrone := 299791981.79858
x0= : -5.5198648244985E-15
y0= : 1.1377349979415E-15
.....

i=34288
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00026436994592299
rduepunti0 := 4.8208692542538E+22
fi1 := 568.42500146815
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.353553842
v=v_elettrone := 299791981.77125
x0= : -5.5198653721592E-15
y0= : 1.1377323408931E-15
.....

i=34289
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00026480619997156
rduepunti0 := 4.8208692549302E+22

fi1 : = 568.42500194951
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353581422
v=v_elettrone : = 299791981.80053
x0= : -5.5198659198187E-15
y0= : 1.1377296838446E-15
.....

i=34290
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00026524245402019
rduepunti0 : = 4.8208692556076E+22
fi1 : = 568.42500243087
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353609002
v=v_elettrone : = 299791981.77709
x0= : -5.5198664674768E-15
y0= : 1.1377270267957E-15
.....

i=34291
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00026567870806887
rduepunti0 : = 4.8208692562862E+22
fi1 : = 568.42500291223
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353636582
v=v_elettrone : = 299791981.78891
x0= : -5.5198670151337E-15
y0= : 1.1377243697466E-15
.....

i=34292
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00026611496211762
rduepunti0 : = 4.820869256966E+22
fi1 : = 568.42500339359
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353664162
v=v_elettrone : = 299791981.79705
x0= : -5.5198675627894E-15
y0= : 1.1377217126972E-15
.....

i=34293
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00026655121616644
rduepunti0 : = 4.8208692576468E+22
fi1 : = 568.42500387495
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353691742
v=v_elettrone : = 299791981.79516
x0= : -5.5198681104437E-15
y0= : 1.1377190556475E-15
.....

i=34294
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00026698747021531

rduepunti0 := 4.8208692583287E+22
fi1 := 568.42500435631
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.353719322
v=v_elettrone := 299791981.7821
x0= : -5.5198686580967E-15
y0= : 1.1377163985976E-15
.....

i=34295
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00026742372426424
rduepunti0 := 4.8208692590118E+22
fi1 := 568.42500483767
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.353746902
v=v_elettrone := 299791981.77661
x0= : -5.5198692057485E-15
y0= : 1.1377137415475E-15
.....

i=34296
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00026785997831324
rduepunti0 := 4.820869259696E+22
fi1 := 568.42500531903
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.353774482
v=v_elettrone := 299791981.81012
x0= : -5.519869753399E-15
y0= : 1.137711084497E-15
.....

i=34297
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0002682962323623
rduepunti0 := 4.8208692603813E+22
fi1 := 568.4250058004
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.353802062
v=v_elettrone := 299791981.80101
x0= : -5.5198703010482E-15
y0= : 1.1377084274463E-15
.....

i=34298
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00026873248641142
rduepunti0 := 4.8208692610677E+22
fi1 := 568.42500628176
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.353829642
v=v_elettrone := 299791981.79573
x0= : -5.5198708486962E-15
y0= : 1.1377057703954E-15
.....

i=34299
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.0002691687404606
rduepunti0 : = 4.8208692617552E+22
fi1 : = 568.42500676312
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353857222
v=v_elettrone : = 299791981.76541
x0= : -5.5198713963428E-15
y0= : 1.1377031133441E-15
.....

i=34300
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00026960499450985
rduepunti0 : = 4.8208692624439E+22
fi1 : = 568.42500724448
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353884802
v=v_elettrone : = 299791981.80295
x0= : -5.5198719439882E-15
y0= : 1.1377004562926E-15
.....

i=34301
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027004124855916
rduepunti0 : = 4.8208692631337E+22
fi1 : = 568.42500772584
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353912382
v=v_elettrone : = 299791981.77278
x0= : -5.5198724916323E-15
y0= : 1.1376977992409E-15
.....

i=34302
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027047750260853
rduepunti0 : = 4.8208692638246E+22
fi1 : = 568.4250082072
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353939962
v=v_elettrone : = 299791981.80297
x0= : -5.5198730392751E-15
y0= : 1.1376951421889E-15
.....

i=34303
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027091375665796
rduepunti0 : = 4.8208692645166E+22
fi1 : = 568.42500868856
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353967542
v=v_elettrone : = 299791981.78043
x0= : -5.5198735869167E-15
y0= : 1.1376924851366E-15
.....

i=34304

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027135001070746
rduepunti0 : = 4.8208692652097E+22
fi1 : = 568.42500916992
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.353995122
v=v_elettrone : = 299791981.79315
x0= : -5.5198741345569E-15
y0= : 1.137689828084E-15
.....

i=34305
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027178626475702
rduepunti0 : = 4.8208692659039E+22
fi1 : = 568.42500965128
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354022702
v=v_elettrone : = 299791981.7846
x0= : -5.5198746821959E-15
y0= : 1.1376871710312E-15
.....

i=34306
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027222251880664
rduepunti0 : = 4.8208692665993E+22
fi1 : = 568.42501013265
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354050282
v=v_elettrone : = 299791981.77987
x0= : -5.5198752298336E-15
y0= : 1.1376845139782E-15
.....

i=34307
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027265877285632
rduepunti0 : = 4.8208692672958E+22
fi1 : = 568.42501061401
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354077862
v=v_elettrone : = 299791981.8104
x0= : -5.5198757774701E-15
y0= : 1.1376818569248E-15
.....

i=34308
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027309502690607
rduepunti0 : = 4.8208692679933E+22
fi1 : = 568.42501109537
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354105442
v=v_elettrone : = 299791981.80581
x0= : -5.5198763251052E-15
y0= : 1.1376791998712E-15
.....

i=34309
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027353128095588
rduepunti0 : = 4.820869268692E+22
fi1 : = 568.42501157673
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354133022
v=v_elettrone : = 299791981.77994
x0= : -5.5198768727391E-15
y0= : 1.1376765428174E-15
.....

i=34310
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027396753500576
rduepunti0 : = 4.8208692693919E+22
fi1 : = 568.42501205809
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354160602
v=v_elettrone : = 299791981.78933
x0= : -5.5198774203717E-15
y0= : 1.1376738857632E-15
.....

i=34311
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027440378905569
rduepunti0 : = 4.8208692700928E+22
fi1 : = 568.42501253945
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354188181
v=v_elettrone : = 299791981.78869
x0= : -5.519877968003E-15
y0= : 1.1376712287089E-15
.....

i=34312
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0002748400431057
rduepunti0 : = 4.8208692707949E+22
fi1 : = 568.42501302081
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354215761
v=v_elettrone : = 299791981.77688
x0= : -5.519878515633E-15
y0= : 1.1376685716542E-15
.....

i=34313
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027527629715576
rduepunti0 : = 4.820869271498E+22
fi1 : = 568.42501350217
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354243341
v=v_elettrone : = 299791981.79398
x0= : -5.5198790632618E-15
y0= : 1.1376659145993E-15

.....
i=34314
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027571255120589
rduepunti0 : = 4.8208692722023E+22
fi1 : = 568.42501398353
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354270921
v=v_elettrone : = 299791981.825
x0= : -5.5198796108893E-15
y0= : 1.1376632575441E-15
.....
i=34315
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027614880525608
rduepunti0 : = 4.8208692729077E+22
fi1 : = 568.4250144649
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354298501
v=v_elettrone : = 299791981.7606
x0= : -5.5198801585154E-15
y0= : 1.1376606004887E-15
.....
i=34316
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027658505930634
rduepunti0 : = 4.8208692736143E+22
fi1 : = 568.42501494626
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354326081
v=v_elettrone : = 299791981.79551
x0= : -5.5198807061404E-15
y0= : 1.1376579434329E-15
.....
i=34317
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027702131335666
rduepunti0 : = 4.8208692743219E+22
fi1 : = 568.42501542762
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354353661
v=v_elettrone : = 299791981.78779
x0= : -5.519881253764E-15
y0= : 1.137655286377E-15
.....
i=34318
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027745756740704
rduepunti0 : = 4.8208692750307E+22
fi1 : = 568.42501590898
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354381241
v=v_elettrone : = 299791981.78014
x0= : -5.5198818013864E-15

y0= : 1.1376526293207E-15
.....

i=34319
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027789382145749
rduepunti0 : = 4.8208692757405E+22
fi1 : = 568.42501639034
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354408821
v=v_elettrone : = 299791981.81526
x0= : -5.5198823490074E-15
y0= : 1.1376499722642E-15
.....

i=34320
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027833007550801
rduepunti0 : = 4.8208692764515E+22
fi1 : = 568.4250168717
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354436401
v=v_elettrone : = 299791981.79015
x0= : -5.5198828966272E-15
y0= : 1.1376473152075E-15
.....

i=34321
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027876632955858
rduepunti0 : = 4.8208692771637E+22
fi1 : = 568.42501735306
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354463981
v=v_elettrone : = 299791981.78646
x0= : -5.5198834442458E-15
y0= : 1.1376446581504E-15
.....

i=34322
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027920258360923
rduepunti0 : = 4.8208692778769E+22
fi1 : = 568.42501783442
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354491561
v=v_elettrone : = 299791981.77909
x0= : -5.519883991863E-15
y0= : 1.1376420010932E-15
.....

i=34323
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00027963883765993
rduepunti0 : = 4.8208692785912E+22
fi1 : = 568.42501831578
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354519141
v=v_elettrone : = 299791981.79314

x0= : -5.519884539479E-15
y0= : 1.1376393440356E-15
.....

i=34324
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0002800750917107
rduepunti0 : = 4.8208692793067E+22
fi1 : = 568.42501879715
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354546721
v=v_elettrone : = 299791981.78591
x0= : -5.5198850870937E-15
y0= : 1.1376366869778E-15
.....

i=34325
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00028051134576154
rduepunti0 : = 4.8208692800233E+22
fi1 : = 568.42501927851
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354574301
v=v_elettrone : = 299791981.78249
x0= : -5.5198856347071E-15
y0= : 1.1376340299197E-15
.....

i=34326
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00028094759981244
rduepunti0 : = 4.820869280741E+22
fi1 : = 568.42501975987
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354601881
v=v_elettrone : = 299791981.79675
x0= : -5.5198861823192E-15
y0= : 1.1376313728614E-15
.....

i=34327
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00028138385386341
rduepunti0 : = 4.8208692814598E+22
fi1 : = 568.42502024123
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354629461
v=v_elettrone : = 299791981.78973
x0= : -5.51988672993E-15
y0= : 1.1376287158027E-15
.....

i=34328
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00028182010791444
rduepunti0 : = 4.8208692821797E+22
fi1 : = 568.42502072259
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354657041

v=v_elettrone := 299791981.78652
x0= : -5.5198872775396E-15
y0= : 1.1376260587439E-15
.....

i=34329
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00028225636196554
rduepunti0 := 4.8208692829008E+22
fi1 : = 568.42502120395
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354684621
v=v_elettrone := 299791981.80098
x0= : -5.5198878251479E-15
y0= : 1.1376234016847E-15
.....

i=34330
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0002826926160167
rduepunti0 := 4.8208692836229E+22
fi1 : = 568.42502168531
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354712201
v=v_elettrone := 299791981.79417
x0= : -5.5198883727549E-15
y0= : 1.1376207446253E-15
.....

i=34331
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00028312887006793
rduepunti0 := 4.8208692843462E+22
fi1 : = 568.42502216667
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354739781
v=v_elettrone := 299791981.79117
x0= : -5.5198889203606E-15
y0= : 1.1376180875657E-15
.....

i=34332
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00028356512411922
rduepunti0 := 4.8208692850706E+22
fi1 : = 568.42502264803
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.354767361
v=v_elettrone := 299791981.7845
x0= : -5.5198894679651E-15
y0= : 1.1376154305058E-15
.....

i=34333
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00028400137817058
rduepunti0 := 4.8208692857961E+22
fi1 : = 568.4250231294
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.354794941
v=v_elettrone := 299791981.79924
x0= : -5.5198900155683E-15
y0= : 1.1376127734456E-15
.....

i=34334
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.000284437632222
rduepunti0 := 4.8208692865227E+22
fi1 := 568.42502361076
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.354822521
v=v_elettrone := 299791981.7927
x0= : -5.5198905631702E-15
y0= : 1.1376101163851E-15
.....

i=34335
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00028487388627349
rduepunti0 := 4.8208692872505E+22
fi1 := 568.42502409212
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.3548501
v=v_elettrone := 299791981.77239
x0= : -5.5198911107708E-15
y0= : 1.1376074593244E-15
.....

i=34336
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00028531014032505
rduepunti0 := 4.8208692879794E+22
fi1 := 568.42502457348
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.35487768
v=v_elettrone := 299791981.80493
x0= : -5.5198916583701E-15
y0= : 1.1376048022634E-15
.....

i=34337
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00028574639437667
rduepunti0 := 4.8208692887093E+22
fi1 := 568.42502505484
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.35490526
v=v_elettrone := 299791981.78101
x0= : -5.5198922059682E-15
y0= : 1.1376021452022E-15
.....

i=34338
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00028618264842836
rduepunti0 := 4.8208692894404E+22
fi1 := 568.4250255362

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.35493284
v=v_elettrone := 299791981.7961
x0= : -5.5198927535649E-15
y0= : 1.1375994881407E-15
.....

i=34339
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00028661890248012
rduepunti0 := 4.8208692901727E+22
fi1 := 568.42502601756
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.35496042
v=v_elettrone := 299791981.78991
x0= : -5.5198933011604E-15
y0= : 1.1375968310789E-15
.....

i=34340
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00028705515653194
rduepunti0 := 4.820869290906E+22
fi1 := 568.42502649892
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.354988
v=v_elettrone := 299791981.78754
x0= : -5.5198938487547E-15
y0= : 1.1375941740169E-15
.....

i=34341
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00028749141058383
rduepunti0 := 4.8208692916404E+22
fi1 := 568.42502698028
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.35501558
v=v_elettrone := 299791981.78149
x0= : -5.5198943963476E-15
y0= : 1.1375915169546E-15
.....

i=34342
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00028792766463578
rduepunti0 := 4.820869292376E+22
fi1 := 568.42502746165
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.35504316
v=v_elettrone := 299791981.79685
x0= : -5.5198949439393E-15
y0= : 1.137588859892E-15
.....

i=34343
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0002883639186878
rduepunti0 := 4.8208692931127E+22

fi1 := 568.42502794301
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.35507074
v=v_elettrone := 299791981.77335
x0= : -5.5198954915297E-15
y0= : 1.1375862028292E-15
.....

i=34344
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00028880017273989
rduepunti0 := 4.8208692938505E+22
fi1 := 568.42502842437
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.35509832
v=v_elettrone := 299791981.8102
x0= : -5.5198960391188E-15
y0= : 1.1375835457661E-15
.....

i=34345
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00028923642679204
rduepunti0 := 4.8208692945894E+22
fi1 := 568.42502890573
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.3551259
v=v_elettrone := 299791981.78308
x0= : -5.5198965867066E-15
y0= : 1.1375808887027E-15
.....

i=34346
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00028967268084427
rduepunti0 := 4.8208692953295E+22
fi1 := 568.42502938709
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.35515348
v=v_elettrone := 299791981.79872
x0= : -5.5198971342931E-15
y0= : 1.1375782316391E-15
.....

i=34347
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00029010893489655
rduepunti0 := 4.8208692960706E+22
fi1 := 568.42502986845
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.35518106
v=v_elettrone := 299791981.77924
x0= : -5.5198976818784E-15
y0= : 1.1375755745752E-15
.....

i=34348
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00029054518894891

rduepunti0 := 4.8208692968129E+22
fi1 := 568.42503034981
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.35520864
v=v_elettrone := 299791981.79127
x0= : -5.5198982294624E-15
y0= : 1.1375729175111E-15
.....

i=34349
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029098144300133
rduepunti0 := 4.8208692975563E+22
fi1 := 568.42503083117
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.35523622
v=v_elettrone := 299791981.78953
x0= : -5.5198987770451E-15
y0= : 1.1375702604467E-15
.....

i=34350
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029141769705382
rduepunti0 := 4.8208692983008E+22
fi1 := 568.42503131253
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.3552638
v=v_elettrone := 299791981.7841
x0= : -5.5198993246265E-15
y0= : 1.137567603382E-15
.....

i=34351
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029185395110638
rduepunti0 := 4.8208692990464E+22
fi1 := 568.42503179389
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.35529138
v=v_elettrone := 299791981.80009
x0= : -5.5198998722067E-15
y0= : 1.1375649463171E-15
.....

i=34352
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029229020515901
rduepunti0 := 4.8208692997931E+22
fi1 := 568.42503227526
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.35531896
v=v_elettrone := 299791981.77721
x0= : -5.5199004197856E-15
y0= : 1.1375622892519E-15
.....

i=34353
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.0002927264592117
rduepunti0 : = 4.820869300541E+22
fi1 : = 568.42503275662
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.35534654
v=v_elettrone : = 299791981.79334
x0= : -5.5199009673631E-15
y0= : 1.1375596321864E-15
.....

i=34354
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029316271326446
rduepunti0 : = 4.82086930129E+22
fi1 : = 568.42503323798
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.35537412
v=v_elettrone : = 299791981.78819
x0= : -5.5199015149395E-15
y0= : 1.1375569751207E-15
.....

i=34355
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029359896731729
rduepunti0 : = 4.8208693020401E+22
fi1 : = 568.42503371934
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.3554017
v=v_elettrone : = 299791981.78687
x0= : -5.5199020625145E-15
y0= : 1.1375543180547E-15
.....

i=34356
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029403522137019
rduepunti0 : = 4.8208693027913E+22
fi1 : = 568.4250342007
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.35542928
v=v_elettrone : = 299791981.8032
x0= : -5.5199026100883E-15
y0= : 1.1375516609884E-15
.....

i=34357
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029447147542315
rduepunti0 : = 4.8208693035436E+22
fi1 : = 568.42503468206
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.35545686
v=v_elettrone : = 299791981.77692
x0= : -5.5199031576607E-15
y0= : 1.1375490039219E-15
.....

i=34358

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029490772947618
rduepunti0 : = 4.820869304297E+22
fi1 : = 568.42503516342
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.35548444
v=v_elettrone : = 299791981.81849
x0= : -5.5199037052319E-15
y0= : 1.1375463468551E-15
.....

i=34359
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029534398352929
rduepunti0 : = 4.8208693050516E+22
fi1 : = 568.42503564478
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.35551202
v=v_elettrone : = 299791981.771
x0= : -5.5199042528019E-15
y0= : 1.1375436897881E-15
.....

i=34360
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029578023758246
rduepunti0 : = 4.8208693058073E+22
fi1 : = 568.42503612614
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.355539599
v=v_elettrone : = 299791981.80896
x0= : -5.5199048003705E-15
y0= : 1.1375410327208E-15
.....

i=34361
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029621649163569
rduepunti0 : = 4.8208693065641E+22
fi1 : = 568.42503660751
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.355567179
v=v_elettrone : = 299791981.78671
x0= : -5.5199053479379E-15
y0= : 1.1375383756532E-15
.....

i=34362
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.000296652745689
rduepunti0 : = 4.820869307322E+22
fi1 : = 568.42503708887
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.355594759
v=v_elettrone : = 299791981.78211
x0= : -5.5199058955039E-15
y0= : 1.1375357185854E-15
.....

i=34363
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029708899974238
rduepunti0 : = 4.820869308081E+22
fi1 : = 568.42503757023
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.355622339
v=v_elettrone : = 299791981.79894
x0= : -5.5199064430687E-15
y0= : 1.1375330615173E-15
.....

i=34364
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029752525379582
rduepunti0 : = 4.8208693088411E+22
fi1 : = 568.42503805159
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.355649919
v=v_elettrone : = 299791981.77689
x0= : -5.5199069906323E-15
y0= : 1.1375304044489E-15
.....

i=34365
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029796150784933
rduepunti0 : = 4.8208693096024E+22
fi1 : = 568.42503853295
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.355677499
v=v_elettrone : = 299791981.79385
x0= : -5.5199075381945E-15
y0= : 1.1375277473803E-15
.....

i=34366
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029839776190292
rduepunti0 : = 4.8208693103648E+22
fi1 : = 568.42503901431
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.355705079
v=v_elettrone : = 299791981.81088
x0= : -5.5199080857555E-15
y0= : 1.1375250903114E-15
.....

i=34367
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029883401595657
rduepunti0 : = 4.8208693111283E+22
fi1 : = 568.42503949567
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.355732659
v=v_elettrone : = 299791981.7677
x0= : -5.5199086333152E-15
y0= : 1.1375224332423E-15

.....
i=34368
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029927027001029
rduepunti0 : = 4.8208693118929E+22
fi1 : = 568.42503997703
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.355760239
v=v_elettrone : = 299791981.78487
x0= : -5.5199091808736E-15
y0= : 1.1375197761729E-15
.....
i=34369
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00029970652406408
rduepunti0 : = 4.8208693126586E+22
fi1 : = 568.42504045839
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.355787819
v=v_elettrone : = 299791981.80211
x0= : -5.5199097284307E-15
y0= : 1.1375171191032E-15
.....
i=34370
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00030014277811794
rduepunti0 : = 4.8208693134255E+22
fi1 : = 568.42504093976
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.355815399
v=v_elettrone : = 299791981.78423
x0= : -5.5199102759866E-15
y0= : 1.1375144620332E-15
.....
i=34371
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00030057903217187
rduepunti0 : = 4.8208693141934E+22
fi1 : = 568.42504142112
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.355842979
v=v_elettrone : = 299791981.79411
x0= : -5.5199108235411E-15
y0= : 1.137511804963E-15
.....
i=34372
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00030101528622586
rduepunti0 : = 4.8208693149625E+22
fi1 : = 568.42504190248
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.355870559
v=v_elettrone : = 299791981.77637
x0= : -5.5199113710944E-15

y0= : 1.1375091478926E-15
.....

i=34373
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00030145154027993
rduepunti0 : = 4.8208693157327E+22
fi1 : = 568.42504238384
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.355898139
v=v_elettrone : = 299791981.79389
x0= : -5.5199119186464E-15
y0= : 1.1375064908218E-15
.....

i=34374
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00030188779433407
rduepunti0 : = 4.820869316504E+22
fi1 : = 568.4250428652
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.355925719
v=v_elettrone : = 299791981.79013
x0= : -5.5199124661972E-15
y0= : 1.1375038337508E-15
.....

i=34375
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00030232404838828
rduepunti0 : = 4.8208693172764E+22
fi1 : = 568.42504334656
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.355953299
v=v_elettrone : = 299791981.78644
x0= : -5.5199130137466E-15
y0= : 1.1375011766796E-15
.....

i=34376
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00030276030244255
rduepunti0 : = 4.82086931805E+22
fi1 : = 568.42504382792
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.355980879
v=v_elettrone : = 299791981.78657
x0= : -5.5199135612948E-15
y0= : 1.137498519608E-15
.....

