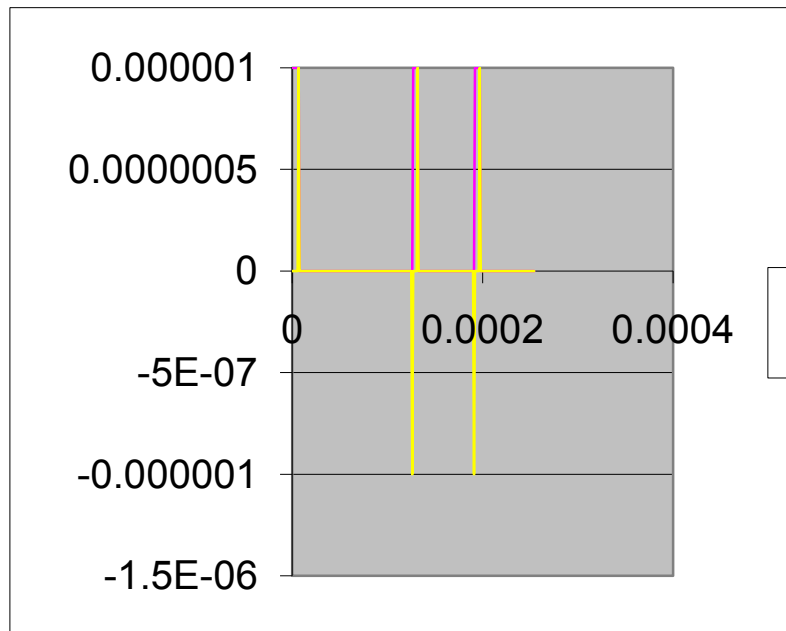


**Výpočet toků v nehomogenním prostředí:
s krokem vzdálenosti**

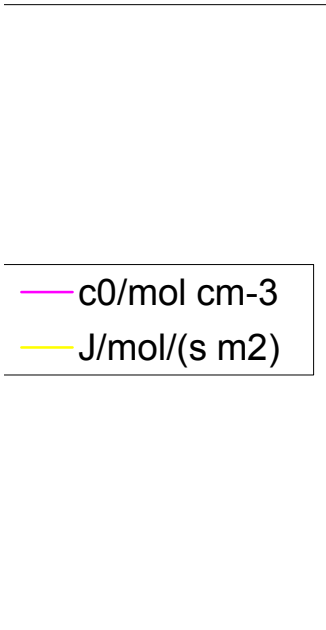
Difúzní koeficient= 1.00E-12
 Plocha= 1
 krok vzdálenosti= 1.00E-06

x /m	0	1.00E-06	2.00E-06	3.00E-06	4.00E-06	5.00E-06	6.00E-06	7.00E-06
c0/mol m-3	1	1	1	1	1	1	1	1
c0/mol cm-3	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
J/mol/(s m2)	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.00E-06



m2 s-1
m2
m2

8.00E-06	9.00E-06	1.00E-05	1.10E-05	1.20E-05	1.30E-05	1.40E-05	1.50E-05	1.60E-05
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00



1.88E-04	1.89E-04	1.90E-04	1.91E-04	1.92E-04	1.93E-04	1.94E-04	1.95E-04	1.96E-04
0	0	0	0	1	1	1	1	1
0	0	0	0	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	-1.00E-06	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00

2.51E-04	2.52E-04	2.53E-04	2.54E-04
0	0	0	0
0	0	0	0
0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	#REF!

Výpočet toků v nehomogenním prostředí:
s krokem času

Difúzní koefic
 Plocha=
 krok vzdáleno
 krok času=

t=	0 sec					
x /m	0	1.00E-06	2.00E-06	3.00E-06	4.00E-06	5.00E-06
c0/mol m-3	100	100	100	100	100	100
J/mol/(s m2)	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00

působení toků po dobu dt

t=	1.00E-02 sec					
dn /mol	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
dc /mol m-3	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
c(t+dt) /mol cm-3	100	100	100	100	100	100

coefficient= 1.00E-12 m² s⁻¹

1 m²

porosity= 1.00E-06 m²

1.00E-02 s

6.00E-06	7.00E-06	8.00E-06	9.00E-06	1.00E-05	1.10E-05	1.20E-05
100	100	0	0	0	0	0
0.00E+00	1.00E-04	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00

0.00E+00	1.00E-06	-1.00E-06	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
0.00E+00	1.00E+00	-1.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
100	99	1	0	0	0	0

1.21E-04	1.22E-04	1.23E-04	1.24E-04	1.25E-04	1.26E-04	1.27E-04	1.28E-04	1.29E-04
0	0	0	0	0	0	1	1	1
0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	-1.00E-06	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00

0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	-1.00E-06	1.00E-06	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	-1.00E+00	1.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	-1.00E+00	1.00E+00	1.00E+00	1.00E+00	1.00E+00

1.30E-04	1.31E-04	1.32E-04	1.33E-04	1.34E-04	1.35E-04	1.36E-04	1.37E-04	1.38E-04
1	1	1	0	0	0	0	0	0
0.00E+00	0.00E+00	1.00E-06	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00

