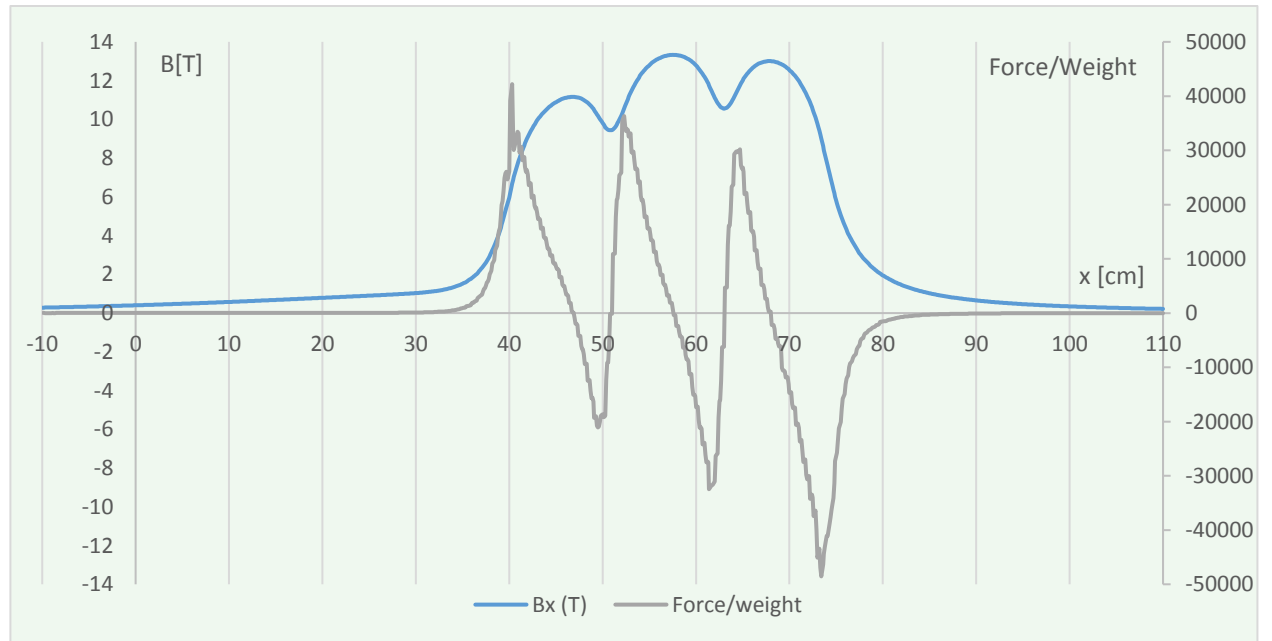
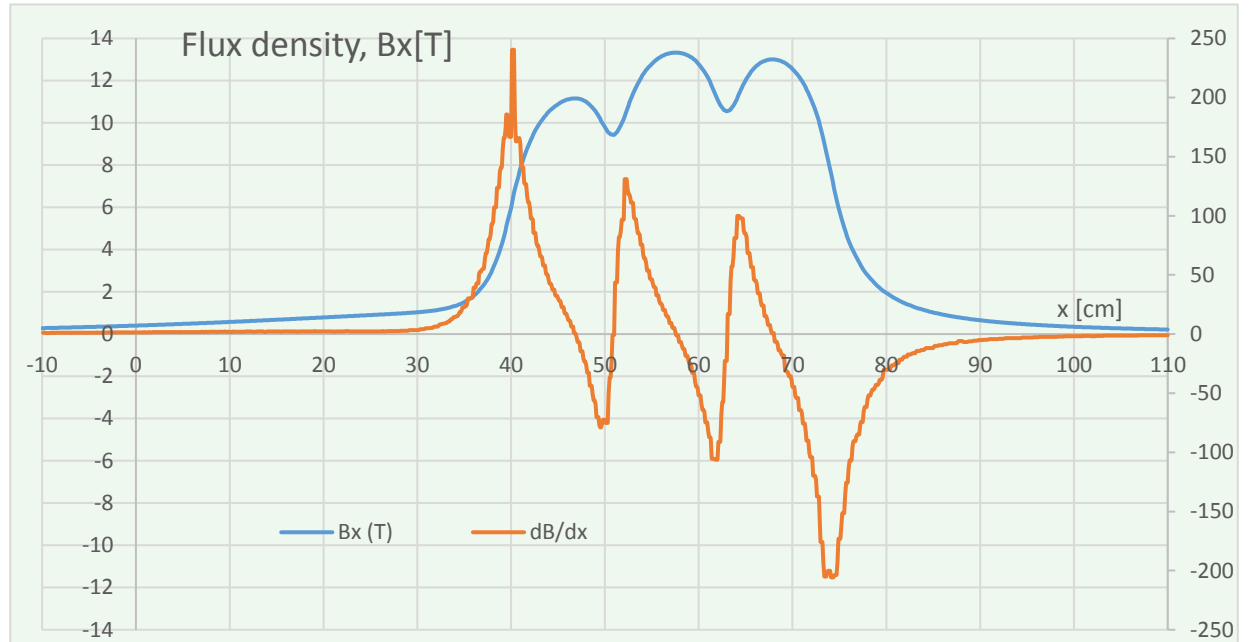
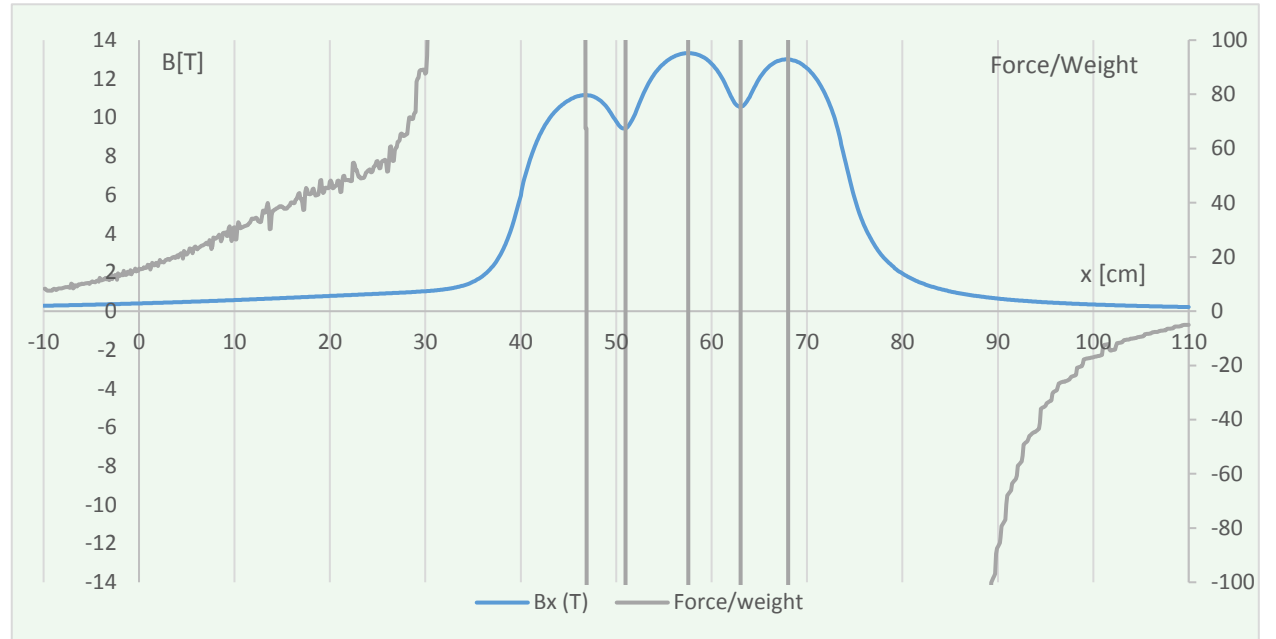