i=34377
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003031965564969
rduepunti0 : = 4.8208693188246E+22
fi1 : = 568.42504430928
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.356008459
v=v_elettrone : = 299791981.80437

x0= : -5.5199141088417E-15
y0= : 1.1374958625363E-15
.....

i=34378
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00030363281055132
rduepunti0 : = 4.8208693196004E+22
fi1 : = 568.42504479064
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.356036039
v=v_elettrone : = 299791981.80089
x0= : -5.5199146563873E-15
y0= : 1.1374932054642E-15
.....

i=34379
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00030406906460581
rduepunti0 : = 4.8208693203773E+22
fi1 : = 568.42504527201
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.356063619
v=v_elettrone : = 299791981.77988
x0= : -5.5199152039317E-15
y0= : 1.1374905483919E-15
.....

i=34380
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00030450531866037
rduepunti0 : = 4.8208693211553E+22
fi1 : = 568.42504575337
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.356091199
v=v_elettrone : = 299791981.77654
x0= : -5.5199157514747E-15
y0= : 1.1374878913193E-15
.....

i=34381
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.000304941572715
rduepunti0 : = 4.8208693219345E+22
fi1 : = 568.42504623473
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.356118779
v=v_elettrone : = 299791981.79836
x0= : -5.5199162990165E-15
y0= : 1.1374852342465E-15
.....

i=34382
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003053778267697
rduepunti0 : = 4.8208693227147E+22
fi1 : = 568.42504671609
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.356146359

v=v_elettrone := 299791981.79516
x0= : -5.519916846557E-15
y0= : 1.1374825771734E-15
.....

i=34383
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00030581408082447
rduepunti0 := 4.8208693234961E+22
fi1 : = 568.42504719745
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.356173939
v=v_elettrone := 299791981.79203
x0= : -5.5199173940962E-15
y0= : 1.1374799201E-15
.....

i=34384
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00030625033487931
rduepunti0 := 4.8208693242786E+22
fi1 : = 568.42504767881
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.356201519
v=v_elettrone := 299791981.78897
x0= : -5.5199179416342E-15
y0= : 1.1374772630264E-15
.....

i=34385
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00030668658893422
rduepunti0 := 4.8208693250622E+22
fi1 : = 568.42504816017
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.356229098
v=v_elettrone := 299791981.78972
x0= : -5.5199184891708E-15
y0= : 1.1374746059525E-15
.....

i=34386
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003071228429892
rduepunti0 := 4.8208693258469E+22
fi1 : = 568.42504864153
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.356256678
v=v_elettrone := 299791981.7868
x0= : -5.5199190367062E-15
y0= : 1.1374719488783E-15
.....

i=34387
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00030755909704426
rduepunti0 := 4.8208693266327E+22
fi1 : = 568.42504912289
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.356284258
v=v_elettrone := 299791981.80529
x0= : -5.5199195842403E-15
y0= : 1.1374692918039E-15
.....

i=34388
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00030799535109938
rduepunti0 := 4.8208693274197E+22
fi1 := 568.42504960426
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356311838
v=v_elettrone := 299791981.76731
x0= : -5.5199201317732E-15
y0= : 1.1374666347292E-15
.....

i=34389
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00030843160515458
rduepunti0 := 4.8208693282078E+22
fi1 := 568.42505008562
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356339418
v=v_elettrone := 299791981.80354
x0= : -5.5199206793047E-15
y0= : 1.1374639776543E-15
.....

i=34390
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00030886785920985
rduepunti0 := 4.8208693289969E+22
fi1 := 568.42505056698
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356366998
v=v_elettrone := 299791981.77955
x0= : -5.519921226835E-15
y0= : 1.137461320579E-15
.....

i=34391
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00030930411326519
rduepunti0 := 4.8208693297872E+22
fi1 := 568.42505104834
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356394578
v=v_elettrone := 299791981.80206
x0= : -5.519921774364E-15
y0= : 1.1374586635036E-15
.....

i=34392
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003097403673206
rduepunti0 := 4.8208693305787E+22
fi1 := 568.4250515297

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356422158
v=v_elettrone := 299791981.79956
x0= : -5.5199223218917E-15
y0= : 1.1374560064278E-15
.....

i=34393
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00031017662137608
rduepunti0 := 4.8208693313712E+22
fi1 := 568.42505201106
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356449738
v=v_elettrone := 299791981.77952
x0= : -5.5199228694181E-15
y0= : 1.1374533493518E-15
.....

i=34394
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00031061287543164
rduepunti0 := 4.8208693321649E+22
fi1 := 568.42505249242
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356477318
v=v_elettrone := 299791981.77716
x0= : -5.5199234169433E-15
y0= : 1.1374506922755E-15
.....

i=34395
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00031104912948726
rduepunti0 := 4.8208693329596E+22
fi1 := 568.42505297378
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356504898
v=v_elettrone := 299791981.7962
x0= : -5.5199239644671E-15
y0= : 1.137448035199E-15
.....

i=34396
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00031148538354296
rduepunti0 := 4.8208693337555E+22
fi1 := 568.42505345514
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356532478
v=v_elettrone := 299791981.77638
x0= : -5.5199245119897E-15
y0= : 1.1374453781222E-15
.....

i=34397
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00031192163759873
rduepunti0 := 4.8208693345525E+22

fi1 := 568.42505393651
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356560058
v=v_elettrone := 299791981.79556
x0= : -5.5199250595111E-15
y0= : 1.1374427210452E-15
.....

i=34398
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00031235789165458
rduepunti0 := 4.8208693353506E+22
fi1 := 568.42505441787
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356587638
v=v_elettrone := 299791981.79347
x0= : -5.5199256070311E-15
y0= : 1.1374400639678E-15
.....

i=34399
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00031279414571049
rduepunti0 := 4.8208693361499E+22
fi1 := 568.42505489923
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356615218
v=v_elettrone := 299791981.79145
x0= : -5.5199261545499E-15
y0= : 1.1374374068903E-15
.....

i=34400
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00031323039976648
rduepunti0 := 4.8208693369502E+22
fi1 := 568.42505538059
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356642798
v=v_elettrone := 299791981.81459
x0= : -5.5199267020673E-15
y0= : 1.1374347498124E-15
.....

i=34401
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00031366665382254
rduepunti0 := 4.8208693377517E+22
fi1 := 568.42505586195
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356670378
v=v_elettrone := 299791981.77377
x0= : -5.5199272495835E-15
y0= : 1.1374320927343E-15
.....

i=34402
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00031410290787867

rduepunti0 := 4.8208693385543E+22
fi1 := 568.42505634331
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356697958
v=v_elettrone := 299791981.78955
x0= : -5.5199277970985E-15
y0= : 1.1374294356559E-15
.....

i=34403
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00031453916193488
rduepunti0 := 4.820869339358E+22
fi1 := 568.42505682467
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356725538
v=v_elettrone := 299791981.79156
x0= : -5.5199283446121E-15
y0= : 1.1374267785773E-15
.....

i=34404
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00031497541599116
rduepunti0 := 4.8208693401628E+22
fi1 := 568.42505730603
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356753118
v=v_elettrone := 299791981.81123
x0= : -5.5199288921245E-15
y0= : 1.1374241214984E-15
.....

i=34405
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00031541167004751
rduepunti0 := 4.8208693409688E+22
fi1 := 568.42505778739
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356780698
v=v_elettrone := 299791981.77069
x0= : -5.5199294396355E-15
y0= : 1.1374214644192E-15
.....

i=34406
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00031584792410393
rduepunti0 := 4.8208693417758E+22
fi1 := 568.42505826876
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.356808278
v=v_elettrone := 299791981.7905
x0= : -5.5199299871454E-15
y0= : 1.1374188073398E-15
.....

i=34407
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.00031628417816043
rduerpunti0 : = 4.820869342584E+22
fi1 : = 568.42505875012
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.356835858
v=v_elettrone : = 299791981.79278
x0= : -5.5199305346539E-15
y0= : 1.1374161502601E-15
.....

i=34408
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.000316720432217
rduerpunti0 : = 4.8208693433933E+22
fi1 : = 568.42505923148
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.356863438
v=v_elettrone : = 299791981.78764
x0= : -5.5199310821611E-15
y0= : 1.1374134931801E-15
.....

i=34409
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00031715668627365
rduerpunti0 : = 4.8208693442037E+22
fi1 : = 568.42505971284
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.356891017
v=v_elettrone : = 299791981.79006
x0= : -5.5199316296671E-15
y0= : 1.1374108360999E-15
.....

i=34410
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00031759294033037
rduerpunti0 : = 4.8208693450152E+22
fi1 : = 568.4250601942
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.356918597
v=v_elettrone : = 299791981.7888
x0= : -5.5199321771718E-15
y0= : 1.1374081790194E-15
.....

i=34411
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00031802919438716
rduerpunti0 : = 4.8208693458279E+22
fi1 : = 568.42506067556
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.356946177
v=v_elettrone : = 299791981.79137
x0= : -5.5199327246752E-15
y0= : 1.1374055219387E-15
.....

i=34412

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00031846544844402
rduepunti0 : = 4.8208693466417E+22
fi1 : = 568.42506115692
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.356973757
v=v_elettrone : = 299791981.77265
x0= : -5.5199332721773E-15
y0= : 1.1374028648577E-15
.....

i=34413
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00031890170250096
rduepunti0 : = 4.8208693474565E+22
fi1 : = 568.42506163828
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357001337
v=v_elettrone : = 299791981.7892
x0= : -5.5199338196782E-15
y0= : 1.1374002077764E-15
.....

i=34414
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00031933795655797
rduepunti0 : = 4.8208693482725E+22
fi1 : = 568.42506211964
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357028917
v=v_elettrone : = 299791981.83091
x0= : -5.5199343671778E-15
y0= : 1.1373975506948E-15
.....

i=34415
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00031977421061506
rduepunti0 : = 4.8208693490896E+22
fi1 : = 568.42506260101
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357056497
v=v_elettrone : = 299791981.75212
x0= : -5.5199349146761E-15
y0= : 1.137394893613E-15
.....

i=34416
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032021046467222
rduepunti0 : = 4.8208693499079E+22
fi1 : = 568.42506308237
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357084077
v=v_elettrone : = 299791981.81156
x0= : -5.5199354621731E-15
y0= : 1.137392236531E-15
.....

i=34417
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032064671872945
rduepunti0 : = 4.8208693507272E+22
fi1 : = 568.42506356373
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357111657
v=v_elettrone : = 299791981.77185
x0= : -5.5199360096688E-15
y0= : 1.1373895794486E-15
.....

i=34418
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032108297278676
rduepunti0 : = 4.8208693515477E+22
fi1 : = 568.42506404509
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357139237
v=v_elettrone : = 299791981.81384
x0= : -5.5199365571633E-15
y0= : 1.137386922366E-15
.....

i=34419
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032151922684415
rduepunti0 : = 4.8208693523693E+22
fi1 : = 568.42506452645
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357166817
v=v_elettrone : = 299791981.79187
x0= : -5.5199371046564E-15
y0= : 1.1373842652832E-15
.....

i=34420
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003219554809016
rduepunti0 : = 4.820869353192E+22
fi1 : = 568.42506500781
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357194397
v=v_elettrone : = 299791981.79505
x0= : -5.5199376521483E-15
y0= : 1.1373816082001E-15
.....

i=34421
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032239173495914
rduepunti0 : = 4.8208693540158E+22
fi1 : = 568.42506548917
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357221977
v=v_elettrone : = 299791981.77322
x0= : -5.519938199639E-15
y0= : 1.1373789511167E-15

.....
i=34422
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032282798901674
rduepunti0 : = 4.8208693548407E+22
fi1 : = 568.42506597053
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357249557
v=v_elettrone : = 299791981.79789
x0= : -5.5199387471283E-15
y0= : 1.137376294033E-15
.....
i=34423
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032326424307443
rduepunti0 : = 4.8208693556667E+22
fi1 : = 568.42506645189
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357277137
v=v_elettrone : = 299791981.79378
x0= : -5.5199392946164E-15
y0= : 1.1373736369491E-15
.....
i=34424
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032370049713218
rduepunti0 : = 4.8208693564939E+22
fi1 : = 568.42506693326
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357304717
v=v_elettrone : = 299791981.77966
x0= : -5.5199398421032E-15
y0= : 1.137370979865E-15
.....
i=34425
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032413675119001
rduepunti0 : = 4.8208693573222E+22
fi1 : = 568.42506741462
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357332297
v=v_elettrone : = 299791981.79703
x0= : -5.5199403895887E-15
y0= : 1.1373683227805E-15
.....
i=34426
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032457300524792
rduepunti0 : = 4.8208693581516E+22
fi1 : = 568.42506789598
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357359877
v=v_elettrone : = 299791981.77929
x0= : -5.5199409370729E-15

y0= : 1.1373656656958E-15
.....

i=34427
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003250092593059
rduepunti0 : = 4.8208693589821E+22
fi1 : = 568.42506837734
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357387457
v=v_elettrone : = 299791981.78297
x0= : -5.5199414845558E-15
y0= : 1.1373630086108E-15
.....

i=34428
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032544551336396
rduepunti0 : = 4.8208693598137E+22
fi1 : = 568.4250688587
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357415037
v=v_elettrone : = 299791981.78296
x0= : -5.5199420320375E-15
y0= : 1.1373603515256E-15
.....

i=34429
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032588176742209
rduepunti0 : = 4.8208693606465E+22
fi1 : = 568.42506934006
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357442617
v=v_elettrone : = 299791981.78302
x0= : -5.5199425795179E-15
y0= : 1.1373576944401E-15
.....

i=34430
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003263180214803
rduepunti0 : = 4.8208693614804E+22
fi1 : = 568.42506982142
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357470197
v=v_elettrone : = 299791981.82209
x0= : -5.519943126997E-15
y0= : 1.1373550373544E-15
.....

i=34431
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032675427553858
rduepunti0 : = 4.8208693623154E+22
fi1 : = 568.42507030278
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357497777
v=v_elettrone : = 299791981.78711

x0= : -5.5199436744748E-15
y0= : 1.1373523802684E-15
.....
i=34432
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032719052959694
rduepunti0 : = 4.8208693631515E+22
fi1 : = 568.42507078414
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357525357
v=v_elettrone : = 299791981.78738
x0= : -5.5199442219514E-15
y0= : 1.1373497231821E-15
.....
i=34433
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032762678365538
rduepunti0 : = 4.8208693639887E+22
fi1 : = 568.42507126551
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357552937
v=v_elettrone : = 299791981.77013
x0= : -5.5199447694266E-15
y0= : 1.1373470660955E-15
.....
i=34434
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032806303771389
rduepunti0 : = 4.820869364827E+22
fi1 : = 568.42507174687
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357580516
v=v_elettrone : = 299791981.80947
x0= : -5.5199453169006E-15
y0= : 1.1373444090087E-15
.....
i=34435
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032849929177247
rduepunti0 : = 4.8208693656665E+22
fi1 : = 568.42507222823
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357608096
v=v_elettrone : = 299791981.79236
x0= : -5.5199458643734E-15
y0= : 1.1373417519216E-15
.....
i=34436
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032893554583114
rduepunti0 : = 4.820869366507E+22
fi1 : = 568.42507270959
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.357635676

v=v_elettrone := 299791981.77532
x0= : -5.5199464118448E-15
y0= : 1.1373390948343E-15
.....

i=34437
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032937179988987
rduepunti0 := 4.8208693673487E+22
fi1 := 568.42507319095
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.357663256
v=v_elettrone := 299791981.81487
x0= : -5.5199469593149E-15
y0= : 1.1373364377467E-15
.....

i=34438
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00032980805394869
rduepunti0 := 4.8208693681915E+22
fi1 := 568.42507367231
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.357690836
v=v_elettrone := 299791981.79797
x0= : -5.5199475067838E-15
y0= : 1.1373337806588E-15
.....

i=34439
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00033024430800758
rduepunti0 := 4.8208693690354E+22
fi1 := 568.42507415367
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.357718416
v=v_elettrone := 299791981.75978
x0= : -5.5199480542514E-15
y0= : 1.1373311235707E-15
.....

i=34440
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00033068056206655
rduepunti0 := 4.8208693698805E+22
fi1 := 568.42507463503
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.357745996
v=v_elettrone := 299791981.8033
x0= : -5.5199486017177E-15
y0= : 1.1373284664823E-15
.....

i=34441
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00033111681612559
rduepunti0 := 4.8208693707266E+22
fi1 := 568.42507511639
fipunto1 := 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.357773576
v=v_elettrone := 299791981.78285
x0= : -5.5199491491828E-15
y0= : 1.1373258093937E-15
.....

i=34442
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00033155307018471
rduepunti0 : = 4.8208693715739E+22
fi1 : = 568.42507559775
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.357801156
v=v_elettrone := 299791981.78757
x0= : -5.5199496966465E-15
y0= : 1.1373231523047E-15
.....

i=34443
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00033198932424391
rduepunti0 : = 4.8208693724223E+22
fi1 : = 568.42507607912
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.357828736
v=v_elettrone := 299791981.80619
x0= : -5.519950244109E-15
y0= : 1.1373204952156E-15
.....

i=34444
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00033242557830319
rduepunti0 : = 4.8208693732718E+22
fi1 : = 568.42507656048
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.357856316
v=v_elettrone := 299791981.78971
x0= : -5.5199507915702E-15
y0= : 1.1373178381261E-15
.....

i=34445
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00033286183236254
rduepunti0 : = 4.8208693741224E+22
fi1 : = 568.42507704184
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.357883896
v=v_elettrone := 299791981.77329
x0= : -5.5199513390302E-15
y0= : 1.1373151810364E-15
.....

i=34446
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00033329808642197
rduepunti0 : = 4.8208693749742E+22
fi1 : = 568.4250775232

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.357911476
v=v_elettrone := 299791981.79588
x0= : -5.5199518864888E-15
y0= : 1.1373125239464E-15
.....

i=34447
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00033373434048147
rduepunti0 := 4.820869375827E+22
fi1 := 568.42507800456
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.357939056
v=v_elettrone := 299791981.79719
x0= : -5.5199524339462E-15
y0= : 1.1373098668562E-15
.....

i=34448
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00033417059454106
rduepunti0 := 4.820869376681E+22
fi1 := 568.42507848592
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.357966636
v=v_elettrone := 299791981.78098
x0= : -5.5199529814023E-15
y0= : 1.1373072097657E-15
.....

i=34449
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00033460684860072
rduepunti0 := 4.8208693775361E+22
fi1 := 568.42507896728
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.357994216
v=v_elettrone := 299791981.78243
x0= : -5.5199535288571E-15
y0= : 1.1373045526749E-15
.....

i=34450
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00033504310266046
rduepunti0 := 4.8208693783923E+22
fi1 := 568.42507944864
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.358021796
v=v_elettrone := 299791981.80529
x0= : -5.5199540763106E-15
y0= : 1.1373018955839E-15
.....

i=34451
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00033547935672027
rduepunti0 := 4.8208693792496E+22

fi1 := 568.42507993
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.358049376
v=v_elettrone := 299791981.78929
x0= := -5.5199546237628E-15
y0= := 1.1372992384926E-15
.....

i=34452
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00033591561078017
rduepunti0 := 4.8208693801081E+22
fi1 := 568.42508041137
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.358076956
v=v_elettrone := 299791981.79095
x0= := -5.5199551712138E-15
y0= := 1.1372965814011E-15
.....

i=34453
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00033635186484014
rduepunti0 := 4.8208693809676E+22
fi1 := 568.42508089273
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.358104536
v=v_elettrone := 299791981.79268
x0= := -5.5199557186635E-15
y0= := 1.1372939243093E-15
.....

i=34454
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00033678811890019
rduepunti0 := 4.8208693818283E+22
fi1 := 568.42508137409
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.358132116
v=v_elettrone := 299791981.77689
x0= := -5.5199562661119E-15
y0= := 1.1372912672172E-15
.....

i=34455
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00033722437296031
rduepunti0 := 4.8208693826901E+22
fi1 := 568.42508185545
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.358159696
v=v_elettrone := 299791981.8001
x0= := -5.5199568135591E-15
y0= := 1.1372886101248E-15
.....

i=34456
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00033766062702052

rduerpunti0 := 4.820869383553E+22
fi1 := 568.42508233681
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.358187276
v=v_elettrone := 299791981.80204
x0= := -5.5199573610049E-15
y0= := 1.1372859530322E-15
.....

i=34457
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0003380968810808
rduerpunti0 := 4.820869384417E+22
fi1 := 568.42508281817
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.358214856
v=v_elettrone := 299791981.76511
x0= := -5.5199579084495E-15
y0= := 1.1372832959394E-15
.....

i=34458
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00033853313514116
rduerpunti0 := 4.8208693852822E+22
fi1 := 568.42508329953
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.358242436
v=v_elettrone := 299791981.80987
x0= := -5.5199584558928E-15
y0= := 1.1372806388462E-15
.....

i=34459
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0003389693892016
rduerpunti0 := 4.8208693861484E+22
fi1 := 568.42508378089
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.358270015
v=v_elettrone := 299791981.79067
x0= := -5.5199590033348E-15
y0= := 1.1372779817528E-15
.....

i=34460
r1= := 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00033940564326212
rduerpunti0 := 4.8208693870158E+22
fi1 := 568.42508426225
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.358297595
v=v_elettrone := 299791981.7753
x0= := -5.5199595507755E-15
y0= := 1.1372753246592E-15
.....

i=34461
r1= := 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.00033984189732272
rduepunti0 := 4.8208693878843E+22
fi1 := 568.42508474362
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.358325175
v=v_elettrone := 299791981.78134
x0= : -5.519960098215E-15
y0= : 1.1372726675652E-15
.....

i=34462
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034027815138339
rduepunti0 := 4.8208693887539E+22
fi1 := 568.42508522498
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.358352755
v=v_elettrone := 299791981.80128
x0= : -5.5199606456532E-15
y0= : 1.137270010471E-15
.....

i=34463
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034071440544415
rduepunti0 := 4.8208693896247E+22
fi1 := 568.42508570634
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.358380335
v=v_elettrone := 299791981.78611
x0= : -5.5199611930901E-15
y0= : 1.1372673533766E-15
.....

i=34464
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034115065950498
rduepunti0 := 4.8208693904965E+22
fi1 := 568.4250861877
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.358407915
v=v_elettrone := 299791981.78861
x0= : -5.5199617405257E-15
y0= : 1.1372646962819E-15
.....

i=34465
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003415869135659
rduepunti0 := 4.8208693913695E+22
fi1 := 568.42508666906
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.358435495
v=v_elettrone := 299791981.79492
x0= : -5.5199622879601E-15
y0= : 1.1372620391869E-15
.....

