

Figure 1 a (NTA)

size (nm)	Concentration (particles / ml)	Concentration (particles / ml)	Concentration (particles / ml)	Concentration (particles / ml)	Concentration (particles / ml)	Concentration average	Standard Error
0,5	0	0	0	0	0	0	0
1,5	0	0	0	0	0	0	0
2,5	0	0	0	0	0	0	0
3,5	0	0	0	0	0	0	0
4,5	0	0	0	0	0	0	0
5,5	0	0	0	0	0	0	0
6,5	0	0	0	0	0	0	0
7,5	0	0	0	0	0	0	0
8,5	0	0	0	0	0	0	0
9,5	0	0	0	0	0	0	0
10,5	0	0	0	0	0	0	0
11,5	0	0	0	0	0	0	0
12,5	0	0	0	0	0	0	0
13,5	0	0	0	0	0	0	0
14,5	0	0	0	0	0	0	0
15,5	0	0	0	0	0	0	0
16,5	0	0	0	0	0	0	0
17,5	0	0	0	0	0	0	0
18,5	0	0	0	0	0	0	0
19,5	0	0	0	0	0	0	0
20,5	0	0	0	0	0	0	0
21,5	0	0	0	0	0	0	0
22,5	0	0	0	0	0	0	0
23,5	0	0	0	0	0	0	0
24,5	0	0	0	0	0	0	0
25,5	0	0	0	0	0	0	0

26,5	0	0	0	0	0	0	0
27,5	0	0	0	0	0	0	0
28,5	0	0	0	0	0	0	0
29,5	0	0	0	0	0	0	0
30,5	0	0	0	0	0	0	0
31,5	0	0	0	0	0	0	0
32,5	0	0	0	0	0	0	0
33,5	0	0	0	0	0	0	0
34,5	0	0	0	0	0	0	0
35,5	0	0	7	0	0	1	1
36,5	0	0	44	0	0	9	9
37,5	0	0	241	0	0	48	48
38,5	0	0	1132	0	0	226	226
39,5	0	0	4552	0	1	911	910
40,5	0	0	15798	0	3	3160	3159
41,5	0	0	47726	0	9	9547	9545
42,5	0	0	126854	0	20	25375	25370
43,5	0	0	300243	0	43	60057	60047
44,5	0	0	641036	0	86	128224	128203
45,5	0	0	1251364	0	164	250306	250265
46,5	0	0	2264111	0	303	452883	452807
47,5	0	0	3848266	0	547	769763	769626
48,5	0	0	6224577	0	983	1245112	1244866
49,5	3	0	9698684	0	1769	1940091	1939648
50,5	10	0	14719417	0	3214	2944528	2943722
51,5	28	5	21972657	3	5925	4395724	4394234
52,5	78	38	32527121	29	11119	6507677	6504861
53,5	203	256	48057598	239	21268	9615913	9610422
54,5	507	1493	71181544	1662	41447	14245331	14234056
55,5	1223	7536	105951653	9963	82123	21210499	21185293
56,5	2876	33008	158539342	51702	164882	31758362	31695257
57,5	6628	126088	238102105	233535	333939	47760459	47585443