### Seven 7-T coils

L (cm)	Bx (T)	dB/dx	100 nm particle Force/weight
-10	0,280668	1,117496	8,268559
-9,9	0,281786	1,117497	8,301359
-9,8	0,282903	1,054646	7,863675
-9,7	0,283958	1,010636	7,562349
-9,6	0,284969	1,009666	7,581858
-9,5	0,285978	1,006236	7,582688
-9,4	0,286984	1,006256	7,609427
-9,3	0,287991	0,997206	7,567101
-9,2	0,288988	0,996276	7,586107
-9,1	0,289984	1,050946	8,03139
-9	0,291035	1,083366	8,309964
-8,9	0,292118	1,053216	8,10783
-8,8	0,293172	1,007286	7,780893
-8,7	0,294179	1,020466	7,910048
-8,6	0,295199	1,071036	8,332155
-8,5	0,29627	1,070976	8,361806
-8,4	0,297341	1,070506	8,388234
-8,3	0,298412	1,070466	8,418004
-8,2	0,299482	1,071246	8,454276
-8,1	0,300554	1,071236	8,484324
-8	0,301625	1,093481	8,691908
-7,9	0,302718	1,096221	8,745242
-7,8	0,303815	1,107596	8,868196
-7,7	0,304922	1,109361	8,914648
-7,6	0,306032	1,105671	8,917096
-7,5	0,307137	1,105161	8,945054
-7,4	0,308242	1,065021	8,649949
-7,3	0,309307	1,06196	8,654183
-7,20175	0,310351	1,23948	10,14189
-7,1	0,311612	1,207321	9,917024
-7	0,312819		



-6,9	0,313834	1,014591	8,360954
-6,8	0,31489	1,056441	8,735135
-6,7	0,316042	1,152025	9,560318
-6,6	0,31716	1,117591	9,307355
-6,5	0,318243	1,083321	9,052769
-6,4	0,319401	1,158021	9,712212
-6,2998	0,320589	1,185274	9,977739
-6,2	0,32175	1,16358	9,830598
-6,1	0,322923	1,172611	9,943007
-6	0,324117	1,193911	10,16105
-5,9	0,325295	1,178621	10,06739
-5,79913	0,326475	1,169553	10,02617
-5,7	0,327651	1,186733	10,21011
-5,6	0,328839	1,188011	10,25816
-5,5	0,33003	1,190071	10,31314
-5,4	0,33122	1,190421	10,35338
-5,3	0,332399	1,179275	10,29296
-5,2	0,333548	1,148611	10,05996
-5,1	0,334751	1,203661	10,58015
-5	0,335977	1,225801	10,81422
-4,9	0,337214	1,236881	10,95214
-4,8	0,33843	1,215755	10,80388
-4,7	0,339632	1,201661	10,71655
-4,6	0,340818	1,186821	10,6212
-4,5	0,342044	1,225761	11,00913
-4,4	0,343293	1,249231	11,26091
-4,3	0,34454	1,246955	11,28122
-4,2	0,345738	1,197541	10,87183
-4,1	0,347088	1,349751	12,3015
-4	0,348355	1,267261	11,59186
-3,9	0,349588	1,233509	11,32307
-3,8	0,350855	1,266661	11,66953
-3,7	0,352116	1,261087	11,65994
-3,6	0,353383	1,266481	11,75193



-3,5	0,3547	1,317681	12,27261
-3,4	0,355962	1,261469	11,79085
-3,3	0,357213	1,251611	11,73984
-3,2	0,358542	1,328557	12,50793
-3,1	0,359757	1,215481	11,48215
-3	0,361046	1,288301	12,21363
-2,9	0,362465	1,419039	13,50595
-2,8	0,363706	1,241441	11,8561
-2,7	0,365008	1,302147	12,48039
-2,6	0,366338	1,330111	12,79486
-2,5	0,367722	1,383281	13,35657
-2,4	0,369073	1,351439	13,09706
-2,3	0,370263	1,190011	11,56982
-2,2	0,371693	1,430117	13,95794
-2,1	0,373068	1,374341	13,46317
-2	0,374389	1,32122	12,98862
-1,9	0,37574	1,3507	13,32634
-1,8	0,377119	1,379879	13,66422
-1,7	0,37845	1,330291	13,21965
-1,6	0,379941	1,49143	14,87936
-1,5	0,381296	1,35478	13,56426
-1,4	0,38263	1,33398	13,40273
-1,3	0,383968	1,338149	13,49163
-1,2	0,385399	1,43084	14,47994
-1,1	0,386813	1,413891	14,36091
-1,00061	0,388163	1,358453	13,84598
-0,9	0,389647	1,47535	15,09496
-0,8	0,390977	1,32969	13,65107
-0,7	0,392385	1,408431	14,51154
-0,6	0,393801	1,41594	14,64155
-0,5	0,395236	1,43489	14,89157
-0,4	0,396741	1,50463	15,67479
-0,3	0,398146	1,40485	14,68714
-0,2	0,399589	1,44294	15,14002

-1,00E-01	0,400998	1,40918	14,83794
0	0,40249	1,491602	15,76423
0,1	0,403951	1,461388	15,50098
0,2	0,405407	1,4556	15,49522
0,3	0,406865	1,45865	15,58356
0,4	0,408325	1,45936	15,64707
0,5	0,409833	1,50871	16,23596
0,6	0,411306	1,473071	15,90941
0,7	0,412775	1,46824	15,91384
0,8	0,414247	1,47286	16,02087
0,9	0,415821	1,573831	17,18421
1	0,417352	1,531011	16,77823
1,1	0,418895	1,54275	16,96937
1,2	0,420291	1,395579	15,40171
1,3	0,42179	1,49965	16,6093
1,4	0,423398	1,60781	17,8751
1,5	0,424924	1,526322	17,03032
1,6	0,426433	1,50884	16,89504
1,7	0,427944	1,510788	16,97679
1,8	0,429524	1,57977	17,81747
1,9	0,431083	1,55881	17,64488
2,000287	0,432556	1,469232	16,68775
2,1	0,434125	1,573319	17,93479
2,2	0,435778	1,653037	18,91528
2,3	0,437354	1,575712	18,09566
2,4	0,438922	1,568202	18,07399
2,5	0,440497	1,575498	18,22327
2,6	0,442047	1,549452	17,98503
2,7	0,443631	1,583817	18,44979
2,8	0,445244	1,613232	18,86078
2,9	0,446858	1,614602	18,94525
3	0,448497	1,638678	19,29827
3,1	0,450127	1,629652	19,2617
3,2	0,451723	1,595847	18,92901

3,3	0,453337	1,614332	19,2167
3,4	0,454969	1,632282	19,50034
3,5	0,456629	1,659928	19,90297
3,6	0,458281	1,651762	19,87669
3,7	0,459948	1,666727	20,12972
3,8	0,461562	1,614212	19,5639
3,9	0,463212	1,649892	20,06781
4	0,464893	1,681412	20,52543
4,1	0,466516	1,622974	19,88122
4,2	0,468211	1,695362	20,84344
4,3	0,469919	1,707652	21,07111
4,4	0,471641	1,722152	21,32791
4,5	0,47334	1,698502	21,11077
4,6	0,474892	1,551824	19,35093
4,7	0,47667	1,778552	22,26125
4,8	0,47841	1,740002	21,85823
4,9	0,480073	1,662502	20,95724
5	0,481727	1,654682	20,93055
5,1	0,483413	1,685343	21,39299
5,2	0,48514	1,727852	22,01096
5,3	0,486949	1,808292	23,12154
5,4	0,488746	1,797142	23,06378
5,5	0,490495	1,749362	22,53095
5,6	0,492148	1,652623	21,35672
5,7	0,493928	1,779922	23,08498
5,8	0,495743	1,815172	23,62867
5,9	0,497569	1,825982	23,85694
6	0,499329	1,760312	23,08031
6,1	0,501062	1,732823	22,79874
6,2	0,50283	1,768052	23,34433
6,3	0,504605	1,775322	23,52307
6,4	0,50639	1,784332	23,72606
6,500001	0,508197	1,806903	24,11191
6,6	0,510009	1,811862	24,26429