0.00E+00	1.00E-06	-1.00E-06	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
0.00E+00	1.00E+00	-1.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
1.00E+00	2.00E+00	-2.66E-15	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00

1.84E-04	1.85E-04	1.86E-04	1.87E-04	1.88E-04	1.89E-04	1.90E-04	1.91E-04	1.92E-04
0	0	0	0	0	0	0	0	1
0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	-1.00E-06	0.00E+00

0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	-1.00E-06	1.00E-06	0.00E+00
0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	-1.00E+00	1.00E+00	0.00E+00
0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	-1.00E+00	1.00E+00	1.00E+00

1.93E-04	1.94E-04	1.95E-04	1.96E-04	1.97E-04	1.98E-04	1.99E-04	2.00E-04	2.01E-04
1	1	1	1	1	0	0	0	0
0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.00E-06	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00

0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.00E-06	-1.00E-06	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.00E+00	-1.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00
1.00E+00	1.00E+00	1.00E+00	2.00E+00	-2.66E-15	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00

1.00E-11 m2 s-1

1 m2

1.00E-06 m2

1.00E-02 s

expanze času' =

10

7.00E-06	8.00E-06	9.00E-06	1.00E-05	1.10E-05	1.20E-05	1.30E-05	1.40E-05
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	0.00000	0.00000	0.00000
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	10.00000	0.00000	0.00000
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	18.00000	1.00000	0.50000
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	24.50000	2.65000	1.40000
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	29.86500	4.71000	2.61000
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	34.36300	7.01550	4.05300
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	38.19195	9.45400	5.66525
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	41.49896	11.94892	7.39517
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	44.39406	14.44855	9.20174
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	46.96010	16.91842	11.05276
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	49.25992	19.33602	12.92328
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	51.34154	21.68714	14.79414
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	53.24195	23.96328	16.65079
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	54.98989	26.15990	18.48231
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	56.60790	28.27514	20.28063
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	58.11383	30.30896	22.03987
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	59.52196	32.26254	23.75588
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	60.84382	34.13782	25.42583
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	62.08884	35.93722	27.04790
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	63.26479	37.66345	28.62107
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	64.37818	39.31935	30.14490
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	65.43448	40.90778	31.61942
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	66.43836	42.43162	33.04502
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	67.39385	43.89363	34.42233
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	68.30444	45.29652	35.75221
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	69.17321	46.64288	37.03562
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	70.00285	47.93519	38.27367
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	70.79580	49.17580	39.46752
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	71.55422	50.36698	40.61838
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	72.28008	51.51084	41.72751
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	72.97514	52.60943	42.79616
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	73.64106	53.66468	43.82560
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	74.27931	54.67841	44.81710
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	74.89129	55.65237	45.77189
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	75.47827	56.58821	46.69122
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	76.04144	57.48752	47.57629
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	76.58190	58.35179	48.42829
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	77.10070	59.18245	49.24838
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	77.59881	59.98087	50.03769
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	78.07713	60.74834	50.79731
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	78.53654	61.48612	51.52832
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	78.97784	62.19538	52.23175
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	79.40181	62.87726	52.90861
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	79.80918	63.53285	53.55986
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	80.20063	64.16319	54.18646
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	80.57682	64.76926	54.78932
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	80.93838	65.35202	55.36931
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	81.28591	65.91239	55.92728
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	81.61996	66.45123	56.46407

100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	81.94109	66.96939	56.98045
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	82.24981	67.46766	57.47720
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	82.54662	67.94683	57.95505
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	82.83198	68.40763	58.41471
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	83.10634	68.85077	58.85688
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	83.37015	69.27694	59.28220
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	83.62382	69.68679	59.69132
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	83.86773	70.08095	60.08485
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	84.10228	70.46001	60.46338
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	84.32783	70.82458	60.82748
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	84.54472	71.17519	61.17769
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	84.75329	71.51240	61.51455
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	84.95387	71.83670	61.83856
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	85.14677	72.14860	62.15020
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	85.33228	72.44858	62.44996
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	85.51068	72.73709	62.73828
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	85.68225	73.01457	63.01559
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	85.84726	73.28144	63.28232
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	86.00595	73.53811	63.53887
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	86.15857	73.78497	63.78562
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	86.30535	74.02239	64.02296
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	86.44652	74.25075	64.25123
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	86.58229	74.47037	64.47079
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	86.71287	74.68161	64.68197
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	86.83846	74.88477	64.88508
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	86.95924	75.08017	65.08044
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	87.07541	75.26810	65.26834
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	87.18714	75.44886	65.44906
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	87.29460	75.62271	65.62288
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	87.39795	75.78991	65.79006
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	87.49735	75.95073	65.95086
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	87.59295	76.10541	66.10552
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	87.68490	76.25417	66.25427
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	87.77334	76.39725	66.39734
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	87.85840	76.53487	66.53494
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	87.94020	76.66723	66.66729
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	88.01889	76.79453	66.79459
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	88.09456	76.91697	66.91702
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	88.16735	77.03474	67.03478
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	88.23735	77.14800	67.14804
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	88.30468	77.25694	67.25697
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	88.36944	77.36172	67.36174
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	88.43172	77.46249	67.46251
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	88.49163	77.55942	67.55944
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	88.54924	77.65264	67.65266
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	88.60466	77.74230	67.74232
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	88.65796	77.82854	67.82855
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	88.70922	77.91148	67.91149
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	88.75852	77.99126	67.99127
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	88.80595	78.06798	68.06799
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	88.85155	78.14178	68.14179
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	88.89542	78.21276	68.21277
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	88.93761	78.28103	68.28103
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	88.97819	78.34669	68.34669
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.01722	78.40984	68.40984
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.05476	78.47058	68.47058