58,5	15067	422710	357723289	923929	678672	71952733	71442797
59,5	33931	1253477	535123122	3223202	1376118	108201970	106731504
60,5	75947	3317636	792583271	9985021	2767533	161745881	157717780
61,5	169286	7916159	1155318832	27663416	5488785	239311295	229049144
62,5	375997	17209217	1647610606	69024020	10678180	348979604	324873939
63,5	831496	34455653	2286650281	156163259	20282833	499676704	447569643
64,5	1827040	64218968	3075295984	322450387	37470602	700252596	596455472
65,5	3976106	112575458	3996298720	611427815	67125106	958280641	767135364
66,5	8534967	187404020	5011060331	1071053372	116357528	1278882043	952074492
67,5	17985067	298846555	6064790375	1743323679	194918642	1663972864	1142463507
68,5	37014605	459996598	7097256557	2651825152	315349988	2112288580	1330541706
69,5	74021492	687811857	8055631008	3791773247	492686813	2620384883	1510959219
70,5	143138824	1004162483	8904945367	5127123684	743527567	3184579585	1680169305
71,5	266498843	1436818625	9632974174	6596877351	1084327453	3803499289	1834273472
72,5	476011107	2020038938	10248994340	8128876906	1528876402	4480559539	1967079851
73,5	813489141	2794249257	10778174045	9656327203	2085109520	5225469833	2070063901
74,5	1327829465	3804135679	11254269484	11131605065	2751677847	6053903508	2134581749
75,5	2068456052	5094413040	11712879647	12533723044	3515032111	6984900779	2155557630
76,5	3075463497	6702717606	12186436457	13868727657	4348012744	8036271592	2135797845
77,5	4368429058	8649672103	12701108598	15164699482	5210905884	9218963025	2090375729
78,5	5936961965	10927245581	13275227875	16463979841	6055464499	10531775952	2049678602
79,5	7736043296	13487899154	13918710390	17814876702	6831529777	11957811864	2056618542
80,5	9687958459	16238150342	14633074414	19264077235	7494905079	13463633106	2151651973
81,5	11690675067	19040342159	15411872469	20850007401	8014494088	15001478237	2350164927
82,5	13630727056	21724943506	16241532249	22596832525	8376798140	16514166695	2633973607
83,5	15397693928	24112669027	17102678484	24508786509	8586709341	17941707458	2965630272
84,5	16897385087	26042079160	17971974803	26564958131	8664760238	19228231484	3307975428
85,5	18061591603	27395748055	18824408748	28715349827	8642031546	20327825956	3634968720
86,5	18853320010	28117979051	19635797758	30879670710	8554361395	21208225785	3933318778
87,5	19267417434	28219661239	20385182191	32950575635	8437286266	21852024553	4198283321
88,5	19327249244	27770048460	21056742935	34802582771	8322528836	22255830449	4427069497
89,5	19078554800	26879113913	21640953027	36306573046	8236181482	22428275254	4613421417

90,5	18581805123	25676155801	22134822932	37347886066	8198264313	22387786847	4746103541
91,5	17904354749	24290076022	22541277872	37844302326	8223138396	22160629873	4811582702
92,5	17113460412	22834882903	22867858006	37759515971	8320273483	21779198155	4798864293
93,5	16270889202	21401616320	23125020266	37108584492	8495003706	21280222797	4703776665
94,5	15429436133	20056006866	23324334467	35954081871	8749068288	20702585525	4530962652
95,5	14631299758	18840182080	23476820803	34394371070	9080878796	20084710501	4293283416
96,5	13907991604	17776560503	23591599272	32547433943	9485562599	19461829584	4009358990
97,5	13281312054	16872419490	23674941452	30534337833	9954902533	18863582673	3700315914
98,5	12764904483	16124158132	23729750065	28465680475	10477326902	18312364012	3386652223
99,5	12365966372	15520778703	23755448623	26432816018	11038101671	17822622277	3085750817
100,5	12086807271	15046478173	23748239540	24504064985	11619837537	17401085501	2810224535
101,5	11926061910	14682462045	23701676938	22724978394	12203353430	17047706543	2567100700
102,5	11879470130	14408194426	23607491871	21121233165	12768848709	16757047660	2357841237
103,5	11940216493	14202317954	23456597543	19702771055	13297251371	16519830883	2179203899
104,5	12098884666	14043444978	23240188970	18468124175	13771553502	16324439258	2024826552
105,5	12343132678	13910958047	22950838235	17408280559	14177935551	16158229014	1887179350
106,5	12657240835	13785878069	22583478429	16509797237	14506520517	16008583017	1759382972
107,5	13021724098	13651776559	22136172486	15757112142	14751674891	15863692035	1636479518
108,5	13413226361	13495640092	21610581344	15134141728	14911861395	15713090184	1515981685
109,5	13804909458	13308556005	21012079358	14625305280	14989124790	15547994978	1397736462
110,5	14167497205	13086089475	20349509267	14216120852	14988339007	15361511161	1283248119
111,5	14471024778	12828263781	19634616287	13893496998	14916356290	15148751627	1174662314
112,5	14687184459	12539126011	18881241730	13645815899	14781182081	14906910036	1073688942
113,5	14791982863	12225958269	18104382766	13462876544	14591264397	14635292968	980829451
114,5	14768284009	11898256600	17319232240	13335745335	14354945845	14335292806	895265402
115,5	14607761788	11566629716	16540300990	13256546790	14080089927	14010265842	815549035
116,5	14311857892	11241762683	15780699314	13218218045	13773866344	13665280855	740883034
117,5	13891529995	10933554322	15051621030	13214246256	13442664193	13306723159	672518769
118,5	13365829200	10650485921	14362040251	13238406230	13092096018	12941771524	614718126
119,5	12759588793	10399228499	13718603375	13284515457	12727057083	12577798641	574559732
120,5	12100666330	10184457841	13125680261	13346224107	12351810116	12221767731	559627919
121,5	11417218723	10008825942	12585529901	13416857737	11970073712	11879701203	573727977