6,7	0,511808	1,799882	24,18892
6,8	0,513618	1,809182	24,39985
6,9	0,515443	1,825342	24,70529
7,000001	0,517284	1,841003	25,00625
7,1	0,519135	1,850962	25,23148
7,2	0,520939	1,804472	24,68325
7,300131	0,522736	1,794318	24,62901
7,4	0,524637	1,903878	26,2279
7,500001	0,526505	1,867583	25,81947
7,6	0,528154	1,649202	22,87176
7,7	0,529878	1,723952	23,98646
7,8	0,531823	1,945142	27,16338
7,9	0,533754	1,931072	27,06481
8	0,535656	1,901982	26,75209
8,1	0,537567	1,910262	26,96438
8,2	0,539491	1,924472	27,2622
8,3	0,541434	1,942982	27,62355
8,400001	0,543409	1,974872	28,17934
8,5	0,545324	1,914991	27,4212
8,6	0,54712	1,795823	25,79948
8,7	0,548967	1,846741	26,62054
8,8	0,550956	1,989772	28,78628
8,900001	0,552946	1,989652	28,88849
9	0,554935	1,988662	28,97796
9,099727	0,556918	1,988665	29,08157
9,200001	0,558812	1,888693	27,71354
9,3	0,5607	1,888711	27,80747
9,400001	0,56277	2,069822	30,58645
9,5	0,564882	2,111323	31,31678
9,6	0,566774	1,892622	28,1669
9,700001	0,568511	1,736753	25,92638
9,8	0,570346	1,834701	27,47695
9,900001	0,572395	2,049672	30,80672
10	0,574445	2,049642	30,91659

10,1	0,57619	1,74528	26,4056
10,2	0,577935	1,745213	26,48456
10,3	0,579949	2,01364	30,66456
10,4	0,582099	2,149739	32,85848
10,5	0,584197	2,097991	32,1831
10,6	0,586185	1,98793	30,59854
10,7	0,588173	1,98791	30,702
10,8	0,590169	1,9966	30,94088
10,9	0,592166	1,99686	31,04962
11	0,59417	2,00416	31,26859
11,1	0,596179	2,00868	31,44506
11,2	0,598187	2,00794	31,53934
11,3	0,600193	2,00584	31,61201
11,4	0,602199	2,00579	31,71686
11,5	0,604239	2,04005	32,36789
11,6	0,606283	2,04492	32,55496
11,7	0,608369	2,085129	33,30925
11,8	0,610494	2,125811	34,07779
11,9	0,612618	2,123519	34,15945
12	0,614724	2,105971	33,99363
12,1	0,61683	2,10601	34,11072
12,2	0,618943	2,112969	34,34067
12,3	0,621059	2,115741	34,50326
12,4	0,623143	2,084599	34,10951
12,5	0,625162	2,01888	33,1412
12,6	0,627181	2,01881	33,24707
12,7	0,62917	1,98869	32,85488
12,8	0,631155	1,98587	32,91184
12,9	0,633258	2,102829	34,96632
13	0,635478	2,219822	37,0411
13,1	0,637694	2,21538	37,09585
13,2	0,639858	2,164878	36,37328
13,3	0,642023	2,164872	36,49623
13,4	0,644308	2,284377	38,64792

13,5	0,646656	2,348453	39,87681
13,6	0,64888	2,22414	37,89586
13,7	0,650654	1,773342	30,29755
13,8	0,652427	1,773318	30,3797
13,9	0,654485	2,058309	35,3733
14	0,656627	2,141731	36,9274
14,1	0,658773	2,14607	37,12314
14,2	0,660928	2,155158	37,40232
14,3	0,663083	2,155142	37,52398
14,4	0,665251	2,167208	37,85741
14,5	0,66742	2,169152	38,01491
14,6	0,669597	2,17766	38,28854
14,7	0,671788	2,190268	38,63619
14,8	0,673978	2,190312	38,76294
14,9	0,676146	2,167618	38,4847
15	0,678312	2,166062	38,58026
15,1	0,680453	2,14094	38,25317
15,2	0,682563	2,110639	37,82874
15,3	0,684674	2,110621	37,94539
15,4	0,686768	2,094659	37,77363
15,5	0,688863	2,094171	37,87998
15,6	0,690977	2,11424	38,36037
15,7	0,693114	2,136689	38,88756
15,8	0,69525	2,136661	39,00694
15,9	0,697434	2,183898	39,99453
16	0,699619	2,185302	40,14563
16,1	0,701789	2,16985	39,9854
16,2	0,703941	2,152068	39,77934
16,3	0,706093	2,15202	39,90005
16,4	0,708306	2,212192	41,14419
16,5	0,710521	2,21538	41,33235
16,6	0,712777	2,25598	42,22347
16,7	0,715088	2,310607	43,38607
16,8	0,717398	2,31064	43,52689



16,9	0,7196	2,202292	41,61322
17	0,72179	2,18969	41,50101
17,1	0,723897	2,10727	40,05551
17,2	0,725856	1,959	37,33793
17,3	0,727815	1,95903	37,43927
17,4	0,730102	2,286573	43,83627
17,5	0,732464	2,36237	45,43593
17,6	0,734793	2,32828	44,92262
17,7	0,737023	2,230498	43,16661
17,8	0,739254	2,23053	43,29788
17,9	0,74147	2,216722	43,15888
18	0,743681	2,21067	43,16937
18,1	0,745902	2,22141	43,50867
18,2	0,748196	2,293027	45,04943
18,3	0,750489	2,29311	45,18914
18,4	0,752702	2,213382	43,74662
18,5	0,754851	2,14922	42,59977
18,6	0,757	2,14923	42,72126
18,7	0,759153	2,152418	42,90629
18,8	0,761305	2,1525	43,02958
18,9	0,763551	2,245632	45,02376
19	0,765948	2,3973	48,21552
19,1	0,768346	2,39735	48,36744
19,2	0,770548	2,202728	44,56828
19,3	0,772697	2,14839	43,59004
19,4	0,774859	2,162122	43,9914
19,5	0,777085	2,22659	45,43328
19,6	0,779312	2,22653	45,56223
19,7	0,781525	2,212868	45,41124
19,8	0,783727	2,20215	45,31863
19,9	0,785929	2,202232	45,44767
20	0,788243	2,31344	47,88321
20,1	0,790563	2,32059	48,1726
20,2	0,792838	2,274847	47,35892

20,3	0,795011	2,1733	45,36889
20,4	0,797185	2,173272	45,49231
20,5	0,799372	2,18761	45,91812
20,6	0,801567	2,19452	46,18961
20,7	0,803764	2,196648	46,36111
20,8	0,806035	2,27153	48,07701
20,9	0,808307	2,271503	48,21192
21	0,810499	2,19219	46,65472
21,1	0,812559	2,05994	43,95156
21,2	0,814619	2,059919	44,06255
21,3	0,816864	2,24519	48,15793
21,4	0,819183	2,319413	49,89123
21,5	0,821499	2,3154	49,94567
21,6	0,82373	2,23154	48,26748
21,7	0,825962	2,231578	48,39906
21,8	0,828187	2,2248	48,38204
21,9	0,8304	2,213442	48,26369
22	0,832613	2,21336	48,39054
22,1	0,834805	2,19124	48,03301
22,2	0,836986	2,181038	47,93429
22,30078	0,839184	2,181055	48,06054
22,4	0,841637	2,472179	54,63482
22,5	0,844109	2,47222	54,79622
22,6	0,846539	2,4305	54,02662
22,7	0,848868	2,329207	51,91747
22,8	0,851198	2,32929	52,06179
22,9	0,853456	2,258443	50,61221
23	0,855664	2,20787	49,60687
23,1	0,857872	2,20794	49,73645
23,2	0,860044	2,171608	49,04187
23,3	0,86221	2,1661	49,04068
23,4	0,864375	2,165222	49,1439
23,5	0,866534	2,15953	49,13717
23,6	0,868694	2,15954	49,25985

23,7	0,870884	2,189488	50,06886
23,8	0,873116	2,23256	51,1847
23,9	0,875349	2,232572	51,31586
24	0,877597	2,24834	51,81102
24,1	0,879853	2,25616	52,12489
24,2	0,882109	2,256127	52,25779
24,3	0,884315	2,20561	51,21542
24,4	0,886516	2,201342	51,24355
24,5	0,88873	2,21414	51,6702
24,6	0,891009	2,27892	53,31831
24,7	0,893288	2,278907	53,45438
24,8	0,895593	2,30431	54,18966
24,9	0,897935	2,342363	55,22861
25	0,900277	2,34235	55,37237
25,1	0,902542	2,26432	53,66239
25,2	0,90476	2,217988	52,69354
25,3	0,906977	2,21794	52,82157
25,4	0,909275	2,297253	54,84903
25,5	0,911586	2,31158	55,33141
25,6	0,913898	2,31183	55,47773
25,7	0,916213	2,314847	55,69084
25,8	0,918528	2,31486	55,83186
25,9	0,920793	2,265363	54,77279
26	0,922917	2,12341	51,459
26,1	0,92504	2,12348	51,5791
26,2	0,927326	2,285927	55,66214
26,3	0,929808	2,48242	60,60854
26,4	0,932291	2,482375	60,76924
26,5	0,934627	2,33585	57,32554
26,6	0,93688	2,25299	55,42531
26,7	0,939133	2,252917	55,5568
26,8	0,94153	2,39784	59,28156
26,9	0,943961	2,430524	60,24472
27,00149	0,946428	2,430504	60,40165