i=34466

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034202316762689
rduepunti0 : = 4.8208693922436E+22
fi1 : = 568.42508715042
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358463075
v=v_elettrone : = 299791981.81514
x0= : -5.5199628353931E-15
y0= : 1.1372593820917E-15
.....

i=34467
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034245942168796
rduepunti0 : = 4.8208693931188E+22
fi1 : = 568.42508763178
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358490655
v=v_elettrone : = 299791981.76132
x0= : -5.5199633828249E-15
y0= : 1.1372567249962E-15
.....

i=34468
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034289567574911
rduepunti0 : = 4.8208693939951E+22
fi1 : = 568.42508811314
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358518235
v=v_elettrone : = 299791981.80302
x0= : -5.5199639302554E-15
y0= : 1.1372540679004E-15
.....

i=34469
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034333192981034
rduepunti0 : = 4.8208693948725E+22
fi1 : = 568.4250885945
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358545815
v=v_elettrone : = 299791981.78827
x0= : -5.5199644776846E-15
y0= : 1.1372514108043E-15
.....

i=34470
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034376818387165
rduepunti0 : = 4.820869395751E+22
fi1 : = 568.42508907587
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358573395
v=v_elettrone : = 299791981.77359
x0= : -5.5199650251126E-15
y0= : 1.1372487537081E-15
.....

i=34471
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034420443793303
rduepunti0 : = 4.8208693966307E+22
fi1 : = 568.42508955723
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358600975
v=v_elettrone : = 299791981.79792
x0= : -5.5199655725393E-15
y0= : 1.1372460966115E-15
.....

i=34472
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003446406919945
rduepunti0 : = 4.8208693975115E+22
fi1 : = 568.42509003859
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358628555
v=v_elettrone : = 299791981.77962
x0= : -5.5199661199646E-15
y0= : 1.1372434395147E-15
.....

i=34473
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034507694605605
rduepunti0 : = 4.8208693983934E+22
fi1 : = 568.42509051995
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358656135
v=v_elettrone : = 299791981.80408
x0= : -5.5199666673888E-15
y0= : 1.1372407824176E-15
.....

i=34474
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034551320011768
rduepunti0 : = 4.8208693992764E+22
fi1 : = 568.42509100131
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358683715
v=v_elettrone : = 299791981.78968
x0= : -5.5199672148116E-15
y0= : 1.1372381253202E-15
.....

i=34475
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034594945417939
rduepunti0 : = 4.8208694001606E+22
fi1 : = 568.42509148267
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358711295
v=v_elettrone : = 299791981.81053
x0= : -5.5199677622331E-15
y0= : 1.1372354682226E-15

.....
i=34476
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034638570824118
rduepunti0 : = 4.8208694010458E+22
fi1 : = 568.42509196403
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358738875
v=v_elettrone : = 299791981.77867
x0= : -5.5199683096534E-15
y0= : 1.1372328111247E-15
.....
i=34477
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034682196230304
rduepunti0 : = 4.8208694019322E+22
fi1 : = 568.42509244539
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358766455
v=v_elettrone : = 299791981.78207
x0= : -5.5199688570724E-15
y0= : 1.1372301540266E-15
.....
i=34478
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034725821636499
rduepunti0 : = 4.8208694028197E+22
fi1 : = 568.42509292675
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358794035
v=v_elettrone : = 299791981.80688
x0= : -5.5199694044901E-15
y0= : 1.1372274969282E-15
.....
i=34479
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034769447042702
rduepunti0 : = 4.8208694037083E+22
fi1 : = 568.42509340812
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358821615
v=v_elettrone : = 299791981.77148
x0= : -5.5199699519066E-15
y0= : 1.1372248398295E-15
.....
i=34480
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034813072448913
rduepunti0 : = 4.820869404598E+22
fi1 : = 568.42509388948
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358849195
v=v_elettrone : = 299791981.79642
x0= : -5.5199704993217E-15

y0= : 1.1372221827306E-15
.....

i=34481
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034856697855132
rduepunti0 : = 4.8208694054888E+22
fi1 : = 568.42509437084
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358876775
v=v_elettrone : = 299791981.77875
x0= : -5.5199710467356E-15
y0= : 1.1372195256314E-15
.....

i=34482
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034900323261359
rduepunti0 : = 4.8208694063808E+22
fi1 : = 568.4250948522
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358904355
v=v_elettrone : = 299791981.82519
x0= : -5.5199715941482E-15
y0= : 1.1372168685319E-15
.....

i=34483
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034943948667594
rduepunti0 : = 4.8208694072738E+22
fi1 : = 568.42509533356
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358931934
v=v_elettrone : = 299791981.77247
x0= : -5.5199721415595E-15
y0= : 1.1372142114322E-15
.....

i=34484
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00034987574073838
rduepunti0 : = 4.820869408168E+22
fi1 : = 568.42509581492
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358959514
v=v_elettrone : = 299791981.7726
x0= : -5.5199726889696E-15
y0= : 1.1372115543322E-15
.....

i=34485
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035031199480089
rduepunti0 : = 4.8208694090633E+22
fi1 : = 568.42509629628
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.358987094
v=v_elettrone : = 299791981.7979

x0= : -5.5199732363783E-15
y0= : 1.137208897232E-15
.....
i=34486
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035074824886349
rduepunti0 : = 4.8208694099598E+22
fi1 : = 568.42509677764
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.359014674
v=v_elettrone : = 299791981.80567
x0= : -5.5199737837858E-15
y0= : 1.1372062401315E-15
.....
i=34487
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035118450292616
rduepunti0 : = 4.8208694108573E+22
fi1 : = 568.425097259
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.359042254
v=v_elettrone : = 299791981.77083
x0= : -5.519974331192E-15
y0= : 1.1372035830307E-15
.....
i=34488
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035162075698892
rduepunti0 : = 4.8208694117559E+22
fi1 : = 568.42509774037
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.359069834
v=v_elettrone : = 299791981.79633
x0= : -5.519974878597E-15
y0= : 1.1372009259297E-15
.....
i=34489
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035205701105176
rduepunti0 : = 4.8208694126557E+22
fi1 : = 568.42509822173
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.359097414
v=v_elettrone : = 299791981.77921
x0= : -5.5199754260006E-15
y0= : 1.1371982688284E-15
.....
i=34490
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035249326511468
rduepunti0 : = 4.8208694135566E+22
fi1 : = 568.42509870309
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.359124994

v=v_elettrone := 299791981.80486
x0= : -5.519975973403E-15
y0= : 1.1371956117268E-15
.....

i=34491
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035292951917768
rduepunti0 := 4.8208694144586E+22
fi1 := 568.42509918445
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359152574
v=v_elettrone := 299791981.77029
x0= : -5.5199765208041E-15
y0= : 1.137192954625E-15
.....

i=34492
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035336577324076
rduepunti0 := 4.8208694153617E+22
fi1 := 568.42509966581
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359180154
v=v_elettrone := 299791981.81742
x0= : -5.5199770682039E-15
y0= : 1.1371902975229E-15
.....

i=34493
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035380202730393
rduepunti0 := 4.820869416266E+22
fi1 := 568.42510014717
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359207734
v=v_elettrone := 299791981.78299
x0= : -5.5199776156024E-15
y0= : 1.1371876404205E-15
.....

i=34494
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035423828136718
rduepunti0 := 4.8208694171713E+22
fi1 := 568.42510062853
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359235314
v=v_elettrone := 299791981.80516
x0= : -5.5199781629997E-15
y0= : 1.1371849833179E-15
.....

i=34495
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035467453543051
rduepunti0 := 4.8208694180778E+22
fi1 := 568.42510110989
fipunto1 := 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.359262894
v=v_elettrone := 299791981.77462
x0= : -5.5199787103956E-15
y0= : 1.137182326215E-15
.....

i=34496
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035511078949392
rduepunti0 := 4.8208694189854E+22
fi1 := 568.42510159125
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359290474
v=v_elettrone := 299791981.77934
x0= : -5.5199792577903E-15
y0= : 1.1371796691119E-15
.....

i=34497
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035554704355741
rduepunti0 := 4.8208694198941E+22
fi1 := 568.42510207262
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359318054
v=v_elettrone := 299791981.78412
x0= : -5.5199798051837E-15
y0= : 1.1371770120084E-15
.....

i=34498
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035598329762099
rduepunti0 := 4.8208694208039E+22
fi1 := 568.42510255398
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359345634
v=v_elettrone := 299791981.78898
x0= : -5.5199803525759E-15
y0= : 1.1371743549048E-15
.....

i=34499
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035641955168465
rduepunti0 := 4.8208694217149E+22
fi1 := 568.42510303534
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359373214
v=v_elettrone := 299791981.81524
x0= : -5.5199808999667E-15
y0= : 1.1371716978008E-15
.....

i=34500
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035685580574839
rduepunti0 := 4.8208694226269E+22
fi1 := 568.4251035167

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359400794
v=v_elettrone := 299791981.80265
x0= : -5.5199814473563E-15
y0= : 1.1371690406966E-15
.....

i=34501
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035729205981221
rduepunti0 := 4.8208694235401E+22
fi1 := 568.42510399806
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359428374
v=v_elettrone := 299791981.76878
x0= : -5.5199819947446E-15
y0= : 1.1371663835922E-15
.....

i=34502
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035772831387612
rduepunti0 := 4.8208694244544E+22
fi1 := 568.42510447942
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359455954
v=v_elettrone := 299791981.79525
x0= : -5.5199825421316E-15
y0= : 1.1371637264874E-15
.....

i=34503
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035816456794011
rduepunti0 := 4.8208694253698E+22
fi1 := 568.42510496078
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359483534
v=v_elettrone := 299791981.77911
x0= : -5.5199830895174E-15
y0= : 1.1371610693824E-15
.....

i=34504
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035860082200418
rduepunti0 := 4.8208694262864E+22
fi1 := 568.42510544214
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359511114
v=v_elettrone := 299791981.78813
x0= : -5.5199836369018E-15
y0= : 1.1371584122772E-15
.....

i=34505
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035903707606833
rduepunti0 := 4.820869427204E+22

fi1 : = 568.4251059235
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.359538694
v=v_elettrone : = 299791981.81106
x0= : -5.519984184285E-15
y0= : 1.1371557551717E-15
.....

i=34506
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035947333013257
rduepunti0 : = 4.8208694281228E+22
fi1 : = 568.42510640487
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.359566274
v=v_elettrone : = 299791981.77754
x0= : -5.5199847316669E-15
y0= : 1.1371530980659E-15
.....

i=34507
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00035990958419689
rduepunti0 : = 4.8208694290426E+22
fi1 : = 568.42510688623
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.359593854
v=v_elettrone : = 299791981.78677
x0= : -5.5199852790475E-15
y0= : 1.1371504409598E-15
.....

i=34508
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003603458382613
rduepunti0 : = 4.8208694299636E+22
fi1 : = 568.42510736759
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.359621433
v=v_elettrone : = 299791981.79232
x0= : -5.5199858264269E-15
y0= : 1.1371477838535E-15
.....

i=34509
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00036078209232579
rduepunti0 : = 4.8208694308858E+22
fi1 : = 568.42510784895
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.359649013
v=v_elettrone : = 299791981.79794
x0= : -5.519986373805E-15
y0= : 1.137145126747E-15
.....

i=34510
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00036121834639036

rduepunti0 := 4.820869431809E+22
fi1 := 568.42510833031
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359676593
v=v_elettrone := 299791981.78604
x0= : -5.5199869211817E-15
y0= : 1.1371424696401E-15
.....

i=34511
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00036165460045501
rduepunti0 := 4.8208694327333E+22
fi1 := 568.42510881167
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359704173
v=v_elettrone := 299791981.78804
x0= : -5.5199874685573E-15
y0= : 1.137139812533E-15
.....

i=34512
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00036209085451975
rduepunti0 := 4.8208694336588E+22
fi1 := 568.42510929303
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359731753
v=v_elettrone := 299791981.78003
x0= : -5.5199880159315E-15
y0= : 1.1371371554257E-15
.....

i=34513
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00036252710858458
rduepunti0 := 4.8208694345854E+22
fi1 := 568.42510977439
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359759333
v=v_elettrone := 299791981.78593
x0= : -5.5199885633044E-15
y0= : 1.137134498318E-15
.....

i=34514
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00036296336264948
rduepunti0 := 4.8208694355131E+22
fi1 := 568.42511025575
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359786913
v=v_elettrone := 299791981.81324
x0= : -5.5199891106761E-15
y0= : 1.1371318412101E-15
.....

i=34515
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.00036339961671448
rduepunti0 := 4.8208694364419E+22
fi1 := 568.42511073712
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359814493
v=v_elettrone := 299791981.79793
x0= : -5.5199896580465E-15
y0= : 1.137129184102E-15
.....

i=34516
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00036383587077955
rduepunti0 := 4.8208694373718E+22
fi1 := 568.42511121848
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359842073
v=v_elettrone := 299791981.7651
x0= : -5.5199902054156E-15
y0= : 1.1371265269936E-15
.....

i=34517
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00036427212484471
rduepunti0 := 4.8208694383029E+22
fi1 := 568.42511169984
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359869653
v=v_elettrone := 299791981.79637
x0= : -5.5199907527834E-15
y0= : 1.1371238698849E-15
.....

i=34518
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00036470837890995
rduepunti0 := 4.8208694392351E+22
fi1 := 568.4251121812
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359897233
v=v_elettrone := 299791981.79886
x0= : -5.51999130015E-15
y0= : 1.1371212127759E-15
.....

i=34519
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00036514463297528
rduepunti0 := 4.8208694401683E+22
fi1 := 568.42511266256
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.359924813
v=v_elettrone := 299791981.76624
x0= : -5.5199918475153E-15
y0= : 1.1371185556667E-15
.....

i=34520

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003655808870407
rduepunti0 : = 4.8208694411027E+22
fi1 : = 568.42511314392
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.359952393
v=v_elettrone : = 299791981.81531
x0= : -5.5199923948793E-15
y0= : 1.1371158985573E-15
.....

i=34521
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00036601714110619
rduepunti0 : = 4.8208694420383E+22
fi1 : = 568.42511362528
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.359979973
v=v_elettrone : = 299791981.80042
x0= : -5.519992942242E-15
y0= : 1.1371132414475E-15
.....

i=34522
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00036645339517178
rduepunti0 : = 4.8208694429749E+22
fi1 : = 568.42511410664
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360007553
v=v_elettrone : = 299791981.768
x0= : -5.5199934896034E-15
y0= : 1.1371105843375E-15
.....

i=34523
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00036688964923744
rduepunti0 : = 4.8208694439126E+22
fi1 : = 568.425114588
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360035133
v=v_elettrone : = 299791981.77835
x0= : -5.5199940369636E-15
y0= : 1.1371079272273E-15
.....

i=34524
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003673259033032
rduepunti0 : = 4.8208694448515E+22
fi1 : = 568.42511506937
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360062713
v=v_elettrone : = 299791981.8026
x0= : -5.5199945843225E-15
y0= : 1.1371052701167E-15
.....

i=34525
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00036776215736903
rduepunti0 : = 4.8208694457915E+22
fi1 : = 568.42511555073
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360090293
v=v_elettrone : = 299791981.7955
x0= : -5.5199951316801E-15
y0= : 1.1371026130059E-15
.....

i=34526
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00036819841143496
rduepunti0 : = 4.8208694467326E+22
fi1 : = 568.42511603209
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360117873
v=v_elettrone : = 299791981.79854
x0= : -5.5199956790364E-15
y0= : 1.1370999558949E-15
.....

i=34527
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00036863466550096
rduepunti0 : = 4.8208694476748E+22
fi1 : = 568.42511651345
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360145453
v=v_elettrone : = 299791981.78782
x0= : -5.5199962263914E-15
y0= : 1.1370972987836E-15
.....

i=34528
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00036907091956706
rduepunti0 : = 4.8208694486182E+22
fi1 : = 568.42511699481
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360173033
v=v_elettrone : = 299791981.77341
x0= : -5.5199967737452E-15
y0= : 1.137094641672E-15
.....

i=34529
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00036950717363323
rduepunti0 : = 4.8208694495626E+22
fi1 : = 568.42511747617
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360200613
v=v_elettrone : = 299791981.80176
x0= : -5.5199973210977E-15
y0= : 1.1370919845602E-15

.....
i=34530
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003699434276995
rduepunti0 : = 4.8208694505082E+22
fi1 : = 568.42511795753
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360228193
v=v_elettrone : = 299791981.79125
x0= : -5.5199978684489E-15
y0= : 1.1370893274481E-15
.....
i=34531
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037037968176585
rduepunti0 : = 4.8208694514549E+22
fi1 : = 568.42511843889
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360255773
v=v_elettrone : = 299791981.79839
x0= : -5.5199984157988E-15
y0= : 1.1370866703357E-15
.....
i=34532
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037081593583228
rduepunti0 : = 4.8208694524027E+22
fi1 : = 568.42511892025
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360283352
v=v_elettrone : = 299791981.77043
x0= : -5.5199989631475E-15
y0= : 1.1370840132231E-15
.....
i=34533
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037125218989881
rduepunti0 : = 4.8208694533516E+22
fi1 : = 568.42511940161
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360310932
v=v_elettrone : = 299791981.79155
x0= : -5.5199995104949E-15
y0= : 1.1370813561102E-15
.....
i=34534
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037168844396541
rduepunti0 : = 4.8208694543016E+22
fi1 : = 568.42511988298
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360338512
v=v_elettrone : = 299791981.80266
x0= : -5.5200000578409E-15

y0= : 1.137078698997E-15
.....

i=34535
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037212469803211
rduepunti0 : = 4.8208694552528E+22
fi1 : = 568.42512036434
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360366092
v=v_elettrone : = 299791981.7925
x0= : -5.5200006051858E-15
y0= : 1.1370760418836E-15
.....

i=34536
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037256095209889
rduepunti0 : = 4.8208694562051E+22
fi1 : = 568.4251208457
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360393672
v=v_elettrone : = 299791981.7824
x0= : -5.5200011525293E-15
y0= : 1.1370733847699E-15
.....

i=34537
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037299720616575
rduepunti0 : = 4.8208694571585E+22
fi1 : = 568.42512132706
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360421252
v=v_elettrone : = 299791981.80379
x0= : -5.5200016998715E-15
y0= : 1.1370707276559E-15
.....

i=34538
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003734334602327
rduepunti0 : = 4.820869458113E+22
fi1 : = 568.42512180842
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360448832
v=v_elettrone : = 299791981.77625
x0= : -5.5200022472125E-15
y0= : 1.1370680705417E-15
.....

i=34539
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037386971429974
rduepunti0 : = 4.8208694590686E+22
fi1 : = 568.42512228978
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360476412
v=v_elettrone : = 299791981.8053

x0= : -5.5200027945522E-15
y0= : 1.1370654134272E-15
.....
i=34540
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037430596836687
rduepunti0 : = 4.8208694600253E+22
fi1 : = 568.42512277114
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360503992
v=v_elettrone : = 299791981.77413
x0= : -5.5200033418906E-15
y0= : 1.1370627563125E-15
.....
i=34541
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037474222243408
rduepunti0 : = 4.8208694609832E+22
fi1 : = 568.4251232525
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360531572
v=v_elettrone : = 299791981.78198
x0= : -5.5200038892278E-15
y0= : 1.1370600991975E-15
.....
i=34542
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037517847650138
rduepunti0 : = 4.8208694619422E+22
fi1 : = 568.42512373386
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360559152
v=v_elettrone : = 299791981.81123
x0= : -5.5200044365636E-15
y0= : 1.1370574420822E-15
.....
i=34543
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037561473056877
rduepunti0 : = 4.8208694629023E+22
fi1 : = 568.42512421523
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360586732
v=v_elettrone : = 299791981.78028
x0= : -5.5200049838982E-15
y0= : 1.1370547849667E-15
.....
i=34544
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037605098463624
rduepunti0 : = 4.8208694638635E+22
fi1 : = 568.42512469659
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360614312

v=v_elettrone := 299791981.78832
x0= : -5.5200055312315E-15
y0= : 1.1370521278509E-15
.....

i=34545
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003764872387038
rduepunti0 := 4.8208694648258E+22
fi1 : = 568.42512517795
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360641892
v=v_elettrone := 299791981.77886
x0= : -5.5200060785635E-15
y0= : 1.1370494707348E-15
.....

i=34546
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037692349277144
rduepunti0 := 4.8208694657892E+22
fi1 : = 568.42512565931
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360669472
v=v_elettrone := 299791981.80463
x0= : -5.5200066258943E-15
y0= : 1.1370468136185E-15
.....

i=34547
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037735974683918
rduepunti0 := 4.8208694667538E+22
fi1 : = 568.42512614067
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360697052
v=v_elettrone := 299791981.77395
x0= : -5.5200071732237E-15
y0= : 1.1370441565019E-15
.....

i=34548
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.000377796000907
rduepunti0 := 4.8208694677195E+22
fi1 : = 568.42512662203
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.360724632
v=v_elettrone := 299791981.78604
x0= : -5.5200077205519E-15
y0= : 1.1370414993851E-15
.....

i=34549
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037823225497491
rduepunti0 := 4.8208694686863E+22
fi1 : = 568.42512710339
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.360752212
v=v_elettrone := 299791981.81202
x0= : -5.5200082678788E-15
y0= : 1.137038842268E-15
.....

i=34550
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037866850904291
rduepunti0 := 4.8208694696542E+22
fi1 := 568.42512758475
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.360779792
v=v_elettrone := 299791981.78531
x0= : -5.5200088152045E-15
y0= : 1.1370361851506E-15
.....

i=34551
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037910476311099
rduepunti0 := 4.8208694706232E+22
fi1 := 568.42512806611
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.360807372
v=v_elettrone := 299791981.7725
x0= : -5.5200093625288E-15
y0= : 1.137033528033E-15
.....

i=34552
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037954101717916
rduepunti0 := 4.8208694715934E+22
fi1 := 568.42512854748
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.360834952
v=v_elettrone := 299791981.82004
x0= : -5.5200099098519E-15
y0= : 1.1370308709151E-15
.....

i=34553
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00037997727124742
rduepunti0 := 4.8208694725646E+22
fi1 := 568.42512902884
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.360862532
v=v_elettrone := 299791981.78978
x0= : -5.5200104571737E-15
y0= : 1.1370282137969E-15
.....

i=34554
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00038041352531577
rduepunti0 := 4.820869473537E+22
fi1 := 568.4251295102

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.360890112
v=v_elettrone := 299791981.78094
x0= : -5.5200110044942E-15
y0= : 1.1370255566785E-15
.....

i=34555
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00038084977938421
rduepunti0 := 4.8208694745105E+22
fi1 := 568.42512999156
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.360917692
v=v_elettrone := 299791981.78975
x0= : -5.5200115518134E-15
y0= : 1.1370228995598E-15
.....