100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.09087	78.52899	68.52900
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.12559	78.58518	68.58518
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.15899	78.63922	68.63923
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.19112	78.69120	68.69120
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.22201	78.74119	68.74119
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.25173	78.78927	68.78928
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.28031	78.83552	68.83552
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.30780	78.88000	68.88000
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.33424	78.92278	68.92278
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.35967	78.96393	68.96393
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.38413	79.00350	69.00350
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.40765	79.04156	69.04156
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.43028	79.07817	69.07817
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.45204	79.11338	69.11338
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.47297	79.14725	69.14725
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.49310	79.17982	69.17982
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.51246	79.21115	69.21115
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.53109	79.24128	69.24128
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.54900	79.27026	69.27026
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.56622	79.29813	69.29813
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.58279	79.32494	69.32494
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.59873	79.35073	69.35073
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.61406	79.37553	69.37553
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.62880	79.39938	69.39938
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.64298	79.42232	69.42232
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.65661	79.44439	69.44439
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.66973	79.46561	69.46561
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.68234	79.48602	69.48602
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.69448	79.50565	69.50565
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.70615	79.52454	69.52454
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.71737	79.54270	69.54270
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.72817	79.56017	69.56017
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.73855	79.57697	69.57697
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.74854	79.59312	69.59312
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.75814	79.60867	69.60867
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.76738	79.62361	69.62361
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.77627	79.63799	69.63799
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.78481	79.65182	69.65182
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.79303	79.66512	69.66512
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.80094	79.67791	69.67791
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.80854	79.69021	69.69021
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.81585	79.70204	69.70204
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.82289	79.71342	69.71342
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.82965	79.72437	69.72437
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.83616	79.73490	69.73490
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.84242	79.74502	69.74502
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.84844	79.75476	69.75476
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.85423	79.76413	69.76413
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.85979	79.77314	69.77314
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.86515	79.78181	69.78181
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.87030	79.79014	69.79014
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.87525	79.79816	69.79816
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.88002	79.80587	69.80587
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.88460	79.81328	69.81328
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.88901	79.82041	69.82041
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.89325	79.82727	69.82727

100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.89733	79.83387	69.83387
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.90125	79.84022	69.84022
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.90502	79.84632	69.84632
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.90865	79.85219	69.85219
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.91214	79.85784	69.85784
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.91549	79.86327	69.86327
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.91872	79.86849	69.86849
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.92183	79.87351	69.87351
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.92481	79.87834	69.87834
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.92768	79.88299	69.88299
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.93045	79.88746	69.88746
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.93310	79.89176	69.89176
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.93566	79.89589	69.89589
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.93812	79.89987	69.89987
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.94048	79.90369	69.90369
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.94275	79.90737	69.90737
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.94494	79.91091	69.91091
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.94704	79.91431	69.91431
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.94907	79.91759	69.91759
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.95101	79.92073	69.92073
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.95288	79.92376	69.92376
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.95468	79.92667	69.92667
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.95641	79.92947	69.92947
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.95808	79.93217	69.93217
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.95968	79.93476	69.93476
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.96122	79.93725	69.93725
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.96270	79.93965	69.93965
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.96413	79.94195	69.94195
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.96550	79.94417	69.94417
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.96681	79.94630	69.94630
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.96808	79.94835	69.94835
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.96930	79.95033	69.95033
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.97047	79.95222	69.95222
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.97160	79.95405	69.95405
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.97269	79.95580	69.95580
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.97373	79.95749	69.95749
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.97473	79.95912	69.95912
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.97570	79.96068	69.96068
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.97663	79.96218	69.96218
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.97752	79.96362	69.96362
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.97838	79.96501	69.96501
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.97920	79.96635	69.96635
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.98000	79.96764	69.96764
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.98076	79.96887	69.96887
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.98150	79.97006	69.97006
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.98220	79.97120	69.97120
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.98288	79.97230	69.97230
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.98354	79.97336	69.97336
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.98417	79.97438	69.97438
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.98477	79.97536	69.97536
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.98535	79.97630	69.97630
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.98591	79.97720	69.97720
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.98645	79.97808	69.97808
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.98697	79.97891	69.97891
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.98747	79.97972	69.97972
100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	100.00000	89.98794	79.98049	69.98049



















