27,1	0,948896	2,505877	62,43722
27,2	0,951402	2,505875	62,60205
27,3	0,953922	2,51972	63,11464
27,4	0,956522	2,600646	65,31929
27,5	0,959123	2,60061	65,49597
27,6	0,961708	2,58529	65,28564
27,7	0,964258	2,549385	64,54959
27,8	0,966807	2,54935	64,71938
27,9	0,969359	2,551576	64,94683
28	0,971913	2,55442	65,19057
28,1	0,974467	2,55436	65,36036
28,2	0,977149	2,681283	68,79682
28,3	0,979923	2,77412	71,38092
28,4	0,982697	2,774152	71,58384
28,5	0,985439	2,741865	70,9481
28,6	0,988167	2,72835	70,79385
28,7	0,990896	2,728313	70,98835
28,8	0,993682	2,78616	72,69732
28,9	0,99648	2,798652	73,22893
29	0,999279	2,798666	73,43496
29,1	1,002496	3,21684	84,67926
29,2	1,005743	3,246668	85,74122
29,3	1,008992	3,2498	86,10127
29,4	1,012324	3,331967	88,56974
29,5	1,015656	3,332167	88,8666
29,6	1,018986	3,3293	89,0812
29,7	1,022297	3,311067	88,88122
29,8	1,025608	3,3109	89,16458
29,9	1,028903	3,294767	89,01516
30	1,032137	3,234465	87,66067
30,1	1,035371	3,2344	87,93361
30,2	1,038827	3,455565	94,25998
30,3	1,042832	4,0048	109,663
30,4	1,046837	4,00476	110,083

30,5	1,050865	4,028181	111,1529
30,6	1,054935	4,0707	112,7613
30,7	1,059006	4,070659	113,1953
30,8	1,063489	4,4825	125,1752
30,9	1,068557	5,068549	142,2153
31	1,073626	5,068901	142,8999
31,1	1,07869	5,0643	143,4436
31,2	1,083749	5,059149	143,9698
31,3	1,088809	5,0591	144,6405
31,4	1,09401	5,201248	149,4149
31,5	1,099351	5,341507	154,1932
31,6	1,104693	5,3415	154,9422
31,7	1,110502	5,809242	169,3963
31,8	1,116718	6,2155	182,2571
31,9	1,122933	6,215338	183,2667
32	1,129212	6,279226	186,1858
32,1	1,135542	6,329573	188,7307
32,2	1,141871	6,329663	189,7854
32,3	1,149222	7,350347	221,8077
32,4	1,157332	8,110157	246,4633
32,5	1,165442	8,110462	248,1998
32,6	1,173864	8,421532	259,5816
32,7	1,182512	8,648086	268,5286
32,8	1,19116	8,648373	270,5014
32,9	1,200243	9,082428	286,2438
33	1,209646	9,402988	298,6683
33,1	1,219049	9,402712	300,9811
33,2	1,229135	10,0866	325,5438
33,3	1,23975	10,61561	345,5766
33,4	1,250366	10,61498	348,5149
33,5	1,261979	11,61303	384,8244
33,6	1,274431	12,45185	416,692
33,7	1,286883	12,45232	420,7794
33,8	1,300347	13,46397	459,7241

33,9	1,31477	14,42277	497,9243
34	1,329193	14,42369	503,4188
34,1	1,343999	14,8056	522,5046
34,2	1,359229	15,23015	543,5781
34,3	1,374459	15,2301	549,667
34,4	1,391016	16,5566	604,7396
34,5	1,409357	18,34107	678,7511
34,6	1,427697	18,34043	687,5603
34,7	1,44755	19,8526	754,5985
34,8	1,469978	22,42815	865,7035
34,9	1,492405	22,42713	878,8717
35	1,515194	22,78926	906,6997
35,1	1,538809	23,61463	954,1813
35,2	1,562424	23,61534	968,8536
35,3	1,587521	25,097	1046,18
35,4	1,617599	30,0772	1277,536
35,5	1,647677	30,0788	1301,361
35,6	1,677801	30,123	1327,1
35,7	1,708192	30,3919	1363,2
35,8	1,738584	30,39231	1387,473
35,9	1,769437	30,85227	1433,466
36	1,808674	39,23708	1863,468
36,1	1,84791	39,23542	1903,812
36,2	1,887146	39,23669	1944,298
36,3	1,929858	42,71235	2164,431
36,4	1,972752	42,89341	2221,919
36,5	2,015647	42,89556	2270,345
36,6	2,066867	51,21868	2779,751
36,7	2,11969	52,82343	2940,112
36,8	2,172513	52,82406	3013,416
36,9	2,227065	54,55116	3190,083
37	2,282298	55,2336	3310,097
37,1	2,33753	55,2312	3390,055
37,2	2,400654	63,12433	3979,16

37,3	2,469304	68,65137	4451,32
37,4	2,537954	68,64824	4574,864
37,5	2,611725	73,77268	5059,273
37,6	2,69178	80,0532	5658,265
37,7	2,771835	80,0556	5826,72
37,8	2,855755	83,92188	6293,05
37,9	2,948666	92,90771	7193,535
38	3,041576	92,91236	7420,569
38,1	3,136533	94,9553	7820,494
38,2	3,243755	107,2227	9132,711
38,3	3,350977	107,2237	9434,685
38,4024	3,460772	107,2199	9743,463
38,5	3,581462	123,6594	11629,27
38,6	3,705121	123,656	12030,47
38,7	3,828779	123,6596	12432,35
38,8	3,966198	137,4212	14311,77
38,9	4,107064	140,8621	15191,15
39	4,24793	140,8686	15712,91
39,1	4,404225	156,2922	18074,73
39,2	4,570224	166,0006	19921,04
39,3	4,736223	166,0027	20644,88
39,4	4,910479	174,2502	22467,88
39,5	5,096195	185,7203	24852,52
39,6	5,281912	185,7129	25757,18
39,7	5,463544	181,6344	26057,8
39,8	5,630184	166,6426	24636,2
39,9	5,796823	166,6343	25364,1
40	5,963461	166,6412	26094,31
40,1	6,203901	240,4356	39167,76
40,2	6,44434	240,4409	40686,64
40,3	6,684778	240,4432	42205,06
40,4	6,868154	183,3703	33069,99
40,5	7,031135	162,9839	30090,89
40,6	7,194115	162,9768	30787,07

40,7	7,358292	164,1785	31721,84
40,8	7,523826	165,5373	32703,91
40,9	7,68936	165,5291	33421,79
41	7,850088	160,7316	33131,48
41,1	7,991071	140,9798	29581,95
41,2	8,132053	140,9841	30104,78
41,3	8,273036	140,9854	30626,98
41,4	8,400893	127,8534	28203,48
41,5	8,527579	126,6886	28367,98
41,6	8,654265	126,6836	28788,27
41,7	8,771374	117,1095	26972,72
41,8	8,882994	111,6222	26036,05
41,9	8,994613	111,6157	26361,65
42	9,101383	106,7726	25517,16
42,1	9,199088	97,70295	23600,3
42,2	9,296793	97,70588	23851,68
42,3	9,393807	97,01544	23930,27
42,4	9,479258	85,44854	21268,85
42,5	9,56471	85,45381	21461,9
42,6	9,650162	85,45029	21652,76
42,7	9,727583	77,42197	19775,81
42,8	9,802465	74,8831	19274,54
42,9	9,877346	74,87925	19420,79
43	9,948127	70,78222	18489,73
43,1	10,01405	65,92588	17335,28
43,2	10,07998	65,92866	17450,15
43,3	10,14471	64,72729	17242,18
43,4	10,20271	57,99526	15537,2
43,5	10,2607	57,99816	15626,31
43,6	10,3187	57,99684	15714,28
43,7	10,37024	51,54152	14034,96
43,8	10,42056	50,31601	13767,72
43,9	10,47087	50,31349	13833,51
44	10,5173	46,43193	12822,9