i=34556
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00038128603345273
rduepunti0 := 4.8208694754851E+22
fi1 := 568.42513047292
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.360945272
v=v_elettrone := 299791981.78104
x0= : -5.5200120991314E-15
y0= : 1.1370202424408E-15
.....

i=34557
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00038172228752134
rduepunti0 := 4.8208694764609E+22
fi1 := 568.42513095428
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.360972851
v=v_elettrone := 299791981.80758
x0= : -5.520012646448E-15
y0= : 1.1370175853216E-15
.....

i=34558
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00038215854159005
rduepunti0 := 4.8208694774377E+22
fi1 := 568.42513143564
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.361000431
v=v_elettrone := 299791981.76008
x0= : -5.5200131937634E-15
y0= : 1.1370149282021E-15
.....

i=34559
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00038259479565884
rduepunti0 := 4.8208694784157E+22

fi1 := 568.425131917
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.361028011
v=v_elettrone := 299791981.80811
x0= : -5.5200137410775E-15
y0= : 1.1370122710824E-15
.....

i=34560
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00038303104972771
rduepunti0 := 4.8208694793948E+22
fi1 := 568.42513239836
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.361055591
v=v_elettrone := 299791981.79968
x0= : -5.5200142883904E-15
y0= : 1.1370096139624E-15
.....

i=34561
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00038346730379668
rduepunti0 := 4.820869480375E+22
fi1 := 568.42513287973
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.361083171
v=v_elettrone := 299791981.76622
x0= : -5.5200148357019E-15
y0= : 1.1370069568421E-15
.....

i=34562
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00038390355786574
rduepunti0 := 4.8208694813563E+22
fi1 := 568.42513336109
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.361110751
v=v_elettrone := 299791981.81821
x0= : -5.5200153830122E-15
y0= : 1.1370042997215E-15
.....

i=34563
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00038433981193488
rduepunti0 := 4.8208694823387E+22
fi1 := 568.42513384245
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.361138331
v=v_elettrone := 299791981.78864
x0= : -5.5200159303212E-15
y0= : 1.1370016426007E-15
.....

i=34564
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00038477606600411

rduepunti0 := 4.8208694833223E+22
fi1 := 568.42513432381
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.361165911
v=v_elettrone := 299791981.78049
x0= : -5.5200164776289E-15
y0= : 1.1369989854797E-15
.....

i=34565
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00038521232007344
rduepunti0 := 4.8208694843069E+22
fi1 := 568.42513480517
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.361193491
v=v_elettrone := 299791981.79
x0= : -5.5200170249354E-15
y0= : 1.1369963283584E-15
.....

i=34566
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00038564857414285
rduepunti0 := 4.8208694852927E+22
fi1 := 568.42513528653
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.361221071
v=v_elettrone := 299791981.77823
x0= : -5.5200175722405E-15
y0= : 1.1369936712368E-15
.....

i=34567
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00038608482821235
rduepunti0 := 4.8208694862796E+22
fi1 := 568.42513576789
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.361248651
v=v_elettrone := 299791981.77029
x0= : -5.5200181195444E-15
y0= : 1.1369910141149E-15
.....

i=34568
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00038652108228194
rduepunti0 := 4.8208694872676E+22
fi1 := 568.42513624925
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.361276231
v=v_elettrone := 299791981.84028
x0= : -5.520018666847E-15
y0= : 1.1369883569928E-15
.....

i=34569
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.00038695733635162
rduepunti0 : = 4.8208694882568E+22
fi1 : = 568.42513673061
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.361303811
v=v_elettrone : = 299791981.78979
x0= : -5.5200192141483E-15
y0= : 1.1369856998704E-15
.....

i=34570
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00038739359042139
rduepunti0 : = 4.820869489247E+22
fi1 : = 568.42513721198
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.361331391
v=v_elettrone : = 299791981.7783
x0= : -5.5200197614484E-15
y0= : 1.1369830427478E-15
.....

i=34571
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00038782984449125
rduepunti0 : = 4.8208694902384E+22
fi1 : = 568.42513769334
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.361358971
v=v_elettrone : = 299791981.7744
x0= : -5.5200203087472E-15
y0= : 1.1369803856249E-15
.....

i=34572
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003882660985612
rduepunti0 : = 4.8208694912309E+22
fi1 : = 568.4251381747
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.361386551
v=v_elettrone : = 299791981.80198
x0= : -5.5200208560446E-15
y0= : 1.1369777285017E-15
.....

i=34573
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00038870235263124
rduepunti0 : = 4.8208694922245E+22
fi1 : = 568.42513865606
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.361414131
v=v_elettrone : = 299791981.77311
x0= : -5.5200214033409E-15
y0= : 1.1369750713783E-15
.....

i=34574

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00038913860670137
rduepunti0 : = 4.8208694932192E+22
fi1 : = 568.42513913742
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.361441711
v=v_elettrone : = 299791981.82217
x0= : -5.5200219506358E-15
y0= : 1.1369724142546E-15
.....

i=34575
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00038957486077159
rduepunti0 : = 4.820869494215E+22
fi1 : = 568.42513961878
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.361469291
v=v_elettrone : = 299791981.77585
x0= : -5.5200224979294E-15
y0= : 1.1369697571306E-15
.....

i=34576
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003900111148419
rduepunti0 : = 4.820869495212E+22
fi1 : = 568.42514010014
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.361496871
v=v_elettrone : = 299791981.78612
x0= : -5.5200230452218E-15
y0= : 1.1369671000064E-15
.....

i=34577
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003904473689123
rduepunti0 : = 4.8208694962101E+22
fi1 : = 568.4251405815
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.361524451
v=v_elettrone : = 299791981.79647
x0= : -5.5200235925129E-15
y0= : 1.1369644428819E-15
.....

i=34578
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00039088362298279
rduepunti0 : = 4.8208694972093E+22
fi1 : = 568.42514106286
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.361552031
v=v_elettrone : = 299791981.80687
x0= : -5.5200241398027E-15
y0= : 1.1369617857571E-15
.....

i=34579
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00039131987705337
rduepunti0 : = 4.8208694982096E+22
fi1 : = 568.42514154423
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.361579611
v=v_elettrone : = 299791981.76084
x0= : -5.5200246870912E-15
y0= : 1.1369591286321E-15
.....

i=34580
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00039175613112404
rduepunti0 : = 4.820869499211E+22
fi1 : = 568.42514202559
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.361607191
v=v_elettrone : = 299791981.78897
x0= : -5.5200252343785E-15
y0= : 1.1369564715068E-15
.....

i=34581
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003921923851948
rduepunti0 : = 4.8208695002135E+22
fi1 : = 568.42514250695
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.361634771
v=v_elettrone : = 299791981.782
x0= : -5.5200257816645E-15
y0= : 1.1369538143813E-15
.....

i=34582
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00039262863926565
rduepunti0 : = 4.8208695012172E+22
fi1 : = 568.42514298831
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36166235
v=v_elettrone : = 299791981.79269
x0= : -5.5200263289492E-15
y0= : 1.1369511572555E-15
.....

i=34583
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003930648933366
rduepunti0 : = 4.820869502222E+22
fi1 : = 568.42514346967
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36168993
v=v_elettrone : = 299791981.82103
x0= : -5.5200268762326E-15
y0= : 1.1369485001294E-15


```
.....
i=34584
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00039350114740763
rduepunti0 : = 4.8208695032278E+22
fi1 : = 568.42514395103
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36171751
v=v_elettrone : = 299791981.77534
x0= : -5.5200274235147E-15
y0= : 1.1369458430031E-15
.....
i=34585
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00039393740147876
rduepunti0 : = 4.8208695042349E+22
fi1 : = 568.42514443239
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36174509
v=v_elettrone : = 299791981.79
x0= : -5.5200279707956E-15
y0= : 1.1369431858765E-15
.....
i=34586
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00039437365554998
rduepunti0 : = 4.820869505243E+22
fi1 : = 568.42514491375
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36177267
v=v_elettrone : = 299791981.79721
x0= : -5.5200285180752E-15
y0= : 1.1369405287496E-15
.....
i=34587
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00039480990962128
rduepunti0 : = 4.8208695062522E+22
fi1 : = 568.42514539511
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36180025
v=v_elettrone : = 299791981.76931
x0= : -5.5200290653535E-15
y0= : 1.1369378716225E-15
.....
i=34588
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00039524616369268
rduepunti0 : = 4.8208695072626E+22
fi1 : = 568.42514587648
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36182783
v=v_elettrone : = 299791981.80176
x0= : -5.5200296126305E-15
```

y0= : 1.1369352144951E-15
.....

i=34589
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00039568241776418
rduepunti0 : = 4.8208695082741E+22
fi1 : = 568.42514635784
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36185541
v=v_elettrone : = 299791981.79535
x0= : -5.5200301599062E-15
y0= : 1.1369325573675E-15
.....

i=34590
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00039611867183576
rduepunti0 : = 4.8208695092867E+22
fi1 : = 568.4251468392
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36188299
v=v_elettrone : = 299791981.78524
x0= : -5.5200307071807E-15
y0= : 1.1369299002396E-15
.....

i=34591
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00039655492590743
rduepunti0 : = 4.8208695103004E+22
fi1 : = 568.42514732056
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36191057
v=v_elettrone : = 299791981.77897
x0= : -5.5200312544539E-15
y0= : 1.1369272431114E-15
.....

i=34592
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0003969911799792
rduepunti0 : = 4.8208695113152E+22
fi1 : = 568.42514780192
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36193815
v=v_elettrone : = 299791981.80794
x0= : -5.5200318017258E-15
y0= : 1.1369245859829E-15
.....

i=34593
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00039742743405106
rduepunti0 : = 4.8208695123311E+22
fi1 : = 568.42514828328
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36196573
v=v_elettrone : = 299791981.78046

x0= : -5.5200323489964E-15
y0= : 1.1369219288542E-15
.....
i=34594
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00039786368812301
rduepunti0 : = 4.8208695133482E+22
fi1 : = 568.42514876464
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36199331
v=v_elettrone : = 299791981.79574
x0= : -5.5200328962658E-15
y0= : 1.1369192717253E-15
.....
i=34595
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00039829994219505
rduepunti0 : = 4.8208695143664E+22
fi1 : = 568.425149246
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36202089
v=v_elettrone : = 299791981.78599
x0= : -5.5200334435339E-15
y0= : 1.136916614596E-15
.....
i=34596
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00039873619626719
rduepunti0 : = 4.8208695153857E+22
fi1 : = 568.42514972736
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36204847
v=v_elettrone : = 299791981.79765
x0= : -5.5200339908006E-15
y0= : 1.1369139574665E-15
.....
i=34597
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00039917245033941
rduepunti0 : = 4.8208695164061E+22
fi1 : = 568.42515020873
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36207605
v=v_elettrone : = 299791981.78803
x0= : -5.5200345380662E-15
y0= : 1.1369113003368E-15
.....
i=34598
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00039960870441173
rduepunti0 : = 4.8208695174276E+22
fi1 : = 568.42515069009
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36210363

v=v_elettrone := 299791981.80359
x0= : -5.5200350853304E-15
y0= : 1.1369086432068E-15
.....

i=34599
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00040004495848415
rduepunti0 := 4.8208695184503E+22
fi1 : = 568.42515117145
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36213121
v=v_elettrone := 299791981.77653
x0= : -5.5200356325933E-15
y0= : 1.1369059860765E-15
.....

i=34600
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00040048121255665
rduepunti0 := 4.820869519474E+22
fi1 : = 568.42515165281
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36215879
v=v_elettrone := 299791981.78846
x0= : -5.520036179855E-15
y0= : 1.1369033289459E-15
.....

i=34601
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00040091746662925
rduepunti0 := 4.8208695204989E+22
fi1 : = 568.42515213417
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36218637
v=v_elettrone := 299791981.80047
x0= : -5.5200367271154E-15
y0= : 1.1369006718151E-15
.....

i=34602
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00040135372070194
rduepunti0 := 4.8208695215249E+22
fi1 : = 568.42515261553
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36221395
v=v_elettrone := 299791981.7912
x0= : -5.5200372743745E-15
y0= : 1.136898014684E-15
.....

i=34603
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00040178997477472
rduepunti0 := 4.820869522552E+22
fi1 : = 568.42515309689
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.36224153
v=v_elettrone := 299791981.78576
x0= : -5.5200378216324E-15
y0= : 1.1368953575527E-15
.....

i=34604
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0004022262288476
rduepunti0 := 4.8208695235803E+22
fi1 := 568.42515357825
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.36226911
v=v_elettrone := 299791981.79798
x0= : -5.5200383688889E-15
y0= : 1.1368927004211E-15
.....

i=34605
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00040266248292057
rduepunti0 := 4.8208695246096E+22
fi1 := 568.42515405961
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.36229669
v=v_elettrone := 299791981.77133
x0= : -5.5200389161442E-15
y0= : 1.1368900432892E-15
.....

i=34606
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00040309873699363
rduepunti0 := 4.8208695256401E+22
fi1 := 568.42515454098
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.362324269
v=v_elettrone := 299791981.80503
x0= : -5.5200394633982E-15
y0= : 1.1368873861571E-15
.....

i=34607
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00040353499106679
rduepunti0 := 4.8208695266717E+22
fi1 := 568.42515502234
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.362351849
v=v_elettrone := 299791981.77477
x0= : -5.5200400106509E-15
y0= : 1.1368847290247E-15
.....

i=34608
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00040397124514004
rduepunti0 := 4.8208695277044E+22
fi1 := 568.4251555037

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.362379429
v=v_elettrone := 299791981.79102
x0= : -5.5200405579024E-15
y0= : 1.1368820718921E-15
.....

i=34609
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00040440749921338
rduepunti0 := 4.8208695287382E+22
fi1 := 568.42515598506
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.362407009
v=v_elettrone := 299791981.80358
x0= : -5.5200411051525E-15
y0= : 1.1368794147591E-15
.....

i=34610
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00040484375328682
rduepunti0 := 4.8208695297731E+22
fi1 := 568.42515646642
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.362434589
v=v_elettrone := 299791981.77728
x0= : -5.5200416524014E-15
y0= : 1.136876757626E-15
.....

i=34611
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00040528000736035
rduepunti0 := 4.8208695308092E+22
fi1 := 568.42515694778
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.362462169
v=v_elettrone := 299791981.80757
x0= : -5.520042199649E-15
y0= : 1.1368741004925E-15
.....

i=34612
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00040571626143398
rduepunti0 := 4.8208695318463E+22
fi1 := 568.42515742914
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.362489749
v=v_elettrone := 299791981.76383
x0= : -5.5200427468954E-15
y0= : 1.1368714433588E-15
.....

i=34613
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00040615251550769
rduepunti0 := 4.8208695328846E+22

fi1 : = 568.4251579105
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.362517329
v=v_elettrone : = 299791981.8156
x0= : -5.5200432941404E-15
y0= : 1.1368687862248E-15
.....

i=34614
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00040658876958151
rduepunti0 : = 4.820869533924E+22
fi1 : = 568.42515839186
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.362544909
v=v_elettrone : = 299791981.77199
x0= : -5.5200438413842E-15
y0= : 1.1368661290906E-15
.....

i=34615
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00040702502365541
rduepunti0 : = 4.8208695349645E+22
fi1 : = 568.42515887322
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.362572489
v=v_elettrone : = 299791981.80256
x0= : -5.5200443886267E-15
y0= : 1.1368634719561E-15
.....

i=34616
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00040746127772941
rduepunti0 : = 4.8208695360062E+22
fi1 : = 568.42515935459
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.362600069
v=v_elettrone : = 299791981.79426
x0= : -5.5200449358679E-15
y0= : 1.1368608148213E-15
.....

i=34617
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00040789753180351
rduepunti0 : = 4.8208695370489E+22
fi1 : = 568.42515983595
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.362627649
v=v_elettrone : = 299791981.77221
x0= : -5.5200454831078E-15
y0= : 1.1368581576863E-15
.....

i=34618
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004083337858777

rduepunti0 := 4.8208695380928E+22
fi1 := 568.42516031731
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.362655229
v=v_elettrone := 299791981.80298
x0= : -5.5200460303465E-15
y0= : 1.136855500551E-15
.....

i=34619
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00040877003995198
rduepunti0 := 4.8208695391378E+22
fi1 := 568.42516079867
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.362682809
v=v_elettrone := 299791981.77731
x0= : -5.5200465775838E-15
y0= : 1.1368528434155E-15
.....

i=34620
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00040920629402636
rduepunti0 := 4.8208695401839E+22
fi1 := 568.42516128003
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.362710389
v=v_elettrone := 299791981.77305
x0= : -5.5200471248199E-15
y0= : 1.1368501862797E-15
.....

i=34621
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00040964254810084
rduepunti0 := 4.8208695412311E+22
fi1 := 568.42516176139
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.362737969
v=v_elettrone := 299791981.80403
x0= : -5.5200476720547E-15
y0= : 1.1368475291436E-15
.....

i=34622
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00041007880217541
rduepunti0 := 4.8208695422794E+22
fi1 := 568.42516224275
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.362765549
v=v_elettrone := 299791981.79991
x0= : -5.5200482192883E-15
y0= : 1.1368448720072E-15
.....

i=34623
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.00041051505625007
rduepunti0 : = 4.8208695433289E+22
fi1 : = 568.42516272411
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.362793129
v=v_elettrone : = 299791981.79587
x0= : -5.5200487665205E-15
y0= : 1.1368422148706E-15
.....

i=34624
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041095131032483
rduepunti0 : = 4.8208695443795E+22
fi1 : = 568.42516320547
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.362820709
v=v_elettrone : = 299791981.76678
x0= : -5.5200493137515E-15
y0= : 1.1368395577338E-15
.....

i=34625
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041138756439968
rduepunti0 : = 4.8208695454312E+22
fi1 : = 568.42516368684
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.362848289
v=v_elettrone : = 299791981.81938
x0= : -5.5200498609812E-15
y0= : 1.1368369005966E-15
.....

i=34626
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041182381847463
rduepunti0 : = 4.820869546484E+22
fi1 : = 568.4251641682
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.362875869
v=v_elettrone : = 299791981.77661
x0= : -5.5200504082096E-15
y0= : 1.1368342434592E-15
.....

i=34627
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041226007254968
rduepunti0 : = 4.8208695475379E+22
fi1 : = 568.42516464956
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.362903449
v=v_elettrone : = 299791981.79042
x0= : -5.5200509554368E-15
y0= : 1.1368315863216E-15
.....

i=34628

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041269632662482
rduepunti0 : = 4.8208695485929E+22
fi1 : = 568.42516513092
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.362931029
v=v_elettrone : = 299791981.76538
x0= : -5.5200515026626E-15
y0= : 1.1368289291836E-15
.....

i=34629
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041313258070005
rduepunti0 : = 4.8208695496491E+22
fi1 : = 568.42516561228
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.362958609
v=v_elettrone : = 299791981.81826
x0= : -5.5200520498872E-15
y0= : 1.1368262720455E-15
.....

i=34630
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041356883477538
rduepunti0 : = 4.8208695507064E+22
fi1 : = 568.42516609364
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.362986189
v=v_elettrone : = 299791981.79335
x0= : -5.5200525971105E-15
y0= : 1.136823614907E-15
.....

i=34631
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041400508885081
rduepunti0 : = 4.8208695517648E+22
fi1 : = 568.425166575
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363013768
v=v_elettrone : = 299791981.7861
x0= : -5.5200531443325E-15
y0= : 1.1368209577683E-15
.....

i=34632
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041444134292633
rduepunti0 : = 4.8208695528243E+22
fi1 : = 568.42516705636
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363041348
v=v_elettrone : = 299791981.80402
x0= : -5.5200536915533E-15
y0= : 1.1368183006293E-15
.....

i=34633
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041487759700195
rduepunti0 : = 4.8208695538849E+22
fi1 : = 568.42516753772
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363068928
v=v_elettrone : = 299791981.75797
x0= : -5.5200542387727E-15
y0= : 1.1368156434901E-15
.....

i=34634
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041531385107767
rduepunti0 : = 4.8208695549466E+22
fi1 : = 568.42516801909
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363096508
v=v_elettrone : = 299791981.8112
x0= : -5.5200547859909E-15
y0= : 1.1368129863506E-15
.....

i=34635
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041575010515348
rduepunti0 : = 4.8208695560095E+22
fi1 : = 568.42516850045
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363124088
v=v_elettrone : = 299791981.78664
x0= : -5.5200553332078E-15
y0= : 1.1368103292108E-15
.....

i=34636
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041618635922939
rduepunti0 : = 4.8208695570735E+22
fi1 : = 568.42516898181
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363151668
v=v_elettrone : = 299791981.78349
x0= : -5.5200558804235E-15
y0= : 1.1368076720708E-15
.....

i=34637
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041662261330539
rduepunti0 : = 4.8208695581386E+22
fi1 : = 568.42516946317
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363179248
v=v_elettrone : = 299791981.81558
x0= : -5.5200564276378E-15
y0= : 1.1368050149305E-15

```
.....
i=34638
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041705886738149
rduepunti0 : = 4.8208695592048E+22
fi1 : = 568.42516994453
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363206828
v=v_elettrone : = 299791981.76989
x0= : -5.5200569748509E-15
y0= : 1.1368023577899E-15
.....
i=34639
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041749512145769
rduepunti0 : = 4.8208695602721E+22
fi1 : = 568.42517042589
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363234408
v=v_elettrone : = 299791981.7883
x0= : -5.5200575220627E-15
y0= : 1.1367997006491E-15
.....
i=34640
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041793137553398
rduepunti0 : = 4.8208695613406E+22
fi1 : = 568.42517090725
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363261988
v=v_elettrone : = 299791981.78167
x0= : -5.5200580692732E-15
y0= : 1.136797043508E-15
.....
i=34641
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041836762961037
rduepunti0 : = 4.8208695624101E+22
fi1 : = 568.42517138861
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363289568
v=v_elettrone : = 299791981.79645
x0= : -5.5200586164824E-15
y0= : 1.1367943863667E-15
.....
i=34642
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041880388368686
rduepunti0 : = 4.8208695634808E+22
fi1 : = 568.42517186997
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363317148
v=v_elettrone : = 299791981.79372
x0= : -5.5200591636904E-15
```

y0= : 1.1367917292251E-15
.....
i=34643
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041924013776344
rduepunti0 : = 4.8208695645526E+22
fi1 : = 568.42517235134
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363344728
v=v_elettrone : = 299791981.80488
x0= : -5.5200597108971E-15
y0= : 1.1367890720832E-15
.....
i=34644
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00041967639184013
rduepunti0 : = 4.8208695656255E+22
fi1 : = 568.4251728327
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363372308
v=v_elettrone : = 299791981.78471
x0= : -5.5200602581025E-15
y0= : 1.136786414941E-15
.....
i=34645
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004201126459169
rduepunti0 : = 4.8208695666995E+22
fi1 : = 568.42517331406
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363399888
v=v_elettrone : = 299791981.77843
x0= : -5.5200608053066E-15
y0= : 1.1367837577986E-15
.....
i=34646
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042054889999378
rduepunti0 : = 4.8208695677747E+22
fi1 : = 568.42517379542
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363427468
v=v_elettrone : = 299791981.79356
x0= : -5.5200613525094E-15
y0= : 1.136781100656E-15
.....
i=34647
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042098515407075
rduepunti0 : = 4.820869568851E+22
fi1 : = 568.42517427678
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363455048
v=v_elettrone : = 299791981.79118

x0= : -5.520061899711E-15
y0= : 1.136778443513E-15
.....