44,1	10,56021	42,90414	11896,98
44,2	10,60311	42,90543	11945,67
44,3	10,64496	41,85084	11698,05
44,4	10,68268	37,71487	10579,32
44,5	10,72039	37,71575	10616,92
44,6	10,75811	37,71425	10653,84
44,7	10,79093	32,81933	9299,369
44,8	10,82306	32,13664	9133,048
44,9	10,8552	32,13404	9159,422
45	10,88522	30,0196	8580,39
45,1	10,91348	28,26343	8099,408
45,2	10,94175	28,26528	8120,916
45,3	10,96888	27,13454	7815,375
45,4	10,9918	22,91831	6614,796
45,5	11,01472	22,91946	6628,92
45,6	11,03764	22,91854	6642,448
45,7	11,05555	17,91518	5200,758
45,8	11,07273	17,17434	4993,439
45,9	11,0899	17,17348	5000,934
46	11,1042	14,30229	4170,209
46,1	11,11591	11,70977	3417,892
46,2	11,12762	11,71112	3421,888
46,3	11,13838	10,76122	3147,375
46,4	11,14469	6,302811	1844,451
46,5	11,15099	6,303126	1845,587
46,6	11,15729	6,300874	1845,97
46,7	11,15861	1,320013	386,7706
46,8	11,15884	0,230005	67,39391
46,9	11,15907	0,229993	67,39193
47	11,1561	-2,97306	-870,925
47,1	11,14938	-6,72087	-1967,62
47,2	11,14266	-6,72207	-1966,78
47,3	11,13519	-7,46615	-2183,03
47,4	11,12069	-14,4956	-4232,84

47,5	11,1062	-14,4973	-4227,83
47,6	11,0917	-14,4947	-4221,56
47,7	11,07095	-20,7502	-6032,15
47,8	11,04784	-23,1075	-6703,4
47,9	11,02474	-23,1083	-6689,62
48	10,99824	-26,4915	-7650,6
48,1	10,96551	-32,7343	-9425,35
48,2	10,93278	-32,7343	-9397,21
48,30281	10,89912	-32,7354	-9368,6
48,4	10,85666	-43,6864	-12454
48,5	10,81297	-43,6879	-12404,3
48,6	10,76929	-43,6861	-12353,7
48,7	10,71833	-50,9575	-14341,7
48,8	10,66227	-56,0631	-15696,1
48,9	10,60621	-56,0603	-15612,8
49	10,54735	-58,8562	-16300,5
49,1	10,47718	-70,1656	-19303,4
49,2	10,40702	-70,1667	-19174,4
49,3	10,33685	-70,1684	-19045,6
49,4	10,25972	-77,1307	-20779,1
49,5	10,18088	-78,8376	-21075,8
49,6	10,10204	-78,8354	-20912
49,7	10,02578	-76,2648	-20077,4
49,8	9,953308	-72,4733	-18941,3
49,9	9,880836	-72,4704	-18802,7
50	9,808364	-72,473	-18665,4
50,1	9,733202	-75,1604	-19209,2
50,2	9,65804	-75,1628	-19061,5
50,3	9,582879	-75,1624	-18913,1
50,4	9,533965	-48,9125	-12245
50,5	9,497322	-36,6437	-9138,31
50,6	9,460678	-36,6433	-9102,94
50,7	9,436872	-23,8068	-5899,22
50,8	9,436192	-0,67991	-168,467

50,9	9,435512	-0,67998	-168,471
50,99734	9,43485	-0,67999	-168,463
51,1	9,47967	43,65816	10867,35
51,2	9,523329	43,65964	10917,77
51,3	9,566988	43,66007	10967,93
51,4	9,637137	70,1464	17750,82
51,5	9,719168	82,03284	20935,43
51,6	9,8012	82,03056	21111,54
51,7	9,888372	87,17247	22634,41
51,8	9,985169	96,79894	25379,97
51,9	10,08197	96,7946	25624,85
52	10,17877	96,79806	25871,81
52,1	10,30969	130,9266	35443,66
52,2	10,44062	130,9273	35893,96
52,3	10,57154	130,9296	36344,72
52,4	10,69433	122,7823	34478,98
52,5	10,81255	118,2204	33564,9
52,6	10,93076	118,2136	33929,94
52,7	11,04699	116,2292	33715,08
52,8	11,15797	110,9822	32516,49
52,9	11,26895	110,9767	32838,27
53	11,37993	110,9822	33163,33
53,1	11,47839	98,45603	29674,83
53,2	11,5755	97,11097	29517,06
53,3	11,67261	97,11194	29764,98
53,4	11,76349	90,88227	28072,47
53,5	11,84874	85,2497	26523,46
53,6	11,93399	85,2453	26712,9
53,7	12,01788	83,89384	26474,21
53,8	12,09348	75,59951	24006,86
53,9	12,16908	75,59573	24155,72
54	12,24468	75,59951	24307
54,1	12,31145	66,77066	21585,39
54,2	12,37527	63,82564	20740,3

54,3	12,4391	63,82528	20847,15
54,4	12,4993	60,20319	19759,24
54,5	12,55286	53,55607	17652,91
54,6	12,60641	53,55593	17728,18
54,7	12,65997	53,55554	17803,36
54,8	12,70676	46,78894	15611,44
54,9	12,75318	46,42261	15545,8
55	12,79961	46,42493	15603,17
55,1	12,84241	42,80514	14434,69
55,2	12,88213	39,7174	13434,87
55,3	12,92184	39,71679	13476,08
55,4	12,96072	38,87583	13230,43
55,5	12,99364	32,92166	11232,53
55,6	13,02656	32,91934	11260,2
55,7	13,05948	32,92133	11289,34
55,8	13,08747	27,99156	9619,4
55,9	13,11336	25,88822	8914,18
56	13,13925	25,89052	8932,571
56,1	13,16362	24,36751	8422,706
56,2	13,18392	20,3022	7028,342
56,3	13,20423	20,30241	7039,235
56,4	13,22453	20,30039	7049,358
56,5	13,24045	15,92332	5536,067
56,6	13,25552	15,0717	5245,949
56,7	13,27059	15,07215	5252,071
56,8	13,28339	12,79426	4462,61
56,9	13,29271	9,31772	3252,281
57	13,30202	9,318186	3254,724
57,1	13,31134	9,317814	3256,873
57,2	13,31687	5,528055	1933,034
57,3	13,32219	5,318106	1860,363
57,4	13,32751	5,31884	1861,362
57,5	13,32964	2,138043	748,3418
57,6	13,32852	-1,12498	-393,723

57,7	13,32739	-1,12501	-393,702
57,7967	13,32631	-1,12618	-394,077
57,9	13,31935	-6,73559	-2355,72
58	13,31261	-6,73613	-2354,72
58,1	13,30588	-6,73587	-2353,43
58,2	13,29592	-9,9541	-3475,25
58,3	13,2835	-12,4232	-4333,24
58,4	13,27108	-12,4226	-4328,97
58,5	13,25811	-12,9683	-4514,69
58,6	13,23978	-18,3316	-6373,04
58,7	13,22144	-18,3322	-6364,41
58,8	13,20311	-18,3324	-6355,65
58,9	13,18087	-22,2383	-7696,82
59	13,15616	-24,7115	-8536,76
59,1	13,13145	-24,7105	-8520,39
59,2	13,10571	-25,7423	-8858,74
59,3	13,07281	-32,8977	-11292,7
59,4	13,03991	-32,896	-11263,8
59,5	13,00702	-32,8977	-11235,9
59,6	12,96685	-40,1682	-13676,7
59,7	12,92246	-44,3864	-15061,2
59,8	12,87807	-44,3889	-15010,3
59,9	12,8327	-45,3726	-15288,9
60	12,78092	-51,779	-17377,3
60,1	12,72914	-51,777	-17306,2
60,2	12,67737	-51,7785	-17236,3
60,3	12,61786	-59,5062	-19715,7
60,4	12,55377	-64,0891	-21126,3
60,5	12,48968	-64,0933	-21019,8
60,6	12,42437	-65,3067	-21305,8
60,7	12,3497	-74,6717	-24214,6
60,8	12,27503	-74,6725	-24068,5
60,9	12,20036	-74,6678	-23920,5
61	12,11826	-82,1006	-26124,7

61,1	12,03113	-87,1293	-27525,5
61,2	11,944	-87,1319	-27327
61,3	11,85558	-88,4188	-27525,3
61,4	11,75025	-105,327	-32497,6
61,5	11,64492	-105,333	-32208,2
61,6	11,53959	-105,328	-31915,3
61,7	11,43373	-105,857	-31781,4
61,8	11,32743	-106,308	-31620,1
61,9	11,22112	-106,304	-31322
62	11,11482	-106,307	-31026,3
62,1	11,02381	-90,9992	-26341,1
62,2	10,93281	-91,0009	-26124,2
62,3	10,84181	-91,0018	-25907
62,4	10,77374	-68,07	-19256,9
62,5	10,71626	-57,4791	-16174,1
62,6	10,65879	-57,4769	-16086,7
62,7	10,61393	-44,8614	-12503
62,8	10,5914	-22,5265	-6264,86
62,9	10,56887	-22,5263	-6251,5
62,99689	10,54705	-22,5257	-6238,41
63,1	10,56451	16,93837	4698,792
63,2	10,58145	16,93817	4706,269
63,3	10,59839	16,94034	4714,407
63,4	10,64329	44,90065	12548,56
63,5	10,70051	57,21414	16075,81
63,6	10,75772	57,21186	16161,11
63,7	10,8234	65,67966	18666,36
63,8	10,90475	81,35563	23295,31
63,9	10,98611	81,35256	23468,22
64,00001	11,06747	81,35512	23642,76
64,1	11,16729	99,83098	29273,74
64,20001	11,26712	99,82101	29532,47
64,3	11,36694	99,829	29796,52
64,4	11,46594	98,99499	29804,91

64,5	11,56368	97,74295	29678,81
64,6	11,66142	97,74295	29929,67
64,70001	11,75916	97,73416	30177,81
64,8	11,8468	87,64275	27263,54
64,9	11,9318	84,99785	26630,48
65	12,0168	84,9987	26820,45
65,1	12,09889	82,09364	26080,75
65,20001	12,16747	68,5772	21910,14
65,3	12,23605	68,58337	22035,62
65,4	12,30463	68,58169	22158,58
65,5	12,36656	61,92424	20108,26
65,6	12,42311	56,55413	18448,44
65,70001	12,47966	56,55004	18531,08
65,8	12,53622	56,55413	18616,41
65,9	12,58241	46,19646	15262,92
66	12,62774	45,32391	15028,58
66,1	12,67306	45,32491	15082,85
66,20001	12,71532	42,25404	14107,84
66,3	12,74981	34,49169	11547,37
66,4	12,7843	34,49134	11578,49
66,5	12,81879	34,49169	11609,85
66,6	12,8467	27,90756	9414,09
66,70001	12,87083	24,13531	8156,89
66,8	12,89497	24,13948	8173,601
66,90192	12,91957	24,1383	8188,795
67	12,93452	15,2392	5175,801
67,1	12,94976	15,2393	5181,934
67,20001	12,965	15,23793	5187,565
67,3	12,97787	12,86826	4385,187
67,4	12,98564	7,778078	2652,167
67,5	12,99342	7,779156	2654,123
67,6	13,0012	7,778156	2655,371
67,70001	13,00443	3,230774	1103,222
67,8	13,00518	0,746015	254,7586

67,9	13,00593	0,747007	255,1122
68,00324	13,0067	0,747823	255,4058
68,1	13,00048	-6,42498	-2193,29
68,20001	12,99406	-6,42455	-2192,06
68,3	12,98763	-6,42513	-2191,17
68,4	12,97912	-8,50709	-2899,29
68,5	12,96528	-13,8463	-4713,89
68,6	12,95143	-13,8473	-4709,2
68,70001	12,93758	-13,845	-4703,4
68,8	12,92122	-16,3603	-5550,87
68,9	12,90309	-18,1392	-6145,77
69	12,88495	-18,1404	-6137,53
69,1	12,86681	-18,1394	-6128,55
69,20001	12,83688	-29,9249	-10086,9
69,3	12,80538	-31,5016	-10592,3
69,4	12,77388	-31,5003	-10565,8
69,5	12,74167	-32,2136	-10777,8
69,6	12,706	-35,6677	-11900,1
69,70001	12,67033	-35,6625	-11864,9
69,8	12,63467	-35,6667	-11832,9
69,9	12,59498	-39,6864	-13125,1
70	12,55042	-44,5659	-14686,8
70,1	12,50585	-44,5659	-14634,6
70,20001	12,46129	-44,5629	-14581,5
70,3	12,40978	-51,509	-16784,7
70,4	12,35562	-54,1535	-17569,4
70,5	12,30147	-54,1521	-17491,9
70,60114	12,24671	-54,1524	-17414,1
70,70001	12,18307	-64,3633	-20590,2
70,8	12,1187	-64,3673	-20482,7
70,9	12,05434	-64,3666	-20373,7
71	11,98719	-67,1543	-21137,6
71,1	11,91144	-75,7435	-23690,5
71,20001	11,8357	-75,7377	-23538,1



71,3	11,75996	-75,7445	-23389,6
71,4	11,67711	-82,8518	-25404
71,5	11,58695	-90,1628	-27432,2
71,6	11,49678	-90,1628	-27218,8
71,70001	11,40662	-90,1537	-27002,6
71,8	11,30621	-100,421	-29813,1
71,9	11,20205	-104,157	-30637,3
72	11,09789	-104,157	-30352,5
72,10352	10,99008	-104,154	-30056,7
72,20001	10,87447	-119,82	-34213,8
72,3	10,75464	-119,825	-33838,4
72,4	10,63482	-119,825	-33461,3
72,5	10,51168	-123,141	-33989,2
72,6	10,37425	-137,436	-37438,7
72,70001	10,23681	-137,423	-36939,5
72,8	10,09938	-137,436	-36446,8
72,9	9,946477	-152,905	-39935,1
73	9,770711	-175,77	-45095,7
73,1	9,594945	-175,769	-44284,4
73,20001	9,41918	-175,753	-43469,1
73,3	9,2256	-193,584	-46895,2
73,4	9,020665	-204,937	-48542,7
73,5	8,81573	-204,939	-47440,4
73,6	8,610795	-204,939	-46337,6
73,70001	8,409664	-201,117	-44411,1
73,8	8,209428	-200,24	-43164,8
73,9	8,009193	-200,237	-42111,3
74	7,808959	-200,238	-41058,6
74,1	7,603252	-205,711	-41069,7
74,20001	7,397548	-205,69	-39954,5
74,3	7,191845	-205,708	-38846,9
74,4	6,986515	-205,332	-37668,8
74,5	6,782835	-203,685	-36277,3
74,6	6,579154	-203,685	-35187,9

74,70001	6,375474	-203,666	-34095,4
74,8	6,18236	-193,118	-31350,4
74,9	6,009341	-173,02	-27301,6
75	5,836323	-173,021	-26515,8
75,1	5,663305	-173,022	-25729,8
75,20001	5,500584	-162,71	-23501,1
75,3	5,3491	-151,487	-21277,5
75,4	5,197616	-151,486	-20674,8
75,5	5,046131	-151,488	-20072,5
75,6	4,909734	-136,4	-17584,8
75,70001	4,784008	-125,717	-15792,6
75,8	4,658282	-125,729	-15378,9
75,9	4,532556	-125,727	-14963,7
76	4,419426	-113,132	-13128,6
76,1	4,312581	-106,847	-12099,4
76,20001	4,205736	-106,837	-11798,6
76,3	4,098891	-106,847	-11499,9
76,4	4,003809	-95,0828	-9996,32
76,5	3,913254	-90,5573	-9305,22
76,6	3,822698	-90,5572	-9089,88
76,70001	3,732143	-90,5489	-8873,73
76,8	3,645741	-86,4041	-8271,52
76,9	3,560719	-85,0229	-7949,47
77	3,475697	-85,0236	-7759,73
77,1	3,390674	-85,0239	-7569,94
77,20001	3,313783	-76,8858	-6690,14
77,3	3,23957	-74,2146	-6313,09
77,4	3,165357	-74,2134	-6168,37
77,5	3,091144	-74,2146	-6023,84
77,6	3,026062	-65,0841	-5171,51
77,70001	2,964408	-61,6493	-4798,78
77,8	2,902754	-61,6548	-4699,4
77,9	2,841101	-61,654	-4599,53
78	2,786037	-55,0655	-4028,39