i=34648
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042142140814782
rduepunti0 : = 4.8208695699283E+22
fi1 : = 568.42517475814
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363482628
v=v_elettrone : = 299791981.7851
x0= : -5.5200624469113E-15
y0= : 1.1367757863699E-15
.....

i=34649
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042185766222499
rduepunti0 : = 4.8208695710068E+22
fi1 : = 568.4251752395
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363510208
v=v_elettrone : = 299791981.80045
x0= : -5.5200629941103E-15
y0= : 1.1367731292264E-15
.....

i=34650
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042229391630226
rduepunti0 : = 4.8208695720865E+22
fi1 : = 568.42517572086
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363537788
v=v_elettrone : = 299791981.77693
x0= : -5.520063541308E-15
y0= : 1.1367704720827E-15
.....

i=34651
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042273017037962
rduepunti0 : = 4.8208695731672E+22
fi1 : = 568.42517620222
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363565368
v=v_elettrone : = 299791981.80999
x0= : -5.5200640885044E-15
y0= : 1.1367678149387E-15
.....

i=34652
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042316642445708
rduepunti0 : = 4.820869574249E+22
fi1 : = 568.42517668359
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363592948

v=v_elettrone := 299791981.79037
x0= : -5.5200646356996E-15
y0= : 1.1367651577945E-15
.....

i=34653
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042360267853464
rduepunti0 := 4.820869575332E+22
fi1 : = 568.42517716495
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363620528
v=v_elettrone := 299791981.7633
x0= : -5.5200651828935E-15
y0= : 1.1367625006499E-15
.....

i=34654
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004240389326123
rduepunti0 := 4.8208695764161E+22
fi1 : = 568.42517764631
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363648108
v=v_elettrone := 299791981.80033
x0= : -5.5200657300861E-15
y0= : 1.1367598435052E-15
.....

i=34655
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042447518669006
rduepunti0 := 4.8208695775013E+22
fi1 : = 568.42517812767
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363675687
v=v_elettrone := 299791981.77716
x0= : -5.5200662772774E-15
y0= : 1.1367571863601E-15
.....

i=34656
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042491144076791
rduepunti0 := 4.8208695785876E+22
fi1 : = 568.42517860903
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.363703267
v=v_elettrone := 299791981.83192
x0= : -5.5200668244675E-15
y0= : 1.1367545292148E-15
.....

i=34657
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042534769484587
rduepunti0 := 4.820869579675E+22
fi1 : = 568.42517909039
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.363730847
v=v_elettrone := 299791981.76996
x0= : -5.5200673716562E-15
y0= : 1.1367518720693E-15
.....

i=34658
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042578394892392
rduepunti0 := 4.8208695807636E+22
fi1 := 568.42517957175
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.363758427
v=v_elettrone := 299791981.78592
x0= : -5.5200679188437E-15
y0= : 1.1367492149234E-15
.....

i=34659
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042622020300207
rduepunti0 := 4.8208695818533E+22
fi1 := 568.42518005311
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.363786007
v=v_elettrone := 299791981.78061
x0= : -5.5200684660299E-15
y0= : 1.1367465577774E-15
.....

i=34660
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042665645708032
rduepunti0 := 4.820869582944E+22
fi1 := 568.42518053447
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.363813587
v=v_elettrone := 299791981.79672
x0= : -5.5200690132149E-15
y0= : 1.136743900631E-15
.....

i=34661
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042709271115866
rduepunti0 := 4.820869584036E+22
fi1 := 568.42518101584
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.363841167
v=v_elettrone := 299791981.79907
x0= : -5.5200695603985E-15
y0= : 1.1367412434844E-15
.....

i=34662
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042752896523711
rduepunti0 := 4.820869585129E+22
fi1 := 568.4251814972

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.363868747
v=v_elettrone := 299791981.79021
x0= : -5.5200701075809E-15
y0= : 1.1367385863375E-15
.....

i=34663
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042796521931565
rduepunti0 := 4.8208695862231E+22
fi1 := 568.42518197856
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.363896327
v=v_elettrone := 299791981.80652
x0= : -5.520070654762E-15
y0= : 1.1367359291904E-15
.....

i=34664
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004284014733943
rduepunti0 := 4.8208695873184E+22
fi1 := 568.42518245992
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.363923907
v=v_elettrone := 299791981.76639
x0= : -5.5200712019418E-15
y0= : 1.136733272043E-15
.....

i=34665
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042883772747304
rduepunti0 := 4.8208695884147E+22
fi1 := 568.42518294128
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.363951487
v=v_elettrone := 299791981.80043
x0= : -5.5200717491203E-15
y0= : 1.1367306148953E-15
.....

i=34666
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042927398155189
rduepunti0 := 4.8208695895122E+22
fi1 := 568.42518342264
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.363979067
v=v_elettrone := 299791981.7956
x0= : -5.5200722962976E-15
y0= : 1.1367279577474E-15
.....

i=34667
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00042971023563083
rduepunti0 := 4.8208695906108E+22

fi1 : = 568.425183904
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364006647
v=v_elettrone : = 299791981.77703
x0= : -5.5200728434736E-15
y0= : 1.1367253005992E-15
.....

i=34668
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043014648970987
rduepunti0 : = 4.8208695917106E+22
fi1 : = 568.42518438536
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364034227
v=v_elettrone : = 299791981.77234
x0= : -5.5200733906483E-15
y0= : 1.1367226434507E-15
.....

i=34669
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043058274378901
rduepunti0 : = 4.8208695928114E+22
fi1 : = 568.42518486672
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364061807
v=v_elettrone : = 299791981.81042
x0= : -5.5200739378217E-15
y0= : 1.136719986302E-15
.....

i=34670
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043101899786825
rduepunti0 : = 4.8208695939133E+22
fi1 : = 568.42518534809
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364089387
v=v_elettrone : = 299791981.78453
x0= : -5.5200744849938E-15
y0= : 1.136717329153E-15
.....

i=34671
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043145525194759
rduepunti0 : = 4.8208695950164E+22
fi1 : = 568.42518582945
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364116967
v=v_elettrone : = 299791981.78381
x0= : -5.5200750321647E-15
y0= : 1.1367146720037E-15
.....

i=34672
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043189150602704

rduepunti0 := 4.8208695961206E+22
fi1 := 568.42518631081
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.364144547
v=v_elettrone := 299791981.80075
x0= : -5.5200755793343E-15
y0= : 1.1367120148542E-15
.....

i=34673
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043232776010658
rduepunti0 := 4.8208695972259E+22
fi1 := 568.42518679217
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.364172127
v=v_elettrone := 299791981.77883
x0= : -5.5200761265026E-15
y0= : 1.1367093577045E-15
.....

i=34674
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043276401418622
rduepunti0 := 4.8208695983323E+22
fi1 := 568.42518727353
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.364199707
v=v_elettrone := 299791981.81349
x0= : -5.5200766736696E-15
y0= : 1.1367067005544E-15
.....

i=34675
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043320026826596
rduepunti0 := 4.8208695994399E+22
fi1 := 568.42518775489
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.364227287
v=v_elettrone := 299791981.79171
x0= : -5.5200772208354E-15
y0= : 1.1367040434041E-15
.....

i=34676
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004336365223458
rduepunti0 := 4.8208696005485E+22
fi1 := 568.42518823625
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.364254867
v=v_elettrone := 299791981.75241
x0= : -5.5200777679998E-15
y0= : 1.1367013862535E-15
.....

i=34677
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.00043407277642574
rduepunti0 : = 4.8208696016583E+22
fi1 : = 568.42518871761
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364282447
v=v_elettrone : = 299791981.82621
x0= : -5.520078315163E-15
y0= : 1.1366987291027E-15
.....

i=34678
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043450903050579
rduepunti0 : = 4.8208696027692E+22
fi1 : = 568.42518919897
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364310027
v=v_elettrone : = 299791981.78705
x0= : -5.5200788623249E-15
y0= : 1.1366960719516E-15
.....

i=34679
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043494528458593
rduepunti0 : = 4.8208696038812E+22
fi1 : = 568.42518968034
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364337607
v=v_elettrone : = 299791981.78313
x0= : -5.5200794094856E-15
y0= : 1.1366934148003E-15
.....

i=34680
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043538153866617
rduepunti0 : = 4.8208696049944E+22
fi1 : = 568.4251901617
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364365186
v=v_elettrone : = 299791981.80063
x0= : -5.5200799566449E-15
y0= : 1.1366907576486E-15
.....

i=34681
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043581779274652
rduepunti0 : = 4.8208696061086E+22
fi1 : = 568.42519064306
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364392766
v=v_elettrone : = 299791981.77926
x0= : -5.520080503803E-15
y0= : 1.1366881004968E-15
.....

i=34682

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043625404682696
rduepunti0 : = 4.820869607224E+22
fi1 : = 568.42519112442
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364420346
v=v_elettrone : = 299791981.77555
x0= : -5.5200810509598E-15
y0= : 1.1366854433446E-15
.....

i=34683
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043669030090751
rduepunti0 : = 4.8208696083404E+22
fi1 : = 568.42519160578
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364447926
v=v_elettrone : = 299791981.8146
x0= : -5.5200815981153E-15
y0= : 1.1366827861922E-15
.....

i=34684
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043712655498816
rduepunti0 : = 4.820869609458E+22
fi1 : = 568.42519208714
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364475506
v=v_elettrone : = 299791981.79344
x0= : -5.5200821452695E-15
y0= : 1.1366801290395E-15
.....

i=34685
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043756280906891
rduepunti0 : = 4.8208696105767E+22
fi1 : = 568.4251925685
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364503086
v=v_elettrone : = 299791981.77235
x0= : -5.5200826924225E-15
y0= : 1.1366774718866E-15
.....

i=34686
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043799906314976
rduepunti0 : = 4.8208696116966E+22
fi1 : = 568.42519304986
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364530666
v=v_elettrone : = 299791981.80785
x0= : -5.5200832395742E-15
y0= : 1.1366748147334E-15
.....

i=34687
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043843531723071
rduepunti0 : = 4.8208696128175E+22
fi1 : = 568.42519353122
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364558246
v=v_elettrone : = 299791981.76555
x0= : -5.5200837867246E-15
y0= : 1.1366721575799E-15
.....

i=34688
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043887157131176
rduepunti0 : = 4.8208696139396E+22
fi1 : = 568.42519401259
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364585826
v=v_elettrone : = 299791981.80495
x0= : -5.5200843338737E-15
y0= : 1.1366695004262E-15
.....

i=34689
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043930782539292
rduepunti0 : = 4.8208696150628E+22
fi1 : = 568.42519449395
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364613406
v=v_elettrone : = 299791981.80549
x0= : -5.5200848810215E-15
y0= : 1.1366668432722E-15
.....

i=34690
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00043974407947418
rduepunti0 : = 4.8208696161871E+22
fi1 : = 568.42519497531
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364640986
v=v_elettrone : = 299791981.78098
x0= : -5.5200854281681E-15
y0= : 1.136664186118E-15
.....

i=34691
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044018033355553
rduepunti0 : = 4.8208696173125E+22
fi1 : = 568.42519545667
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364668566
v=v_elettrone : = 299791981.78166
x0= : -5.5200859753134E-15
y0= : 1.1366615289634E-15

```
.....
i=34692
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044061658763699
rduepunti0 : = 4.820869618439E+22
fi1 : = 568.42519593803
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364696146
v=v_elettrone : = 299791981.79999
x0= : -5.5200865224574E-15
y0= : 1.1366588718087E-15
.....
i=34693
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044105284171856
rduepunti0 : = 4.8208696195667E+22
fi1 : = 568.42519641939
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364723726
v=v_elettrone : = 299791981.77569
x0= : -5.5200870696001E-15
y0= : 1.1366562146536E-15
.....
i=34694
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044148909580022
rduepunti0 : = 4.8208696206954E+22
fi1 : = 568.42519690075
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364751306
v=v_elettrone : = 299791981.79792
x0= : -5.5200876167415E-15
y0= : 1.1366535574983E-15
.....
i=34695
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044192534988199
rduepunti0 : = 4.8208696218253E+22
fi1 : = 568.42519738211
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364778886
v=v_elettrone : = 299791981.79511
x0= : -5.5200881638817E-15
y0= : 1.1366509003427E-15
.....
i=34696
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044236160396386
rduepunti0 : = 4.8208696229563E+22
fi1 : = 568.42519786347
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364806466
v=v_elettrone : = 299791981.79237
x0= : -5.5200887110206E-15
```

y0= : 1.1366482431869E-15
.....

i=34697
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044279785804583
rduepunti0 : = 4.8208696240884E+22
fi1 : = 568.42519834484
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364834046
v=v_elettrone : = 299791981.79346
x0= : -5.5200892581582E-15
y0= : 1.1366455860308E-15
.....

i=34698
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004432341121279
rduepunti0 : = 4.8208696252217E+22
fi1 : = 568.4251988262
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364861626
v=v_elettrone : = 299791981.77328
x0= : -5.5200898052945E-15
y0= : 1.1366429288744E-15
.....

i=34699
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044367036621008
rduepunti0 : = 4.820869626356E+22
fi1 : = 568.42519930756
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364889206
v=v_elettrone : = 299791981.80967
x0= : -5.5200903524296E-15
y0= : 1.1366402717178E-15
.....

i=34700
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044410662029236
rduepunti0 : = 4.8208696274915E+22
fi1 : = 568.42519978892
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364916786
v=v_elettrone : = 299791981.76828
x0= : -5.5200908995633E-15
y0= : 1.1366376145609E-15
.....

i=34701
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044454287437474
rduepunti0 : = 4.8208696286281E+22
fi1 : = 568.42520027028
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364944366
v=v_elettrone : = 299791981.80858

x0= : -5.5200914466958E-15
y0= : 1.1366349574038E-15
.....

i=34702
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044497912845723
rduepunti0 : = 4.8208696297658E+22
fi1 : = 568.42520075164
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364971946
v=v_elettrone : = 299791981.74975
x0= : -5.520091993827E-15
y0= : 1.1366323002464E-15
.....

i=34703
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044541538253982
rduepunti0 : = 4.8208696309046E+22
fi1 : = 568.425201233
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.364999526
v=v_elettrone : = 299791981.80777
x0= : -5.520092540957E-15
y0= : 1.1366296430887E-15
.....

i=34704
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044585163662251
rduepunti0 : = 4.8208696320445E+22
fi1 : = 568.42520171436
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365027106
v=v_elettrone : = 299791981.80558
x0= : -5.5200930880856E-15
y0= : 1.1366269859307E-15
.....

i=34705
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044628789070531
rduepunti0 : = 4.8208696331856E+22
fi1 : = 568.42520219572
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365054685
v=v_elettrone : = 299791981.76831
x0= : -5.520093635213E-15
y0= : 1.1366243287725E-15
.....

i=34706
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004467241447882
rduepunti0 : = 4.8208696343277E+22
fi1 : = 568.42520267708
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365082265

v=v_elettrone := 299791981.80519
x0= : -5.5200941823391E-15
y0= : 1.1366216716141E-15
.....

i=34707
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044716039887121
rduepunti0 := 4.820869635471E+22
fi1 : = 568.42520315845
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365109845
v=v_elettrone := 299791981.78563
x0= : -5.5200947294639E-15
y0= : 1.1366190144553E-15
.....

i=34708
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044759665295431
rduepunti0 := 4.8208696366154E+22
fi1 : = 568.42520363981
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365137425
v=v_elettrone := 299791981.8013
x0= : -5.5200952765875E-15
y0= : 1.1366163572963E-15
.....

i=34709
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044803290703752
rduepunti0 := 4.8208696377609E+22
fi1 : = 568.42520412117
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365165005
v=v_elettrone := 299791981.78565
x0= : -5.5200958237097E-15
y0= : 1.1366137001371E-15
.....

i=34710
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044846916112083
rduepunti0 := 4.8208696389076E+22
fi1 : = 568.42520460253
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365192585
v=v_elettrone := 299791981.80523
x0= : -5.5200963708307E-15
y0= : 1.1366110429776E-15
.....

i=34711
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044890541520425
rduepunti0 := 4.8208696400553E+22
fi1 : = 568.42520508389
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.365220165
v=v_elettrone := 299791981.7646
x0= : -5.5200969179504E-15
y0= : 1.1366083858178E-15
.....

i=34712
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00044934166928777
rduepunti0 := 4.8208696412042E+22
fi1 := 568.42520556525
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.365247745
v=v_elettrone := 299791981.82324
x0= : -5.5200974650688E-15
y0= : 1.1366057286577E-15
.....

i=34713
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004497779233714
rduepunti0 := 4.8208696423542E+22
fi1 := 568.42520604661
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.365275325
v=v_elettrone := 299791981.78276
x0= : -5.520098012186E-15
y0= : 1.1366030714974E-15
.....

i=34714
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045021417745513
rduepunti0 := 4.8208696435053E+22
fi1 := 568.42520652797
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.365302905
v=v_elettrone := 299791981.78503
x0= : -5.5200985593018E-15
y0= : 1.1366004143368E-15
.....

i=34715
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045065043153896
rduepunti0 := 4.8208696446575E+22
fi1 := 568.42520700933
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.365330485
v=v_elettrone := 299791981.78361
x0= : -5.5200991064164E-15
y0= : 1.136597757176E-15
.....

i=34716
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004510866856229
rduepunti0 := 4.8208696458109E+22
fi1 := 568.4252074907

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.365358065
v=v_elettrone := 299791981.8036
x0= : -5.5200996535297E-15
y0= : 1.1365951000149E-15
.....

i=34717
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045152293970694
rduepunti0 := 4.8208696469653E+22
fi1 := 568.42520797206
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.365385645
v=v_elettrone := 299791981.76339
x0= : -5.5201002006417E-15
y0= : 1.1365924428535E-15
.....

i=34718
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045195919379108
rduepunti0 := 4.8208696481209E+22
fi1 := 568.42520845342
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.365413225
v=v_elettrone := 299791981.80487
x0= : -5.5201007477525E-15
y0= : 1.1365897856919E-15
.....

i=34719
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045239544787534
rduepunti0 := 4.8208696492776E+22
fi1 := 568.42520893478
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.365440805
v=v_elettrone := 299791981.7648
x0= : -5.520101294862E-15
y0= : 1.13658712853E-15
.....

i=34720
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045283170195969
rduepunti0 := 4.8208696504354E+22
fi1 := 568.42520941614
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.365468385
v=v_elettrone := 299791981.80642
x0= : -5.5201018419701E-15
y0= : 1.1365844713679E-15
.....

i=34721
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045326795604415
rduepunti0 := 4.8208696515943E+22

fi1 : = 568.4252098975
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365495965
v=v_elettrone : = 299791981.80542
x0= : -5.5201023890771E-15
y0= : 1.1365818142055E-15
.....

i=34722
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045370421012872
rduepunti0 : = 4.8208696527544E+22
fi1 : = 568.42521037886
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365523545
v=v_elettrone : = 299791981.78313
x0= : -5.5201029361827E-15
y0= : 1.1365791570428E-15
.....

i=34723
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045414046421339
rduepunti0 : = 4.8208696539155E+22
fi1 : = 568.42521086022
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365551125
v=v_elettrone : = 299791981.78603
x0= : -5.520103483287E-15
y0= : 1.1365764998798E-15
.....

i=34724
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045457671829817
rduepunti0 : = 4.8208696550778E+22
fi1 : = 568.42521134158
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365578705
v=v_elettrone : = 299791981.789
x0= : -5.5201040303901E-15
y0= : 1.1365738427166E-15
.....

i=34725
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045501297238305
rduepunti0 : = 4.8208696562412E+22
fi1 : = 568.42521182295
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365606285
v=v_elettrone : = 299791981.78828
x0= : -5.5201045774919E-15
y0= : 1.1365711855531E-15
.....

i=34726
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045544922646803

rduepunti0 := 4.8208696574057E+22
fi1 := 568.42521230431
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.365633865
v=v_elettrone := 299791981.80897
x0= : -5.5201051245924E-15
y0= : 1.1365685283894E-15
.....

i=34727
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045588548055313
rduepunti0 := 4.8208696585713E+22
fi1 := 568.42521278567
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.365661445
v=v_elettrone := 299791981.76945
x0= : -5.5201056716917E-15
y0= : 1.1365658712254E-15
.....

i=34728
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045632173463833
rduepunti0 := 4.8208696597381E+22
fi1 := 568.42521326703
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.365689025
v=v_elettrone := 299791981.79028
x0= : -5.5201062187896E-15
y0= : 1.1365632140611E-15
.....

i=34729
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045675798872363
rduepunti0 := 4.8208696609059E+22
fi1 := 568.42521374839
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.365716604
v=v_elettrone := 299791981.81118
x0= : -5.5201067658863E-15
y0= : 1.1365605568966E-15
.....

i=34730
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045719424280904
rduepunti0 := 4.8208696620749E+22
fi1 := 568.42521422975
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.365744184
v=v_elettrone := 299791981.75429
x0= : -5.5201073129817E-15
y0= : 1.1365578997318E-15
.....

i=34731
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.00045763049689455
rduepunti0 : = 4.820869663245E+22
fi1 : = 568.42521471111
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365771764
v=v_elettrone : = 299791981.79291
x0= : -5.5201078600758E-15
y0= : 1.1365552425668E-15
.....

i=34732
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045806675098017
rduepunti0 : = 4.8208696644162E+22
fi1 : = 568.42521519247
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365799344
v=v_elettrone : = 299791981.81401
x0= : -5.5201084071686E-15
y0= : 1.1365525854015E-15
.....

i=34733
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004585030050659
rduepunti0 : = 4.8208696655886E+22
fi1 : = 568.42521567383
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365826924
v=v_elettrone : = 299791981.77868
x0= : -5.5201089542602E-15
y0= : 1.1365499282359E-15
.....

i=34734
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045893925915174
rduepunti0 : = 4.820869666762E+22
fi1 : = 568.4252161552
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365854504
v=v_elettrone : = 299791981.79616
x0= : -5.5201095013505E-15
y0= : 1.13654727107E-15
.....

i=34735
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045937551323768
rduepunti0 : = 4.8208696679366E+22
fi1 : = 568.42521663656
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365882084
v=v_elettrone : = 299791981.77855
x0= : -5.5201100484395E-15
y0= : 1.1365446139039E-15
.....

i=34736

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00045981176732372
rduepunti0 : = 4.8208696691123E+22
fi1 : = 568.42521711792
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365909664
v=v_elettrone : = 299791981.79993
x0= : -5.5201105955272E-15
y0= : 1.1365419567376E-15
.....

i=34737
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046024802140987
rduepunti0 : = 4.8208696702891E+22
fi1 : = 568.42521759928
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365937244
v=v_elettrone : = 299791981.78246
x0= : -5.5201111426137E-15
y0= : 1.1365392995709E-15
.....

i=34738
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046068427549613
rduepunti0 : = 4.820869671467E+22
fi1 : = 568.42521808064
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365964824
v=v_elettrone : = 299791981.80021
x0= : -5.5201116896988E-15
y0= : 1.136536642404E-15
.....

i=34739
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004611205295825
rduepunti0 : = 4.820869672646E+22
fi1 : = 568.425218562
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.365992404
v=v_elettrone : = 299791981.78664
x0= : -5.5201122367827E-15
y0= : 1.1365339852369E-15
.....

i=34740
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046155678366897
rduepunti0 : = 4.8208696738262E+22
fi1 : = 568.42521904336
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366019984
v=v_elettrone : = 299791981.78696
x0= : -5.5201127838653E-15
y0= : 1.1365313280695E-15
.....

i=34741
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046199303775555
rduepunti0 : = 4.8208696750074E+22
fi1 : = 568.42521952472
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366047564
v=v_elettrone : = 299791981.78734
x0= : -5.5201133309467E-15
y0= : 1.1365286709018E-15
.....

i=34742
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046242929184224
rduepunti0 : = 4.8208696761898E+22
fi1 : = 568.42522000608
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366075144
v=v_elettrone : = 299791981.79156
x0= : -5.5201138780267E-15
y0= : 1.1365260137338E-15
.....

i=34743
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046286554592903
rduepunti0 : = 4.8208696773733E+22
fi1 : = 568.42522048745
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366102724
v=v_elettrone : = 299791981.79209
x0= : -5.5201144251055E-15
y0= : 1.1365233565656E-15
.....

i=34744
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046330180001593
rduepunti0 : = 4.8208696785579E+22
fi1 : = 568.42522096881
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366130304
v=v_elettrone : = 299791981.79268
x0= : -5.520114972183E-15
y0= : 1.1365206993971E-15
.....

i=34745
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046373805410294
rduepunti0 : = 4.8208696797437E+22
fi1 : = 568.42522145017
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366157884
v=v_elettrone : = 299791981.77576
x0= : -5.5201155192592E-15
y0= : 1.1365180422284E-15

.....
i=34746
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046417430819006
rduepunti0 : = 4.8208696809305E+22
fi1 : = 568.42522193153
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366185464
v=v_elettrone : = 299791981.79784
x0= : -5.5201160663341E-15
y0= : 1.1365153850594E-15
.....
i=34747
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046461056227728
rduepunti0 : = 4.8208696821185E+22
fi1 : = 568.42522241289
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366213044
v=v_elettrone : = 299791981.78106
x0= : -5.5201166134078E-15
y0= : 1.1365127278901E-15
.....
i=34748
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046504681636461
rduepunti0 : = 4.8208696833076E+22
fi1 : = 568.42522289425
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366240624
v=v_elettrone : = 299791981.80328
x0= : -5.5201171604801E-15
y0= : 1.1365100707206E-15
.....
i=34749
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046548307045205
rduepunti0 : = 4.8208696844978E+22
fi1 : = 568.42522337561
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366268204
v=v_elettrone : = 299791981.80422
x0= : -5.5201177075512E-15
y0= : 1.1365074135508E-15
.....
i=34750
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004659193245396
rduepunti0 : = 4.8208696856891E+22
fi1 : = 568.42522385697
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366295784
v=v_elettrone : = 299791981.78765
x0= : -5.5201182546211E-15

y0= : 1.1365047563808E-15
.....

i=34751
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046635557862725
rduepunti0 : = 4.8208696868815E+22
fi1 : = 568.42522433833
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366323364
v=v_elettrone : = 299791981.78873
x0= : -5.5201188016896E-15
y0= : 1.1365020992104E-15
.....

i=34752
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046679183271501
rduepunti0 : = 4.8208696880751E+22
fi1 : = 568.4252248197
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366350944
v=v_elettrone : = 299791981.7723
x0= : -5.5201193487569E-15
y0= : 1.1364994420399E-15
.....

i=34753
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046722808680288
rduepunti0 : = 4.8208696892697E+22
fi1 : = 568.42522530106
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366378524
v=v_elettrone : = 299791981.79486
x0= : -5.5201198958228E-15
y0= : 1.136496784869E-15
.....

i=34754
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046766434089086
rduepunti0 : = 4.8208696904655E+22
fi1 : = 568.42522578242
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366406103
v=v_elettrone : = 299791981.79615
x0= : -5.5201204428875E-15
y0= : 1.1364941276979E-15
.....

i=34755
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046810059497895
rduepunti0 : = 4.8208696916624E+22
fi1 : = 568.42522626378
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366433683
v=v_elettrone : = 299791981.80127

x0= : -5.520120989951E-15
y0= : 1.1364914705265E-15
.....

i=34756
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046853684906714
rduepunti0 : = 4.8208696928605E+22
fi1 : = 568.42522674514
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366461263
v=v_elettrone : = 299791981.78135
x0= : -5.5201215370131E-15
y0= : 1.1364888133549E-15
.....

i=34757
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046897310315545
rduepunti0 : = 4.8208696940596E+22
fi1 : = 568.4252272265
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366488843
v=v_elettrone : = 299791981.80419
x0= : -5.520122084074E-15
y0= : 1.136486156183E-15
.....

i=34758
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046940935724386
rduepunti0 : = 4.8208696952599E+22
fi1 : = 568.42522770786
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366516423
v=v_elettrone : = 299791981.7706
x0= : -5.5201226311336E-15
y0= : 1.1364834990108E-15
.....

i=34759
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00046984561133238
rduepunti0 : = 4.8208696964612E+22
fi1 : = 568.42522818922
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366544003
v=v_elettrone : = 299791981.78981
x0= : -5.5201231781919E-15
y0= : 1.1364808418384E-15
.....

i=34760
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00047028186542101
rduepunti0 : = 4.8208696976637E+22
fi1 : = 568.42522867058
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.366571583

v=v_elettrone := 299791981.79528
x0= : -5.5201237252489E-15
y0= : 1.1364781846657E-15
.....

i=34761
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00047071811950975
rduepunti0 := 4.8208696988673E+22
fi1 := 568.42522915195
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.366599163
v=v_elettrone := 299791981.79706
x0= : -5.5201242723046E-15
y0= : 1.1364755274928E-15
.....

i=34762
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0004711543735986
rduepunti0 := 4.820869700072E+22
fi1 := 568.42522963331
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.366626743
v=v_elettrone := 299791981.78132
x0= : -5.5201248193591E-15
y0= : 1.1364728703196E-15
.....

i=34763
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00047159062768756
rduepunti0 := 4.8208697012779E+22
fi1 := 568.42523011467
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.366654323
v=v_elettrone := 299791981.78323
x0= : -5.5201253664123E-15
y0= : 1.1364702131461E-15
.....

i=34764
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00047202688177662
rduepunti0 := 4.8208697024848E+22
fi1 := 568.42523059603
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.366681903
v=v_elettrone := 299791981.78898
x0= : -5.5201259134642E-15
y0= : 1.1364675559723E-15
.....

i=34765
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0004724631358658
rduepunti0 := 4.8208697036929E+22
fi1 := 568.42523107739
fipunto1 := 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.366709483
v=v_elettrone := 299791981.78727
x0= : -5.5201264605148E-15
y0= : 1.1364648987983E-15
.....

i=34766
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00047289938995508
rduepunti0 := 4.8208697049021E+22
fi1 := 568.42523155875
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.366737063
v=v_elettrone := 299791981.8145
x0= : -5.5201270075642E-15
y0= : 1.1364622416241E-15
.....

i=34767
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00047333564404448
rduepunti0 := 4.8208697061124E+22
fi1 := 568.42523204011
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.366764643
v=v_elettrone := 299791981.77777
x0= : -5.5201275546123E-15
y0= : 1.1364595844495E-15
.....

i=34768
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00047377189813398
rduepunti0 := 4.8208697073239E+22
fi1 := 568.42523252147
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.366792223
v=v_elettrone := 299791981.78003
x0= : -5.5201281016591E-15
y0= : 1.1364569272747E-15
.....

i=34769
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00047420815222359
rduepunti0 := 4.8208697085364E+22
fi1 := 568.42523300283
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.366819803
v=v_elettrone := 299791981.80747
x0= : -5.5201286487046E-15
y0= : 1.1364542700997E-15
.....

i=34770
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00047464440631332
rduepunti0 := 4.8208697097501E+22
fi1 := 568.4252334842

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.366847383
v=v_elettrone := 299791981.76717
x0= : -5.5201291957488E-15
y0= : 1.1364516129244E-15
.....

i=34771
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00047508066040315
rduepunti0 := 4.8208697109648E+22
fi1 := 568.42523396556
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.366874963
v=v_elettrone := 299791981.79099
x0= : -5.5201297427918E-15
y0= : 1.1364489557488E-15
.....

i=34772
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004755169144931
rduepunti0 := 4.8208697121807E+22
fi1 := 568.42523444692
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.366902543
v=v_elettrone := 299791981.81487
x0= : -5.5201302898334E-15
y0= : 1.1364462985729E-15
.....

i=34773
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00047595316858315
rduepunti0 := 4.8208697133977E+22
fi1 := 568.42523492828
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.366930123
v=v_elettrone := 299791981.7999
x0= : -5.5201308368738E-15
y0= : 1.1364436413968E-15
.....

i=34774
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00047638942267331
rduepunti0 := 4.8208697146159E+22
fi1 := 568.42523540964
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.366957703
v=v_elettrone := 299791981.76365
x0= : -5.520131383913E-15
y0= : 1.1364409842204E-15
.....

i=34775
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00047682567676359
rduepunti0 := 4.8208697158351E+22

fi1 := 568.425235891
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.366985283
v=v_elettrone := 299791981.78774
x0= : -5.5201319309508E-15
y0= : 1.1364383270438E-15
.....

i=34776
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00047726193085397
rduepunti0 := 4.8208697170555E+22
fi1 := 568.42523637236
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.367012863
v=v_elettrone := 299791981.79056
x0= : -5.5201324779874E-15
y0= : 1.1364356698669E-15
.....

i=34777
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00047769818494447
rduepunti0 := 4.820869718277E+22
fi1 := 568.42523685372
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.367040443
v=v_elettrone := 299791981.77587
x0= : -5.5201330250226E-15
y0= : 1.1364330126897E-15
.....

i=34778
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00047813443903507
rduepunti0 := 4.8208697194995E+22
fi1 := 568.42523733508
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.367068022
v=v_elettrone := 299791981.81774
x0= : -5.5201335720567E-15
y0= : 1.1364303555123E-15
.....

i=34779
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00047857069312579
rduepunti0 := 4.8208697207233E+22
fi1 := 568.42523781645
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.367095602
v=v_elettrone := 299791981.80319
x0= : -5.5201341190894E-15
y0= : 1.1364276983346E-15
.....

i=34780
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00047900694721662

rduepunti0 := 4.8208697219481E+22
fi1 := 568.42523829781
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.367123182
v=v_elettrone := 299791981.77113
x0= : -5.5201346661208E-15
y0= : 1.1364250411566E-15
.....

i=34781
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00047944320130756
rduepunti0 := 4.820869723174E+22
fi1 := 568.42523877917
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.367150762
v=v_elettrone := 299791981.79187
x0= : -5.520135213151E-15
y0= : 1.1364223839784E-15
.....

i=34782
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00047987945539861
rduepunti0 := 4.8208697244011E+22
fi1 := 568.42523926053
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.367178342
v=v_elettrone := 299791981.77752
x0= : -5.5201357601799E-15
y0= : 1.1364197267999E-15
.....

i=34783
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00048031570948977
rduepunti0 := 4.8208697256293E+22
fi1 := 568.42523974189
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.367205922
v=v_elettrone := 299791981.80217
x0= : -5.5201363072075E-15
y0= : 1.1364170696212E-15
.....

i=34784
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00048075196358104
rduepunti0 := 4.8208697268586E+22
fi1 := 568.42524022325
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.367233502
v=v_elettrone := 299791981.80554
x0= : -5.5201368542338E-15
y0= : 1.1364144124422E-15
.....

i=34785
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.00048118821767242
rduerpunti0 : = 4.820869728089E+22
fi1 : = 568.42524070461
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367261082
v=v_elettrone : = 299791981.7914
x0= : -5.5201374012589E-15
y0= : 1.1364117552629E-15
.....

i=34786
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00048162447176392
rduerpunti0 : = 4.8208697293205E+22
fi1 : = 568.42524118597
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367288662
v=v_elettrone : = 299791981.77733
x0= : -5.5201379482826E-15
y0= : 1.1364090980834E-15
.....

i=34787
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00048206072585552
rduerpunti0 : = 4.8208697305532E+22
fi1 : = 568.42524166733
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367316242
v=v_elettrone : = 299791981.79849
x0= : -5.5201384953051E-15
y0= : 1.1364064409036E-15
.....

i=34788
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00048249697994724
rduerpunti0 : = 4.820869731787E+22
fi1 : = 568.4252421487
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367343822
v=v_elettrone : = 299791981.78456
x0= : -5.5201390423263E-15
y0= : 1.1364037837235E-15
.....

i=34789
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00048293323403907
rduerpunti0 : = 4.8208697330218E+22
fi1 : = 568.42524263006
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367371402
v=v_elettrone : = 299791981.79204
x0= : -5.5201395893463E-15
y0= : 1.1364011265432E-15
.....

i=34790

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00048336948813101
rduepunti0 : = 4.8208697342578E+22
fi1 : = 568.42524311142
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367398982
v=v_elettrone : = 299791981.79206
x0= : -5.5201401363649E-15
y0= : 1.1363984693626E-15
.....

i=34791
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00048380574222306
rduepunti0 : = 4.820869735495E+22
fi1 : = 568.42524359278
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367426562
v=v_elettrone : = 299791981.78211
x0= : -5.5201406833823E-15
y0= : 1.1363958121818E-15
.....

i=34792
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00048424199631523
rduepunti0 : = 4.8208697367332E+22
fi1 : = 568.42524407414
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367454142
v=v_elettrone : = 299791981.78604
x0= : -5.5201412303984E-15
y0= : 1.1363931550006E-15
.....

i=34793
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00048467825040751
rduepunti0 : = 4.8208697379725E+22
fi1 : = 568.4252445555
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367481722
v=v_elettrone : = 299791981.79003
x0= : -5.5201417774132E-15
y0= : 1.1363904978193E-15
.....

i=34794
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004851145044999
rduepunti0 : = 4.820869739213E+22
fi1 : = 568.42524503686
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367509302
v=v_elettrone : = 299791981.7941
x0= : -5.5201423244268E-15
y0= : 1.1363878406376E-15
.....

i=34795
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004855507585924
rduepunti0 : = 4.8208697404546E+22
fi1 : = 568.42524551822
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367536882
v=v_elettrone : = 299791981.802
x0= : -5.520142871439E-15
y0= : 1.1363851834557E-15
.....

i=34796
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00048598701268501
rduepunti0 : = 4.8208697416973E+22
fi1 : = 568.42524599958
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367564462
v=v_elettrone : = 299791981.76728
x0= : -5.52014341845E-15
y0= : 1.1363825262736E-15
.....

i=34797
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00048642326677774
rduepunti0 : = 4.8208697429411E+22
fi1 : = 568.42524648094
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367592042
v=v_elettrone : = 299791981.81048
x0= : -5.5201439654597E-15
y0= : 1.1363798690911E-15
.....

i=34798
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00048685952087058
rduepunti0 : = 4.8208697441861E+22
fi1 : = 568.42524696231
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367619622
v=v_elettrone : = 299791981.79724
x0= : -5.5201445124681E-15
y0= : 1.1363772119084E-15
.....

i=34799
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00048729577496353
rduepunti0 : = 4.8208697454321E+22
fi1 : = 568.42524744367
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367647202
v=v_elettrone : = 299791981.78408
x0= : -5.5201450594753E-15
y0= : 1.1363745547255E-15

```
.....
i=34800
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004877320290566
rduepunti0 : = 4.8208697466793E+22
fi1 : = 568.42524792503
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367674782
v=v_elettrone : = 299791981.78856
x0= : -5.5201456064811E-15
y0= : 1.1363718975422E-15
.....
i=34801
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00048816828314978
rduepunti0 : = 4.8208697479276E+22
fi1 : = 568.42524840639
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367702362
v=v_elettrone : = 299791981.77554
x0= : -5.5201461534857E-15
y0= : 1.1363692403588E-15
.....
i=34802
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00048860453724307
rduepunti0 : = 4.820869749177E+22
fi1 : = 568.42524888775
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367729942
v=v_elettrone : = 299791981.79773
x0= : -5.520146700489E-15
y0= : 1.136366583175E-15
.....
i=34803
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00048904079133647
rduepunti0 : = 4.8208697504275E+22
fi1 : = 568.42524936911
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367757521
v=v_elettrone : = 299791981.80619
x0= : -5.5201472474911E-15
y0= : 1.136363925991E-15
.....
i=34804
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00048947704542999
rduepunti0 : = 4.8208697516791E+22
fi1 : = 568.42524985047
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367785101
v=v_elettrone : = 299791981.77203
x0= : -5.5201477944918E-15
```

y0= : 1.1363612688067E-15
.....

i=34805
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00048991329952362
rduepunti0 : = 4.8208697529319E+22
fi1 : = 568.42525033183
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367812681
v=v_elettrone : = 299791981.7982
x0= : -5.5201483414913E-15
y0= : 1.1363586116222E-15
.....

i=34806
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00049034955361737
rduepunti0 : = 4.8208697541858E+22
fi1 : = 568.42525081319
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367840261
v=v_elettrone : = 299791981.78176
x0= : -5.5201488884895E-15
y0= : 1.1363559544374E-15
.....

i=34807
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00049078580771123
rduepunti0 : = 4.8208697554408E+22
fi1 : = 568.42525129456
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367867841
v=v_elettrone : = 299791981.81184
x0= : -5.5201494354864E-15
y0= : 1.1363532972523E-15
.....

i=34808
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004912220618052
rduepunti0 : = 4.8208697566969E+22
fi1 : = 568.42525177592
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367895421
v=v_elettrone : = 299791981.79553
x0= : -5.520149982482E-15
y0= : 1.136350640067E-15
.....

i=34809
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00049165831589928
rduepunti0 : = 4.8208697579541E+22
fi1 : = 568.42525225728
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367923001
v=v_elettrone : = 299791981.78306

x0= : -5.5201505294764E-15
y0= : 1.1363479828814E-15
.....
i=34810
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00049209456999348
rduepunti0 : = 4.8208697592124E+22
fi1 : = 568.42525273864
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367950581
v=v_elettrone : = 299791981.76689
x0= : -5.5201510764694E-15
y0= : 1.1363453256955E-15
.....
i=34811
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004925308240878
rduepunti0 : = 4.8208697604719E+22
fi1 : = 568.42525322
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.367978161
v=v_elettrone : = 299791981.79725
x0= : -5.5201516234612E-15
y0= : 1.1363426685094E-15
.....
i=34812
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00049296707818223
rduepunti0 : = 4.8208697617325E+22
fi1 : = 568.42525370136
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.368005741
v=v_elettrone : = 299791981.78122
x0= : -5.5201521704517E-15
y0= : 1.136340011323E-15
.....
i=34813
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00049340333227677
rduepunti0 : = 4.8208697629942E+22
fi1 : = 568.42525418272
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.368033321
v=v_elettrone : = 299791981.80418
x0= : -5.520152717441E-15
y0= : 1.1363373541364E-15
.....
i=34814
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00049383958637142
rduepunti0 : = 4.820869764257E+22
fi1 : = 568.42525466408
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.368060901

v=v_elettrone := 299791981.79583
x0= : -5.5201532644289E-15
y0= : 1.1363346969495E-15
.....

i=34815
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00049427584046619
rduepunti0 := 4.8208697655209E+22
fi1 := 568.42525514544
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.368088481
v=v_elettrone := 299791981.78001
x0= : -5.5201538114156E-15
y0= : 1.1363320397623E-15
.....

i=34816
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00049471209456108
rduepunti0 := 4.8208697667859E+22
fi1 := 568.42525562681
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.368116061
v=v_elettrone := 299791981.78937
x0= : -5.520154358401E-15
y0= : 1.1363293825749E-15
.....

i=34817
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00049514834865608
rduepunti0 := 4.8208697680521E+22
fi1 := 568.42525610817
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.368143641
v=v_elettrone := 299791981.79503
x0= : -5.5201549053851E-15
y0= : 1.1363267253872E-15
.....

i=34818
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00049558460275119
rduepunti0 := 4.8208697693194E+22
fi1 := 568.42525658953
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.368171221
v=v_elettrone := 299791981.77942
x0= : -5.520155452368E-15
y0= : 1.1363240681992E-15
.....

i=34819
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00049602085684642
rduepunti0 := 4.8208697705878E+22
fi1 := 568.42525707089
fipunto1 := 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.368198801
v=v_elettrone := 299791981.78899
x0= : -5.5201559993495E-15
y0= : 1.136321411011E-15
.....

i=34820
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00049645711094177
rduepunti0 := 4.8208697718573E+22
fi1 := 568.42525755225
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.368226381
v=v_elettrone := 299791981.79863
x0= : -5.5201565463298E-15
y0= : 1.1363187538225E-15
.....

i=34821
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00049689336503722
rduepunti0 := 4.8208697731279E+22
fi1 := 568.42525803361
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.368253961
v=v_elettrone := 299791981.77945
x0= : -5.5201570933088E-15
y0= : 1.1363160966338E-15
.....

i=34822
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0004973296191328
rduepunti0 := 4.8208697743997E+22
fi1 := 568.42525851497
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.368281541
v=v_elettrone := 299791981.81058
x0= : -5.5201576402865E-15
y0= : 1.1363134394448E-15
.....

i=34823
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00049776587322849
rduepunti0 := 4.8208697756725E+22
fi1 := 568.42525899633
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.368309121
v=v_elettrone := 299791981.77397
x0= : -5.520158187263E-15
y0= : 1.1363107822555E-15
.....