78,1	2,734149	-51,8883	-3725,26
78,20001	2,682262	-51,8839	-3654,25
78,3	2,630374	-51,8883	-3583,87
78,4	2,58147	-48,9054	-3315,04
78,5	2,534595	-46,8759	-3119,78
78,6	2,48772	-46,8759	-3062,08
78,70001	2,440845	-46,8717	-3004,11
78,8	2,395823	-45,0229	-2832,39
78,9	2,352745	-43,0781	-2661,32
79	2,309667	-43,0786	-2612,62
79,1	2,266589	-43,0786	-2563,89
79,20001	2,22505	-41,5365	-2426,8
79,3	2,186328	-38,7231	-2223,05
79,4	2,147605	-38,7227	-2183,66
79,5	2,108883	-38,7231	-2144,31
79,6	2,071775	-37,1084	-2018,74
79,70001	2,041524	-30,2494	-1621,57
79,8	2,011272	-30,2521	-1597,69
79,9	1,981021	-30,2518	-1573,64
80	1,95077	-30,2516	-1549,6
80,1	1,920712	-30,0586	-1515,99
80,20001	1,890654	-30,0555	-1492,11
80,3	1,860597	-30,0582	-1468,52
80,4	1,830539	-30,0579	-1444,78
80,5	1,803044	-27,4952	-1301,75
80,6	1,776537	-26,5081	-1236,57
80,70001	1,750029	-26,5058	-1218,01
80,8	1,723522	-26,5081	-1199,67
80,9	1,697801	-25,7213	-1146,68
81	1,673322	-24,4786	-1075,55
81,1	1,648844	-24,4785	-1059,81
81,20001	1,624366	-24,4765	-1043,99
81,30038	1,599796	-24,4789	-1028,31
81,4	1,578309	-21,5677	-893,842

81,5	1,556742	-21,5681	-881,646
81,6	1,535174	-21,5681	-869,431
81,70001	1,513606	-21,5662	-857,139
81,8	1,493346	-20,2608	-794,479
81,9	1,474168	-19,1784	-742,376
82	1,45499	-19,1784	-732,718
82,1	1,435812	-19,1785	-723,064
82,19608	1,417385	-19,1773	-713,74
82,3	1,399339	-17,3652	-638,069
82,4	1,381974	-17,3655	-630,161
82,5	1,364608	-17,3658	-622,256
82,6	1,347243	-17,3657	-614,334
82,70001	1,330452	-16,7901	-586,568
82,8	1,314303	-16,1491	-557,326
82,9	1,298154	-16,149	-550,473
83	1,282005	-16,1491	-543,63
83,1	1,265857	-16,1491	-536,783
83,20001	1,251213	-14,6428	-481,083
83,3	1,236846	-14,3671	-466,605
83,4	1,222479	-14,3671	-461,187
83,5	1,208112	-14,3672	-455,768
83,6	1,193901	-14,2116	-445,529
83,70001	1,180529	-13,3707	-414,472
83,8	1,167158	-13,3719	-409,814
83,9	1,153786	-13,3717	-405,115
84	1,140414	-13,3718	-400,421
84,1	1,127681	-12,734	-377,063
84,20001	1,115879	-11,8008	-345,774
84,3	1,104077	-11,802	-342,154
84,4	1,092276	-11,8018	-338,49
84,5	1,080474	-11,8019	-334,836
84,6	1,06871	-11,7644	-330,138
84,70001	1,056971	-11,7377	-325,769
84,8	1,045233	-11,7389	-322,186

84,9	1,033494	-11,7386	-318,559
85	1,021756	-11,7387	-314,944
85,1	1,011318	-10,438	-277,185
85,20001	1,001391	-9,92571	-260,994
85,3	0,991465	-9,92671	-258,433
85,4	0,981538	-9,92653	-255,841
85,5	0,971612	-9,92664	-253,256
85,6	0,962172	-9,44008	-238,503
85,70001	0,952871	-9,30018	-232,697
85,8	0,94357	-9,30095	-230,445
85,9	0,93427	-9,30086	-228,171
86	0,924969	-9,30096	-225,902
86,1	0,916234	-8,73553	-210,165
86,20001	0,907665	-8,56822	-204,212
86,3	0,899096	-8,56906	-202,304
86,4	0,890527	-8,56897	-200,374
86,5	0,881958	-8,56905	-198,448
86,6	0,873866	-8,09203	-185,681
86,70001	0,865977	-7,88836	-179,373
86,8	0,858088	-7,88908	-177,756
86,9	0,850199	-7,88899	-176,119
87	0,842311	-7,88907	-174,487
87,1	0,834527	-7,78328	-170,556
87,20001	0,826826	-7,70068	-167,189
87,3	0,819125	-7,70136	-165,647
87,4	0,811424	-7,7013	-164,088
87,5	0,803723	-7,70137	-162,532
87,6	0,796667	-7,05614	-147,608
87,70001	0,790767	-5,89908	-122,489
87,8	0,784868	-5,89961	-121,586
87,9	0,778968	-5,89954	-120,671
88	0,773069	-5,89961	-119,758
88,1	0,767097	-5,97138	-120,279
88,20001	0,760344	-6,75309	-134,827

88,3	0,75359	-6,75376	-133,643
88,4	0,746837	-6,75364	-132,443
88,5	0,740083	-6,7537	-131,246
88,6	0,733329	-6,75376	-130,05
88,70001	0,726991	-6,33846	-120,998
88,8	0,720797	-6,19364	-117,226
88,9	0,714603	-6,19364	-116,219
89	0,70841	-6,19363	-115,211
89,1	0,702216	-6,1937	-114,205
89,20001	0,696243	-5,97268	-109,193
89,3	0,690725	-5,51861	-100,092
89,4	0,685206	-5,51862	-99,2925
89,5	0,679688	-5,5186	-98,4926
89,6	0,674169	-5,51861	-97,6931
89,70001	0,668651	-5,51816	-96,8855
89,8	0,663517	-5,13379	-89,4449
89,9	0,658456	-5,0612	-87,5075
90	0,653395	-5,06125	-86,8357
90,1	0,648333	-5,06125	-86,1631
90,20001	0,643272	-5,0608	-85,4828
90,3	0,638294	-4,9787	-83,4452
90,4	0,633523	-4,7705	-79,3581
90,5	0,628753	-4,77062	-78,7625
90,6	0,623982	-4,77056	-78,1639
90,70001	0,619212	-4,77013	-77,5594
90,8	0,614441	-4,77056	-76,9688
90,9	0,609995	-4,4469	-71,2277
91	0,605719	-4,27529	-67,9989
91,1	0,601444	-4,27529	-67,5189
91,20001	0,597169	-4,27485	-67,0322
91,3	0,592894	-4,27529	-66,559
91,40514	0,588399	-4,27528	-66,0544
91,5	0,584467	-4,14475	-63,6098
91,6	0,580323	-4,14469	-63,1578

91,70001	0,576178	-4,14437	-62,7018
91,8	0,572033	-4,14475	-62,2565
91,9	0,567889	-4,14471	-61,8048
92	0,563789	-4,10005	-60,6975
92,1	0,559909	-3,87974	-57,0407
92,20001	0,556029	-3,8794	-56,6405
92,3	0,55215	-3,87975	-56,2504
92,4	0,54827	-3,8797	-55,8544
92,5	0,54439	-3,87969	-55,459
92,6	0,540634	-3,75684	-53,3323
92,70001	0,537147	-3,48669	-49,178
92,8	0,53366	-3,48694	-48,8623
92,9	0,530173	-3,48697	-48,5435
93	0,526686	-3,48694	-48,2238
93,1	0,523199	-3,487	-47,9053
93,20001	0,519747	-3,4517	-47,1075
93,3	0,516352	-3,39491	-46,0298
93,4	0,512957	-3,39488	-45,7268
93,5	0,509563	-3,39491	-45,4245
93,6	0,506168	-3,39491	-45,1219
93,70001	0,502773	-3,39466	-44,816
93,8	0,499367	-3,40621	-44,6638
93,9	0,495941	-3,42557	-44,6096
94	0,492516	-3,42558	-44,3016
94,1	0,48909	-3,4256	-43,9937
94,20001	0,485665	-3,4253	-43,6818
94,3	0,482239	-3,42558	-43,3772
94,4	0,478965	-3,27385	-41,1745
94,5	0,476085	-2,88018	-36,0055
94,6	0,473205	-2,88019	-35,7878
94,70001	0,470325	-2,8799	-35,5664
94,8	0,467445	-2,88018	-35,352
94,9	0,464565	-2,88013	-35,1336
95	0,461691	-2,87348	-34,8357