i=34824
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00049820212732429
rduepunti0 := 4.8208697769465E+22
fi1 := 568.42525947769

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.368336701
v=v_elettrone := 299791981.78389
x0= : -5.5201587342382E-15
y0= : 1.1363081250659E-15
.....

i=34825
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00049863838142021
rduepunti0 := 4.8208697782216E+22
fi1 := 568.42525995906
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.368364281
v=v_elettrone := 299791981.81145
x0= : -5.520159281212E-15
y0= : 1.1363054678761E-15
.....

i=34826
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00049907463551625
rduepunti0 := 4.8208697794978E+22
fi1 := 568.42526044042
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.368391861
v=v_elettrone := 299791981.77881
x0= : -5.5201598281847E-15
y0= : 1.1363028106861E-15
.....

i=34827
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0004995108896124
rduepunti0 := 4.8208697807752E+22
fi1 := 568.42526092178
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.368419441
v=v_elettrone := 299791981.78517
x0= : -5.520160375156E-15
y0= : 1.1363001534957E-15
.....

i=34828
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00049994714370867
rduepunti0 := 4.8208697820536E+22
fi1 := 568.42526140314
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.36844702
v=v_elettrone := 299791981.7916
x0= : -5.520160922126E-15
y0= : 1.1362974963051E-15
.....

i=34829
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00050038339780505
rduepunti0 := 4.8208697833332E+22

fi1 := 568.4252618845
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.3684746
v=v_elettrone := 299791981.78052
x0= : -5.5201614690948E-15
y0= : 1.1362948391143E-15
.....

i=34830
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00050081965190155
rduepunti0 := 4.8208697846139E+22
fi1 := 568.42526236586
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.36850218
v=v_elettrone := 299791981.80843
x0= : -5.5201620160623E-15
y0= : 1.1362921819232E-15
.....

i=34831
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00050125590599816
rduepunti0 := 4.8208697858957E+22
fi1 := 568.42526284722
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.36852976
v=v_elettrone := 299791981.77614
x0= : -5.5201625630285E-15
y0= : 1.1362895247318E-15
.....

i=34832
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00050169216009489
rduepunti0 := 4.8208697871786E+22
fi1 := 568.42526332858
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.36855734
v=v_elettrone := 299791981.80419
x0= : -5.5201631099934E-15
y0= : 1.1362868675401E-15
.....

i=34833
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00050212841419174
rduepunti0 := 4.8208697884626E+22
fi1 := 568.42526380994
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.36858492
v=v_elettrone := 299791981.78962
x0= : -5.5201636569571E-15
y0= : 1.1362842103482E-15
.....

i=34834
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0005025646682887

rduepunti0 := 4.8208697897478E+22
fi1 := 568.42526429131
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.3686125
v=v_elettrone := 299791981.78266
x0= : -5.5201642039195E-15
y0= : 1.136281553156E-15
.....

i=34835
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00050300092238578
rduepunti0 := 4.820869791034E+22
fi1 := 568.42526477267
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.36864008
v=v_elettrone := 299791981.80715
x0= : -5.5201647508806E-15
y0= : 1.1362788959636E-15
.....

i=34836
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00050343717648297
rduepunti0 := 4.8208697923214E+22
fi1 := 568.42526525403
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.36866766
v=v_elettrone := 299791981.79278
x0= : -5.5201652978404E-15
y0= : 1.1362762387709E-15
.....

i=34837
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00050387343058029
rduepunti0 := 4.8208697936099E+22
fi1 := 568.42526573539
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.36869524
v=v_elettrone := 299791981.8036
x0= : -5.5201658447989E-15
y0= : 1.1362735815779E-15
.....

i=34838
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00050430968467772
rduepunti0 := 4.8208697948995E+22
fi1 := 568.42526621675
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.36872282
v=v_elettrone := 299791981.75423
x0= : -5.5201663917562E-15
y0= : 1.1362709243847E-15
.....

i=34839
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.00050474593877526
rduepunti0 : = 4.8208697961903E+22
fi1 : = 568.42526669811
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.3687504
v=v_elettrone : = 299791981.79657
x0= : -5.5201669387122E-15
y0= : 1.1362682671912E-15
.....

i=34840
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00050518219287293
rduepunti0 : = 4.8208697974821E+22
fi1 : = 568.42526717947
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36877798
v=v_elettrone : = 299791981.79002
x0= : -5.5201674856669E-15
y0= : 1.1362656099975E-15
.....

i=34841
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0005056184469707
rduepunti0 : = 4.8208697987751E+22
fi1 : = 568.42526766083
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36880556
v=v_elettrone : = 299791981.81493
x0= : -5.5201680326203E-15
y0= : 1.1362629528035E-15
.....

i=34842
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0005060547010686
rduepunti0 : = 4.8208698000692E+22
fi1 : = 568.42526814219
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36883314
v=v_elettrone : = 299791981.7834
x0= : -5.5201685795724E-15
y0= : 1.1362602956092E-15
.....

i=34843
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00050649095516662
rduepunti0 : = 4.8208698013644E+22
fi1 : = 568.42526862356
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36886072
v=v_elettrone : = 299791981.7733
x0= : -5.5201691265233E-15
y0= : 1.1362576384146E-15
.....

i=34844

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00050692720926475
rduepunti0 : = 4.8208698026607E+22
fi1 : = 568.42526910492
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.3688883
v=v_elettrone : = 299791981.80218
x0= : -5.5201696734729E-15
y0= : 1.1362549812198E-15
.....

i=34845
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.000507363463363
rduepunti0 : = 4.8208698039581E+22
fi1 : = 568.42526958628
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36891588
v=v_elettrone : = 299791981.77087
x0= : -5.5201702204212E-15
y0= : 1.1362523240248E-15
.....

i=34846
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00050779971746136
rduepunti0 : = 4.8208698052567E+22
fi1 : = 568.42527006764
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36894346
v=v_elettrone : = 299791981.77854
x0= : -5.5201707673682E-15
y0= : 1.1362496668294E-15
.....

i=34847
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00050823597155985
rduepunti0 : = 4.8208698065564E+22
fi1 : = 568.425270549
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36897104
v=v_elettrone : = 299791981.80763
x0= : -5.520171314314E-15
y0= : 1.1362470096338E-15
.....

i=34848
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00050867222565845
rduepunti0 : = 4.8208698078572E+22
fi1 : = 568.42527103036
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36899862
v=v_elettrone : = 299791981.77653
x0= : -5.5201718612584E-15
y0= : 1.136244352438E-15
.....

i=34849
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00050910847975717
rduepunti0 : = 4.8208698091591E+22
fi1 : = 568.42527151172
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.3690262
v=v_elettrone : = 299791981.80576
x0= : -5.5201724082016E-15
y0= : 1.1362416952419E-15
.....

i=34850
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.000509544733856
rduepunti0 : = 4.8208698104621E+22
fi1 : = 568.42527199308
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36905378
v=v_elettrone : = 299791981.79237
x0= : -5.5201729551435E-15
y0= : 1.1362390380455E-15
.....

i=34851
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00050998098795496
rduepunti0 : = 4.8208698117662E+22
fi1 : = 568.42527247444
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.36908136
v=v_elettrone : = 299791981.80416
x0= : -5.5201735020842E-15
y0= : 1.1362363808488E-15
.....

i=34852
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00051041724205403
rduepunti0 : = 4.8208698130715E+22
fi1 : = 568.42527295581
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.369108939
v=v_elettrone : = 299791981.79091
x0= : -5.5201740490235E-15
y0= : 1.1362337236519E-15
.....

i=34853
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00051085349615323
rduepunti0 : = 4.8208698143779E+22
fi1 : = 568.42527343717
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.369136519
v=v_elettrone : = 299791981.7815
x0= : -5.5201745959616E-15
y0= : 1.1362310664547E-15

```
.....
i=34854
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00051128975025254
rduepunti0 : = 4.8208698156853E+22
fi1 : = 568.42527391853
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.369164099
v=v_elettrone : = 299791981.78973
x0= : -5.5201751428984E-15
y0= : 1.1362284092573E-15
.....
i=34855
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00051172600435196
rduepunti0 : = 4.820869816994E+22
fi1 : = 568.42527439989
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.369191679
v=v_elettrone : = 299791981.78046
x0= : -5.5201756898339E-15
y0= : 1.1362257520596E-15
.....
i=34856
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00051216225845151
rduepunti0 : = 4.8208698183037E+22
fi1 : = 568.42527488125
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.369219259
v=v_elettrone : = 299791981.81017
x0= : -5.5201762367682E-15
y0= : 1.1362230948616E-15
.....
i=34857
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00051259851255118
rduepunti0 : = 4.8208698196145E+22
fi1 : = 568.42527536261
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.369246839
v=v_elettrone : = 299791981.77592
x0= : -5.5201767837011E-15
y0= : 1.1362204376634E-15
.....
i=34858
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00051303476665096
rduepunti0 : = 4.8208698209265E+22
fi1 : = 568.42527584397
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.369274419
v=v_elettrone : = 299791981.7882
x0= : -5.5201773306328E-15
```


y0= : 1.1362177804649E-15
.....

i=34859
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00051347102075086
rduepunti0 : = 4.8208698222396E+22
fi1 : = 568.42527632533
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.369301999
v=v_elettrone : = 299791981.79678
x0= : -5.5201778775632E-15
y0= : 1.1362151232661E-15
.....

i=34860
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00051390727485089
rduepunti0 : = 4.8208698235538E+22
fi1 : = 568.42527680669
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.369329579
v=v_elettrone : = 299791981.77028
x0= : -5.5201784244923E-15
y0= : 1.1362124660671E-15
.....

i=34861
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00051434352895103
rduepunti0 : = 4.8208698248691E+22
fi1 : = 568.42527728806
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.369357159
v=v_elettrone : = 299791981.81415
x0= : -5.5201789714201E-15
y0= : 1.1362098088678E-15
.....

i=34862
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00051477978305129
rduepunti0 : = 4.8208698261855E+22
fi1 : = 568.42527776942
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.369384739
v=v_elettrone : = 299791981.78779
x0= : -5.5201795183467E-15
y0= : 1.1362071516683E-15
.....

i=34863
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00051521603715167
rduepunti0 : = 4.820869827503E+22
fi1 : = 568.42527825078
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.369412319
v=v_elettrone : = 299791981.79664

x0= : -5.520180065272E-15
y0= : 1.1362044944685E-15
.....
i=34864
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00051565229125217
rduepunti0 : = 4.8208698288217E+22
fi1 : = 568.42527873214
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.369439899
v=v_elettrone : = 299791981.78422
x0= : -5.520180612196E-15
y0= : 1.1362018372684E-15
.....
i=34865
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00051608854535278
rduepunti0 : = 4.8208698301415E+22
fi1 : = 568.4252792135
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.369467479
v=v_elettrone : = 299791981.77564
x0= : -5.5201811591187E-15
y0= : 1.1361991800681E-15
.....
i=34866
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00051652479945352
rduepunti0 : = 4.8208698314624E+22
fi1 : = 568.42527969486
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.369495059
v=v_elettrone : = 299791981.80606
x0= : -5.5201817060402E-15
y0= : 1.1361965228675E-15
.....
i=34867
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00051696105355438
rduepunti0 : = 4.8208698327844E+22
fi1 : = 568.42528017622
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.369522639
v=v_elettrone : = 299791981.77627
x0= : -5.5201822529603E-15
y0= : 1.1361938656666E-15
.....
i=34868
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00051739730765536
rduepunti0 : = 4.8208698341075E+22
fi1 : = 568.42528065758
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.369550219

v=v_elettrone := 299791981.78547
x0= : -5.5201827998792E-15
y0= : 1.1361912084655E-15
.....

i=34869
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00051783356175645
rduepunti0 := 4.8208698354318E+22
fi1 := 568.42528113894
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.369577799
v=v_elettrone := 299791981.81609
x0= : -5.5201833467968E-15
y0= : 1.1361885512641E-15
.....

i=34870
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00051826981585767
rduepunti0 := 4.8208698367571E+22
fi1 := 568.42528162031
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.369605379
v=v_elettrone := 299791981.78652
x0= : -5.5201838937132E-15
y0= : 1.1361858940625E-15
.....

i=34871
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00051870606995901
rduepunti0 := 4.8208698380836E+22
fi1 := 568.42528210167
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.369632959
v=v_elettrone := 299791981.77836
x0= : -5.5201844406282E-15
y0= : 1.1361832368605E-15
.....

i=34872
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00051914232406046
rduepunti0 := 4.8208698394112E+22
fi1 := 568.42528258303
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.369660539
v=v_elettrone := 299791981.78407
x0= : -5.520184987542E-15
y0= : 1.1361805796584E-15
.....

i=34873
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00051957857816204
rduepunti0 := 4.8208698407399E+22
fi1 := 568.42528306439
fipunto1 := 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.369688119
v=v_elettrone := 299791981.79739
x0= : -5.5201855344545E-15
y0= : 1.1361779224559E-15
.....

i=34874
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00052001483226374
rduepunti0 := 4.8208698420698E+22
fi1 := 568.42528354575
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.369715699
v=v_elettrone := 299791981.78944
x0= : -5.5201860813657E-15
y0= : 1.1361752652532E-15
.....

i=34875
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00052045108636556
rduepunti0 := 4.8208698434007E+22
fi1 := 568.42528402711
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.369743279
v=v_elettrone := 299791981.77778
x0= : -5.5201866282756E-15
y0= : 1.1361726080502E-15
.....

i=34876
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0005208873404675
rduepunti0 := 4.8208698447328E+22
fi1 := 568.42528450847
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.369770859
v=v_elettrone := 299791981.80889
x0= : -5.5201871751843E-15
y0= : 1.136169950847E-15
.....

i=34877
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00052132359456956
rduepunti0 := 4.820869846066E+22
fi1 := 568.42528498983
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.369798438
v=v_elettrone := 299791981.80114
x0= : -5.5201877220917E-15
y0= : 1.1361672936435E-15
.....

i=34878
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00052175984867173
rduepunti0 := 4.8208698474003E+22
fi1 := 568.42528547119

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.369826018
v=v_elettrone := 299791981.75077
x0= : -5.5201882689978E-15
y0= : 1.1361646364398E-15
.....

i=34879
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00052219610277404
rduepunti0 := 4.8208698487357E+22
fi1 := 568.42528595255
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.369853598
v=v_elettrone := 299791981.82101
x0= : -5.5201888159026E-15
y0= : 1.1361619792357E-15
.....

i=34880
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00052263235687646
rduepunti0 := 4.8208698500722E+22
fi1 := 568.42528643392
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.369881178
v=v_elettrone := 299791981.79213
x0= : -5.5201893628061E-15
y0= : 1.1361593220315E-15
.....

i=34881
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.000523068610979
rduepunti0 := 4.8208698514099E+22
fi1 := 568.42528691528
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.369908758
v=v_elettrone := 299791981.76331
x0= : -5.5201899097084E-15
y0= : 1.1361566648269E-15
.....

i=34882
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00052350486508166
rduepunti0 := 4.8208698527486E+22
fi1 := 568.42528739664
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.369936338
v=v_elettrone := 299791981.81241
x0= : -5.5201904566094E-15
y0= : 1.1361540076221E-15
.....

i=34883
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00052394111918445
rduepunti0 := 4.8208698540885E+22

fi1 := 568.425287878
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.369963918
v=v_elettrone := 299791981.78751
x0= : -5.5201910035091E-15
y0= : 1.136151350417E-15
.....

i=34884
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00052437737328736
rduepunti0 := 4.8208698554295E+22
fi1 := 568.42528835936
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.369991498
v=v_elettrone := 299791981.79405
x0= : -5.5201915504075E-15
y0= : 1.1361486932117E-15
.....

i=34885
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00052481362739038
rduepunti0 := 4.8208698567716E+22
fi1 := 568.42528884072
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.370019078
v=v_elettrone := 299791981.80821
x0= : -5.5201920973046E-15
y0= : 1.1361460360061E-15
.....

i=34886
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00052524988149353
rduepunti0 := 4.8208698581149E+22
fi1 := 568.42528932208
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.370046658
v=v_elettrone := 299791981.77974
x0= : -5.5201926442005E-15
y0= : 1.1361433788002E-15
.....

i=34887
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00052568613559681
rduepunti0 := 4.8208698594592E+22
fi1 := 568.42528980344
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.370074238
v=v_elettrone := 299791981.76892
x0= : -5.5201931910951E-15
y0= : 1.1361407215941E-15
.....

i=34888
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.0005261223897002

rduepunti0 := 4.8208698608047E+22
fi1 := 568.4252902848
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.370101818
v=v_elettrone := 299791981.80086
x0= : -5.5201937379884E-15
y0= : 1.1361380643877E-15
.....

i=34889
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00052655864380371
rduepunti0 := 4.8208698621513E+22
fi1 := 568.42529076617
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.370129398
v=v_elettrone := 299791981.79395
x0= : -5.5201942848804E-15
y0= : 1.1361354071811E-15
.....

i=34890
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00052699489790735
rduepunti0 := 4.820869863499E+22
fi1 := 568.42529124753
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.370156978
v=v_elettrone := 299791981.76576
x0= : -5.5201948317712E-15
y0= : 1.1361327499741E-15
.....

i=34891
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00052743115201111
rduepunti0 := 4.8208698648478E+22
fi1 := 568.42529172889
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.370184558
v=v_elettrone := 299791981.81548
x0= : -5.5201953786606E-15
y0= : 1.136130092767E-15
.....

i=34892
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00052786740611499
rduepunti0 := 4.8208698661977E+22
fi1 := 568.42529221025
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.370212138
v=v_elettrone := 299791981.76986
x0= : -5.5201959255488E-15
y0= : 1.1361274355595E-15
.....

i=34893
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.00052830366021899
rduepunti0 : = 4.8208698675488E+22
fi1 : = 568.42529269161
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370239718
v=v_elettrone : = 299791981.7808
x0= : -5.5201964724357E-15
y0= : 1.1361247783518E-15
.....

i=34894
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00052873991432312
rduepunti0 : = 4.820869868901E+22
fi1 : = 568.42529317297
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370267298
v=v_elettrone : = 299791981.80938
x0= : -5.5201970193214E-15
y0= : 1.1361221211438E-15
.....

i=34895
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00052917616842737
rduepunti0 : = 4.8208698702543E+22
fi1 : = 568.42529365433
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370294878
v=v_elettrone : = 299791981.78532
x0= : -5.5201975662057E-15
y0= : 1.1361194639356E-15
.....

i=34896
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00052961242253174
rduepunti0 : = 4.8208698716087E+22
fi1 : = 568.42529413569
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370322458
v=v_elettrone : = 299791981.79269
x0= : -5.5201981130888E-15
y0= : 1.1361168067271E-15
.....

i=34897
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053004867663623
rduepunti0 : = 4.8208698729642E+22
fi1 : = 568.42529461705
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370350038
v=v_elettrone : = 299791981.79011
x0= : -5.5201986599706E-15
y0= : 1.1361141495184E-15
.....

i=34898

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053048493074085
rduepunti0 : = 4.8208698743208E+22
fi1 : = 568.42529509842
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370377618
v=v_elettrone : = 299791981.79763
x0= : -5.5201992068511E-15
y0= : 1.1361114923093E-15
.....

i=34899
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053092118484559
rduepunti0 : = 4.8208698756786E+22
fi1 : = 568.42529557978
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370405198
v=v_elettrone : = 299791981.79141
x0= : -5.5201997537303E-15
y0= : 1.1361088351E-15
.....

i=34900
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053135743895045
rduepunti0 : = 4.8208698770375E+22
fi1 : = 568.42529606114
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370432778
v=v_elettrone : = 299791981.78526
x0= : -5.5202003006083E-15
y0= : 1.1361061778905E-15
.....

i=34901
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053179369305543
rduepunti0 : = 4.8208698783975E+22
fi1 : = 568.4252965425
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370460357
v=v_elettrone : = 299791981.79299
x0= : -5.520200847485E-15
y0= : 1.1361035206807E-15
.....

i=34902
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053222994716054
rduepunti0 : = 4.8208698797586E+22
fi1 : = 568.42529702386
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370487937
v=v_elettrone : = 299791981.79075
x0= : -5.5202013943604E-15
y0= : 1.1361008634706E-15
.....

i=34903
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053266620126577
rduepunti0 : = 4.8208698811208E+22
fi1 : = 568.42529750522
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370515517
v=v_elettrone : = 299791981.78104
x0= : -5.5202019412345E-15
y0= : 1.1360982062603E-15
.....

i=34904
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053310245537113
rduepunti0 : = 4.8208698824841E+22
fi1 : = 568.42529798658
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370543097
v=v_elettrone : = 299791981.79275
x0= : -5.5202024881073E-15
y0= : 1.1360955490497E-15
.....

i=34905
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053353870947661
rduepunti0 : = 4.8208698838486E+22
fi1 : = 568.42529846794
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370570677
v=v_elettrone : = 299791981.78695
x0= : -5.5202030349789E-15
y0= : 1.1360928918388E-15
.....

i=34906
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053397496358221
rduepunti0 : = 4.8208698852142E+22
fi1 : = 568.4252989493
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370598257
v=v_elettrone : = 299791981.79879
x0= : -5.5202035818492E-15
y0= : 1.1360902346277E-15
.....

i=34907
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053441121768793
rduepunti0 : = 4.8208698865809E+22
fi1 : = 568.42529943067
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370625837
v=v_elettrone : = 299791981.78936
x0= : -5.5202041287182E-15
y0= : 1.1360875774163E-15

.....
i=34908
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053484747179378
rduepunti0 : = 4.8208698879487E+22
fi1 : = 568.42529991203
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370653417
v=v_elettrone : = 299791981.78377
x0= : -5.5202046755859E-15
y0= : 1.1360849202046E-15
.....
i=34909
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053528372589976
rduepunti0 : = 4.8208698893176E+22
fi1 : = 568.42530039339
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370680997
v=v_elettrone : = 299791981.81716
x0= : -5.5202052224523E-15
y0= : 1.1360822629927E-15
.....
i=34910
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053571998000585
rduepunti0 : = 4.8208698906877E+22
fi1 : = 568.42530087475
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370708577
v=v_elettrone : = 299791981.76902
x0= : -5.5202057693175E-15
y0= : 1.1360796057805E-15
.....
i=34911
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053615623411207
rduepunti0 : = 4.8208698920588E+22
fi1 : = 568.42530135611
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370736157
v=v_elettrone : = 299791981.80256
x0= : -5.5202063161814E-15
y0= : 1.1360769485681E-15
.....
i=34912
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053659248821842
rduepunti0 : = 4.8208698934311E+22
fi1 : = 568.42530183747
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370763737
v=v_elettrone : = 299791981.79347
x0= : -5.520206863044E-15

y0= : 1.1360742913554E-15
.....

i=34913
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053702874232489
rduepunti0 : = 4.8208698948045E+22
fi1 : = 568.42530231883
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370791317
v=v_elettrone : = 299791981.77065
x0= : -5.5202074099053E-15
y0= : 1.1360716341424E-15
.....

i=34914
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053746499643148
rduepunti0 : = 4.820869896179E+22
fi1 : = 568.42530280019
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370818897
v=v_elettrone : = 299791981.80063
x0= : -5.5202079567654E-15
y0= : 1.1360689769292E-15
.....

i=34915
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0005379012505382
rduepunti0 : = 4.8208698975546E+22
fi1 : = 568.42530328155
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370846477
v=v_elettrone : = 299791981.79552
x0= : -5.5202085036242E-15
y0= : 1.1360663197157E-15
.....

i=34916
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053833750464505
rduepunti0 : = 4.8208698989314E+22
fi1 : = 568.42530376292
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370874057
v=v_elettrone : = 299791981.78671
x0= : -5.5202090504816E-15
y0= : 1.1360636625019E-15
.....

i=34917
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053877375875201
rduepunti0 : = 4.8208699003093E+22
fi1 : = 568.42530424428
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370901637
v=v_elettrone : = 299791981.78175

x0= : -5.5202095973379E-15
y0= : 1.1360610052879E-15
.....
i=34918
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053921001285911
rduepunti0 : = 4.8208699016882E+22
fi1 : = 568.42530472564
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370929217
v=v_elettrone : = 299791981.77685
x0= : -5.5202101441928E-15
y0= : 1.1360583480736E-15
.....
i=34919
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00053964626696632
rduepunti0 : = 4.8208699030683E+22
fi1 : = 568.425305207
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370956797
v=v_elettrone : = 299791981.78582
x0= : -5.5202106910464E-15
y0= : 1.136055690859E-15
.....
i=34920
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00054008252107367
rduepunti0 : = 4.8208699044496E+22
fi1 : = 568.42530568836
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.370984377
v=v_elettrone : = 299791981.80241
x0= : -5.5202112378988E-15
y0= : 1.1360530336442E-15
.....
i=34921
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00054051877518113
rduepunti0 : = 4.8208699058319E+22
fi1 : = 568.42530616972
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.371011957
v=v_elettrone : = 299791981.79395
x0= : -5.5202117847499E-15
y0= : 1.1360503764291E-15
.....
i=34922
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00054095502928873
rduepunti0 : = 4.8208699072153E+22
fi1 : = 568.42530665108
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.371039537

v=v_elettrone := 299791981.78933
x0= : -5.5202123315997E-15
y0= : 1.1360477192138E-15
.....

i=34923
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00054139128339645
rduepunti0 := 4.8208699085999E+22
fi1 := 568.42530713244
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371067117
v=v_elettrone := 299791981.78101
x0= : -5.5202128784483E-15
y0= : 1.1360450619982E-15
.....

i=34924
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00054182753750429
rduepunti0 := 4.8208699099856E+22
fi1 := 568.4253076138
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371094697
v=v_elettrone := 299791981.79788
x0= : -5.5202134252955E-15
y0= : 1.1360424047823E-15
.....

i=34925
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00054226379161226
rduepunti0 := 4.8208699113724E+22
fi1 := 568.42530809517
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371122277
v=v_elettrone := 299791981.81104
x0= : -5.5202139721415E-15
y0= : 1.1360397475662E-15
.....

i=34926
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00054270004572035
rduepunti0 := 4.8208699127603E+22
fi1 := 568.42530857653
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371149856
v=v_elettrone := 299791981.76401
x0= : -5.5202145189862E-15
y0= : 1.1360370903498E-15
.....

i=34927
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00054313629982857
rduepunti0 := 4.8208699141493E+22
fi1 := 568.42530905789
fipunto1 := 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.371177436
v=v_elettrone := 299791981.79866
x0= : -5.5202150658296E-15
y0= : 1.1360344331332E-15
.....

i=34928
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00054357255393692
rduepunti0 := 4.8208699155395E+22
fi1 := 568.42530953925
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371205016
v=v_elettrone := 299791981.79068
x0= : -5.5202156126718E-15
y0= : 1.1360317759162E-15
.....

i=34929
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00054400880804539
rduepunti0 := 4.8208699169308E+22
fi1 := 568.42531002061
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371232596
v=v_elettrone := 299791981.78655
x0= : -5.5202161595126E-15
y0= : 1.1360291186991E-15
.....

i=34930
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00054444506215399
rduepunti0 := 4.8208699183232E+22
fi1 := 568.42531050197
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371260176
v=v_elettrone := 299791981.80006
x0= : -5.5202167063522E-15
y0= : 1.1360264614816E-15
.....

i=34931
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00054488131626271
rduepunti0 := 4.8208699197167E+22
fi1 := 568.42531098333
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371287756
v=v_elettrone := 299791981.77472
x0= : -5.5202172531905E-15
y0= : 1.1360238042639E-15
.....

i=34932
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00054531757037156
rduepunti0 := 4.8208699211113E+22
fi1 := 568.42531146469

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371315336
v=v_elettrone := 299791981.80972
x0= : -5.5202178000276E-15
y0= : 1.1360211470459E-15
.....

i=34933
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00054575382448054
rduepunti0 := 4.820869922507E+22
fi1 := 568.42531194605
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371342916
v=v_elettrone := 299791981.78074
x0= : -5.5202183468633E-15
y0= : 1.1360184898277E-15
.....

i=34934
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00054619007858964
rduepunti0 := 4.8208699239039E+22
fi1 := 568.42531242742
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371370496
v=v_elettrone := 299791981.79831
x0= : -5.5202188936978E-15
y0= : 1.1360158326092E-15
.....

i=34935
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00054662633269887
rduepunti0 := 4.8208699253018E+22
fi1 := 568.42531290878
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371398076
v=v_elettrone := 299791981.77325
x0= : -5.520219440531E-15
y0= : 1.1360131753904E-15
.....

i=34936
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00054706258680823
rduepunti0 := 4.8208699267009E+22
fi1 := 568.42531339014
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371425656
v=v_elettrone := 299791981.82609
x0= : -5.5202199873629E-15
y0= : 1.1360105181714E-15
.....

i=34937
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00054749884091771
rduepunti0 := 4.8208699281011E+22

fi1 := 568.4253138715
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371453236
v=v_elettrone := 299791981.76225
x0= : -5.5202205341935E-15
y0= : 1.1360078609521E-15
.....

i=34938
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00054793509502732
rduepunti0 := 4.8208699295025E+22
fi1 := 568.42531435286
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371480816
v=v_elettrone := 299791981.79766
x0= : -5.5202210810229E-15
y0= : 1.1360052037326E-15
.....

i=34939
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00054837134913706
rduepunti0 := 4.8208699309049E+22
fi1 := 568.42531483422
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371508396
v=v_elettrone := 299791981.79045
x0= : -5.5202216278509E-15
y0= : 1.1360025465127E-15
.....

i=34940
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00054880760324692
rduepunti0 := 4.8208699323085E+22
fi1 := 568.42531531558
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371535976
v=v_elettrone := 299791981.76574
x0= : -5.5202221746777E-15
y0= : 1.1359998892927E-15
.....

i=34941
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00054924385735691
rduepunti0 := 4.8208699337131E+22
fi1 := 568.42531579694
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371563556
v=v_elettrone := 299791981.81893
x0= : -5.5202227215032E-15
y0= : 1.1359972320723E-15
.....

i=34942
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00054968011146703

rduerpunti0 := 4.8208699351189E+22
fi1 := 568.4253162783
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371591136
v=v_elettrone := 299791981.77679
x0= : -5.5202232683275E-15
y0= : 1.1359945748517E-15
.....

i=34943
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00055011636557728
rduerpunti0 := 4.8208699365258E+22
fi1 := 568.42531675967
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371618716
v=v_elettrone := 299791981.80877
x0= : -5.5202238151504E-15
y0= : 1.1359919176309E-15
.....

i=34944
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00055055261968765
rduerpunti0 := 4.8208699379339E+22
fi1 := 568.42531724103
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371646296
v=v_elettrone := 299791981.76676
x0= : -5.5202243619721E-15
y0= : 1.1359892604097E-15
.....

i=34945
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00055098887379815
rduerpunti0 := 4.820869939343E+22
fi1 := 568.42531772239
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371673876
v=v_elettrone := 299791981.78131
x0= : -5.5202249087925E-15
y0= : 1.1359866031883E-15
.....

i=34946
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00055142512790878
rduerpunti0 := 4.8208699407533E+22
fi1 := 568.42531820375
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371701456
v=v_elettrone := 299791981.81728
x0= : -5.5202254556116E-15
y0= : 1.1359839459667E-15
.....

i=34947
r1= : 5.6358982075865E-15

rpunto1: = 0.00055186138201953
rduepunti0 := 4.8208699421646E+22
fi1 := 568.42531868511
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371729036
v=v_elettrone := 299791981.77171
x0= : -5.5202260024295E-15
y0= : 1.1359812887447E-15
.....

i=34948
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00055229763613042
rduepunti0 := 4.8208699435771E+22
fi1 := 568.42531916647
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371756616
v=v_elettrone := 299791981.78647
x0= : -5.520226549246E-15
y0= : 1.1359786315226E-15
.....

i=34949
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00055273389024143
rduepunti0 := 4.8208699449907E+22
fi1 := 568.42531964783
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371784196
v=v_elettrone := 299791981.8013
x0= : -5.5202270960613E-15
y0= : 1.1359759743001E-15
.....

i=34950
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00055317014435257
rduepunti0 := 4.8208699464055E+22
fi1 := 568.42532012919
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371811776
v=v_elettrone := 299791981.79485
x0= : -5.5202276428753E-15
y0= : 1.1359733170774E-15
.....

i=34951
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00055360639846383
rduepunti0 := 4.8208699478213E+22
fi1 := 568.42532061055
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.371839355
v=v_elettrone := 299791981.77468
x0= : -5.5202281896881E-15
y0= : 1.1359706598544E-15
.....

i=34952

r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00055404265257523
rduepunti0 : = 4.8208699492383E+22
fi1 : = 568.42532109192
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.371866935
v=v_elettrone : = 299791981.78972
x0= : -5.5202287364995E-15
y0= : 1.1359680026312E-15
.....

i=34953
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00055447890668675
rduepunti0 : = 4.8208699506563E+22
fi1 : = 568.42532157328
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.371894515
v=v_elettrone : = 299791981.80482
x0= : -5.5202292833097E-15
y0= : 1.1359653454077E-15
.....

i=34954
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0005549151607984
rduepunti0 : = 4.8208699520755E+22
fi1 : = 568.42532205464
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.371922095
v=v_elettrone : = 299791981.78108
x0= : -5.5202298301185E-15
y0= : 1.1359626881839E-15
.....

i=34955
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00055535141491019
rduepunti0 : = 4.8208699534958E+22
fi1 : = 568.425322536
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.371949675
v=v_elettrone : = 299791981.79255
x0= : -5.5202303769262E-15
y0= : 1.1359600309599E-15
.....

i=34956
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0005557876690221
rduepunti0 : = 4.8208699549173E+22
fi1 : = 568.42532301736
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.371977255
v=v_elettrone : = 299791981.79407
x0= : -5.5202309237325E-15
y0= : 1.1359573737356E-15
.....

i=34957
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00055622392313413
rduepunti0 : = 4.8208699563398E+22
fi1 : = 568.42532349872
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372004835
v=v_elettrone : = 299791981.78811
x0= : -5.5202314705375E-15
y0= : 1.1359547165111E-15
.....

i=34958
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0005566601772463
rduepunti0 : = 4.8208699577635E+22
fi1 : = 568.42532398008
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372032415
v=v_elettrone : = 299791981.78222
x0= : -5.5202320173413E-15
y0= : 1.1359520592862E-15
.....

i=34959
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0005570964313586
rduepunti0 : = 4.8208699591883E+22
fi1 : = 568.42532446144
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372059995
v=v_elettrone : = 299791981.81909
x0= : -5.5202325641438E-15
y0= : 1.1359494020612E-15
.....

i=34960
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00055753268547102
rduepunti0 : = 4.8208699606142E+22
fi1 : = 568.4253249428
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372087575
v=v_elettrone : = 299791981.7782
x0= : -5.520233110945E-15
y0= : 1.1359467448358E-15
.....

i=34961
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00055796893958358
rduepunti0 : = 4.8208699620412E+22
fi1 : = 568.42532542417
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372115155
v=v_elettrone : = 299791981.77251
x0= : -5.5202336577449E-15
y0= : 1.1359440876102E-15

.....
i=34962
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00055840519369626
rduepunti0 : = 4.8208699634693E+22
fi1 : = 568.42532590553
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372142735
v=v_elettrone : = 299791981.80959
x0= : -5.5202342045436E-15
y0= : 1.1359414303843E-15
.....
i=34963
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00055884144780907
rduepunti0 : = 4.8208699648986E+22
fi1 : = 568.42532638689
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372170315
v=v_elettrone : = 299791981.7827
x0= : -5.520234751341E-15
y0= : 1.1359387731582E-15
.....
i=34964
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00055927770192201
rduepunti0 : = 4.8208699663289E+22
fi1 : = 568.42532686825
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372197895
v=v_elettrone : = 299791981.781
x0= : -5.5202352981371E-15
y0= : 1.1359361159318E-15
.....
i=34965
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00055971395603509
rduepunti0 : = 4.8208699677604E+22
fi1 : = 568.42532734961
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372225475
v=v_elettrone : = 299791981.81829
x0= : -5.5202358449319E-15
y0= : 1.1359334587052E-15
.....
i=34966
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056015021014829
rduepunti0 : = 4.820869969193E+22
fi1 : = 568.42532783097
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372253055
v=v_elettrone : = 299791981.77404
x0= : -5.5202363917254E-15

y0= : 1.1359308014782E-15
.....

i=34967
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056058646426162
rduepunti0 : = 4.8208699706267E+22
fi1 : = 568.42532831233
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372280635
v=v_elettrone : = 299791981.79012
x0= : -5.5202369385177E-15
y0= : 1.1359281442511E-15
.....

i=34968
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056102271837508
rduepunti0 : = 4.8208699720616E+22
fi1 : = 568.42532879369
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372308215
v=v_elettrone : = 299791981.78869
x0= : -5.5202374853087E-15
y0= : 1.1359254870236E-15
.....

i=34969
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056145897248867
rduepunti0 : = 4.8208699734975E+22
fi1 : = 568.42532927505
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372335795
v=v_elettrone : = 299791981.78357
x0= : -5.5202380320984E-15
y0= : 1.1359228297959E-15
.....

i=34970
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056189522660239
rduepunti0 : = 4.8208699749346E+22
fi1 : = 568.42532975641
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372363375
v=v_elettrone : = 299791981.78228
x0= : -5.5202385788868E-15
y0= : 1.1359201725679E-15
.....

i=34971
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056233148071624
rduepunti0 : = 4.8208699763728E+22
fi1 : = 568.42533023778
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372390955
v=v_elettrone : = 299791981.79864

x0= : -5.5202391256739E-15
y0= : 1.1359175153397E-15
.....

i=34972
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056276773483022
rduepunti0 : = 4.8208699778121E+22
fi1 : = 568.42533071914
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372418535
v=v_elettrone : = 299791981.79372
x0= : -5.5202396724598E-15
y0= : 1.1359148581112E-15
.....

i=34973
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056320398894434
rduepunti0 : = 4.8208699792525E+22
fi1 : = 568.4253312005
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372446115
v=v_elettrone : = 299791981.79265
x0= : -5.5202402192444E-15
y0= : 1.1359122008824E-15
.....

i=34974
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056364024305858
rduepunti0 : = 4.820869980694E+22
fi1 : = 568.42533168186
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372473695
v=v_elettrone : = 299791981.78787
x0= : -5.5202407660277E-15
y0= : 1.1359095436534E-15
.....

i=34975
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056407649717295
rduepunti0 : = 4.8208699821367E+22
fi1 : = 568.42533216322
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372501274
v=v_elettrone : = 299791981.78693
x0= : -5.5202413128097E-15
y0= : 1.1359068864241E-15
.....

i=34976
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056451275128745
rduepunti0 : = 4.8208699835804E+22
fi1 : = 568.42533264458
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372528854

v=v_elettrone : = 299791981.78229
x0= : -5.5202418595905E-15
y0= : 1.1359042291945E-15
.....

i=34977
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056494900540209
rduepunti0 : = 4.8208699850253E+22
fi1 : = 568.42533312594
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372556434
v=v_elettrone : = 299791981.82041
x0= : -5.5202424063699E-15
y0= : 1.1359015719647E-15
.....

i=34978
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056538525951685
rduepunti0 : = 4.8208699864713E+22
fi1 : = 568.4253336073
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372584014
v=v_elettrone : = 299791981.75942
x0= : -5.5202429531481E-15
y0= : 1.1358989147346E-15
.....

i=34979
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056582151363175
rduepunti0 : = 4.8208699879185E+22
fi1 : = 568.42533408866
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372611594
v=v_elettrone : = 299791981.79391
x0= : -5.520243499925E-15
y0= : 1.1358962575043E-15
.....

i=34980
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056625776774678
rduepunti0 : = 4.8208699893667E+22
fi1 : = 568.42533457003
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372639174
v=v_elettrone : = 299791981.81089
x0= : -5.5202440467007E-15
y0= : 1.1358936002737E-15
.....

i=34981
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056669402186193
rduepunti0 : = 4.820869990816E+22
fi1 : = 568.42533505139
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22

fi_gradi := 32568.372666754
v=v_elettrone := 299791981.77145
x0= : -5.520244593475E-15
y0= : 1.1358909430428E-15
.....

i=34982
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056713027597722
rduepunti0 := 4.8208699922665E+22
fi1 := 568.42533553275
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.372694334
v=v_elettrone := 299791981.78858
x0= : -5.5202451402481E-15
y0= : 1.1358882858117E-15
.....

i=34983
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056756653009264
rduepunti0 := 4.8208699937181E+22
fi1 := 568.42533601411
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.372721914
v=v_elettrone := 299791981.78442
x0= : -5.5202456870199E-15
y0= : 1.1358856285803E-15
.....

i=34984
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0005680027842082
rduepunti0 := 4.8208699951708E+22
fi1 := 568.42533649547
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.372749494
v=v_elettrone := 299791981.82303
x0= : -5.5202462337904E-15
y0= : 1.1358829713486E-15
.....

i=34985
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00056843903832388
rduepunti0 := 4.8208699966246E+22
fi1 := 568.42533697683
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.372777074
v=v_elettrone := 299791981.76252
x0= : -5.5202467805596E-15
y0= : 1.1358803141167E-15
.....

i=34986
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0005688752924397
rduepunti0 := 4.8208699980796E+22
fi1 := 568.42533745819

fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.372804654
v=v_elettrone := 299791981.79749
x0= : -5.5202473273276E-15
y0= : 1.1358776568845E-15
.....

i=34987
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00056931154655564
rduepunti0 := 4.8208699995356E+22
fi1 := 568.42533793955
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.372832234
v=v_elettrone := 299791981.79739
x0= : -5.5202478740943E-15
y0= : 1.1358749996521E-15
.....

i=34988
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00056974780067172
rduepunti0 := 4.8208700009928E+22
fi1 := 568.42533842091
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.372859814
v=v_elettrone := 299791981.77601
x0= : -5.5202484208597E-15
y0= : 1.1358723424194E-15
.....

i=34989
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00057018405478793
rduepunti0 := 4.8208700024511E+22
fi1 := 568.42533890228
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.372887394
v=v_elettrone := 299791981.78984
x0= : -5.5202489676238E-15
y0= : 1.1358696851864E-15
.....

i=34990
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00057062030890428
rduepunti0 := 4.8208700039105E+22
fi1 := 568.42533938364
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.372914974
v=v_elettrone := 299791981.79373
x0= : -5.5202495143866E-15
y0= : 1.1358670279531E-15
.....

i=34991
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00057105656302075
rduepunti0 := 4.820870005371E+22

fi1 : = 568.425339865
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372942554
v=v_elettrone : = 299791981.78635
x0= : -5.5202500611482E-15
y0= : 1.1358643707196E-15
.....

i=34992
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00057149281713736
rduepunti0 : = 4.8208700068327E+22
fi1 : = 568.42534034636
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372970134
v=v_elettrone : = 299791981.80794
x0= : -5.5202506079085E-15
y0= : 1.1358617134859E-15
.....

i=34993
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.0005719290712541
rduepunti0 : = 4.8208700082954E+22
fi1 : = 568.42534082772
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.372997714
v=v_elettrone : = 299791981.78691
x0= : -5.5202511546675E-15
y0= : 1.1358590562519E-15
.....

i=34994
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00057236532537097
rduepunti0 : = 4.8208700097593E+22
fi1 : = 568.42534130908
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.373025294
v=v_elettrone : = 299791981.78352
x0= : -5.5202517014252E-15
y0= : 1.1358563990176E-15
.....

i=34995
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00057280157948798
rduepunti0 : = 4.8208700112243E+22
fi1 : = 568.42534179044
fipunto1 : = 5.3193295696517E+22
fi_gradi : = 32568.373052874
v=v_elettrone : = 299791981.80155
x0= : -5.5202522481816E-15
y0= : 1.135853741783E-15
.....

i=34996
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1: = 0.00057323783360511

rduepunti0 := 4.8208700126904E+22
fi1 := 568.4253422718
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.373080454
v=v_elettrone := 299791981.78072
x0= : -5.5202527949368E-15
y0= : 1.1358510845482E-15
.....
i=34997
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00057367408772238
rduepunti0 := 4.8208700141576E+22
fi1 := 568.42534275316
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.373108034
v=v_elettrone := 299791981.79889
x0= : -5.5202533416907E-15
y0= : 1.1358484273131E-15
.....
i=34998
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00057411034183979
rduepunti0 := 4.820870015626E+22
fi1 := 568.42534323453
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.373135614
v=v_elettrone := 299791981.7782
x0= : -5.5202538884433E-15
y0= : 1.1358457700778E-15
.....
i=34999
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00057454659595732
rduepunti0 := 4.8208700170955E+22
fi1 := 568.42534371589
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.373163194
v=v_elettrone := 299791981.79651
x0= : -5.5202544351946E-15
y0= : 1.1358431128422E-15
.....
i=35000
r1= : 5.6358982075865E-15
rpunto1:= 0.00057498285007499
rduepunti0 := 4.820870018566E+22
fi1 := 568.42534419725
fipunto1 := 5.3193295696517E+22
fi_gradi := 32568.373190773
v=v_elettrone := 299791981.77596
x0= : -5.5202549819447E-15
y0= : 1.1358404556063E-15