95,1	0,458873	-2,81793	-33,9537
95,20001	0,456055	-2,81767	-33,7422
95,3	0,453238	-2,81793	-33,5367
95,4	0,45042	-2,8179	-33,3279
95,5	0,447602	-2,81793	-33,1197
95,6	0,444784	-2,81792	-32,9111
95,70001	0,442164	-2,61993	-30,4185
95,8	0,439577	-2,58683	-29,8585
95,9	0,43699	-2,58678	-29,6822
96	0,434404	-2,58683	-29,5071
96,1	0,431817	-2,58683	-29,3314
96,20001	0,42923	-2,58661	-29,1532
96,3	0,426745	-2,48556	-27,8521
96,4	0,424352	-2,39264	-26,6606
96,5	0,421959	-2,3927	-26,5108
96,6	0,419567	-2,3927	-26,3605
96,70001	0,417174	-2,39245	-26,2075
96,8	0,414781	-2,3927	-26,0599
96,9	0,412386	-2,39514	-25,9359
97	0,40997	-2,41651	-26,0139
97,1	0,407553	-2,41651	-25,8605
97,20001	0,405137	-2,41627	-25,7047
97,3	0,40272	-2,41651	-25,5539
97,4	0,400304	-2,41648	-25,4003
97,5	0,397888	-2,41648	-25,2469
97,6	0,395513	-2,3747	-24,6623
97,70001	0,393166	-2,34683	-24,2282
97,8	0,390819	-2,34702	-24,0856
97,9	0,388472	-2,34701	-23,9409
98	0,386125	-2,34704	-23,7965
98,1	0,383778	-2,34701	-23,6515
98,19856	0,381465	-2,34691	-23,508
98,3	0,379338	-2,09677	-20,8853
98,4	0,377241	-2,09679	-20,7701



98,5	0,375144	-2,09685	-20,6553
98,6	0,373047	-2,09681	-20,5394
98,70001	0,370951	-2,09665	-20,4224
98,8	0,368854	-2,09681	-20,3085
98,9	0,366839	-2,01454	-19,4051
99	0,364985	-1,85485	-17,7766
99,1	0,36313	-1,85482	-17,6859
99,20001	0,361275	-1,85464	-17,5939
99,3	0,35942	-1,85485	-17,5055
99,4	0,357565	-1,8548	-17,4147
99,5	0,355711	-1,85484	-17,3248
99,6	0,35385	-1,86105	-17,2918
99,70001	0,351984	-1,86544	-17,2413
99,8	0,350118	-1,86563	-17,1516
99,9	0,348253	-1,86559	-17,0599
100	0,346387	-1,8656	-16,9686
100,1	0,344522	-1,8656	-16,8772
100,2	0,342656	-1,86556	-16,7854
100,3	0,340788	-1,86834	-16,7188
100,4	0,338918	-1,86935	-16,6361
100,5	0,337049	-1,86935	-16,5443
100,6	0,33518	-1,86938	-16,4528
100,7	0,33331	-1,86935	-16,3608
100,8	0,331441	-1,86935	-16,269
100,9	0,329572	-1,86936	-16,1774
101	0,328031	-1,5406	-13,27
101,1	0,326581	-1,45033	-12,4372
101,2	0,32513	-1,45033	-12,382
101,3	0,32368	-1,4503	-12,3265
101,4	0,32223	-1,45033	-12,2715
101,5	0,320779	-1,45033	-12,2163
101,6	0,319329	-1,45033	-12,161
101,7	0,317652	-1,67736	-13,9908
101,8	0,315899	-1,75232	-14,5354

101,9	0,314147	-1,75234	-14,4549
102	0,312395	-1,75232	-14,3742
102,1	0,310642	-1,75232	-14,2935
102,2	0,30889	-1,75235	-14,2131
102,3	0,307138	-1,75231	-14,1322
102,4	0,305558	-1,57964	-12,6741
102,5	0,304082	-1,4765	-11,7893
102,6	0,302605	-1,4765	-11,7321
102,7	0,301129	-1,47649	-11,6748
102,8	0,299652	-1,4765	-11,6176
102,9	0,298176	-1,4765	-11,5603
103	0,296699	-1,47649	-11,503
103,1	0,29526	-1,43957	-11,161
103,2	0,293874	-1,38563	-10,6924
103,3	0,292488	-1,38566	-10,6422
103,4	0,291103	-1,38563	-10,5915
103,5	0,289717	-1,38563	-10,5411
103,6	0,288331	-1,38566	-10,4909
103,7	0,286946	-1,38563	-10,4403
103,8	0,285562	-1,38375	-10,3758
103,9	0,284197	-1,36498	-10,1862
104	0,282832	-1,36497	-10,1372
104,1	0,281467	-1,36501	-10,0885
104,2	0,280102	-1,36498	-10,0394
104,3	0,278737	-1,365	-9,99062
104,4	0,277372	-1,36498	-9,94155
104,5	0,276007	-1,36497	-9,89255
104,6	0,274667	-1,33992	-9,66386
104,7	0,273339	-1,32814	-9,53258
104,8	0,272011	-1,32814	-9,48626
104,9	0,270683	-1,32817	-9,44016
105	0,269355	-1,32814	-9,39363
105,1	0,268026	-1,32814	-9,34731
105,2	0,266698	-1,32817	-9,3012

105,3	0,265388	-1,31017	-9,13007
105,4	0,264164	-1,22413	-8,49114
105,5	0,26294	-1,22416	-8,452
105,6	0,261716	-1,22413	-8,41245
105,7	0,260492	-1,22416	-8,3733
105,8	0,259267	-1,22413	-8,33375
105,9	0,258043	-1,22413	-8,2944
106	0,256819	-1,22416	-8,25526
106,1	0,255629	-1,19045	-7,99072
106,2	0,254464	-1,16456	-7,78132
106,3	0,2533	-1,16456	-7,74571
106,4	0,252135	-1,16458	-7,71023
106,5	0,25097	-1,16456	-7,67449
106,6	0,249806	-1,16458	-7,63901
106,7	0,248641	-1,16457	-7,60333
106,8	0,247477	-1,16456	-7,56765
106,9	0,246345	-1,13138	-7,31843
107	0,245219	-1,12591	-7,24976
107,1	0,244093	-1,1259	-7,21641
107,2	0,242968	-1,1259	-7,18312
107,3	0,241842	-1,12589	-7,14977
107,4	0,240716	-1,1259	-7,11655
107,5	0,23959	-1,1259	-7,08326
107,5951	0,238519	-1,12584	-7,05125
107,7	0,237416	-1,05156	-6,55557
107,8	0,236365	-1,05153	-6,52633
107,9	0,235313	-1,05153	-6,4973
108	0,234262	-1,05152	-6,4682
108,1	0,23321	-1,05153	-6,43923
108,2	0,232159	-1,05153	-6,4102
108,3	0,231107	-1,05151	-6,38104
108,4	0,230069	-1,0379	-6,27016
108,5	0,229117	-0,95235	-5,72952
108,6	0,228164	-0,95236	-5,70577

108,7	0,227212	-0,95235	-5,68189
108,8	0,22626	-0,95236	-5,65814
108,9	0,225307	-0,95235	-5,63426
109	0,224355	-0,95236	-5,6105
109,1	0,223403	-0,95235	-5,58663
109,2	0,222458	-0,94418	-5,51529
109,3	0,221573	-0,8851	-5,14962
109,4	0,220688	-0,88509	-5,12899
109,5	0,219803	-0,88508	-5,10836
109,6	0,218918	-0,8851	-5,08791
109,7	0,218033	-0,88508	-5,06722
109,8	0,217148	-0,88509	-5,04671
109,9	0,216263	-0,8851	-5,02619
110	0,215378	-0,88507	-5,00545