122,5	10735410871	9873033664	12098535757	13489329661	11585100650	11556282121	613950213
123,5	10077803832	9775958225	11663472080	13556137541	11199739519	11254622239	672253368
124,5	9462494704	9714804985	11277772025	13609454111	10816478500	10976200865	739354616
125,5	8902935082	9685270790	10937779056	13641314767	10437473800	10720954699	807270513
126,5	8408264778	9681721956	10638973020	13643895051	10064567217	10487484404	869975382
127,5	7983965576	9697400875	10376170377	13609859695	9699297788	10273338862	923184796
128,5	7632653193	9724679684	10143703804	13532753284	9342912053	10075340403	963963496
129,5	7354864759	9755376518	9935589496	13407392942	8996376326	9889920008	990397115
130,5	7149746018	9781140148	9745691242	13230218033	8660393045	9713437697	1001368711
131,5	7015584717	9793893706	9567888784	12999552651	8335421953	9542468362	996428489
132,5	6950168466	9786310982	9396254689	12715744444	8021705783	9374036873	975741013
133,5	6950965890	9752283333	9225239386	12381157592	7719299334	9205789107	940103155
134,5	7015141557	9687325956	9049858994	12000016213	7428100391	9036088622	891039271
135,5	7139421558	9588872421	8865875798	11578113889	7147880826	8864032898	830996196
136,5	7319831592	9456417121	8669957820	11122421781	6878316311	8689388925	763676306
137,5	7551335988	9291485060	8459802439	10640638862	6619013377	8512455145	694539330
138,5	7827416195	9097433019	8234210145	10140731590	6369532914	8333864773	631380433
139,5	8139641305	8879110166	7993098132	9630506788	6129409656	8154353209	584419287
140,5	8477299321	8642424253	7737449216	9117252172	5898167552	7974518503	564453807
141,5	8827172428	8393868308	7469198522	8607466264	5675331300	7794607364	578068587
142,5	9173546568	8140061201	7191067317	8106686048	5460434554	7614359138	623232740
143,5	9498538505	7887345458	6906359083	7619408851	5253025503	7432935480	690552924
144,5	9782796406	7641470449	6618736488	7149096101	5052670569	7248954003	768284880
145,5	10006580719	7407372577	6331998739	6698241260	4858956988	7060630057	845826496
146,5	10151164602	7189049542	6049877078	6268482304	4671494917	6866013688	914756909
147,5	10200418665	6989515251	5775862320	5860739785	4489919581	6663291120	968835792
148,5	10142380633	6810816216	5513073222	5475363994	4313893810	6451105575	1003856408
149,5	9970576162	6654088858	5264169110	5112278148	4143111080	6228844672	1017570428
150,5	9684867490	6519639069	5031305263	4771108191	3977299042	5996843811	1009655563
151,5	9291666664	6407029338	4816125823	4451293259	3816223303	5756467677	981660167
152,5	8803450486	6315163568	4619786588	4152173858	3659691144	5510053129	936880971
153,5	8237633232	6242364569	4442999018	3873057298	3507554753	5260721774	880156299

154,5	7614962287	6186443465	4286086932	3613261758	3359713532	5012093595	817563426
155,5	6957675023	6144763572	4149048330	3372141796	3216115089	4767948762	755976941
156,5	6287677084	6114303533	4031616230	3149098899	3076754573	4531890064	702375436
157,5	5624971852	6091725575	3933314048	2943581168	2941672167	4307052962	662758152
158,5	4986501183	6073454611	3853502602	2755076186	2810948684	4095896653	640763513
159,5	4385469434	6055772662	3791417257	2583100836	2684699384	3900091915	636631978
160,5	3831138291	6034930766	3746194805	2427191196	2563066292	3720504270	647371272
161,5	3329015502	6007277500	3716890605	2286894878	2446209415	3557257580	668147595
162,5	2881324391	5969399746	3702487078	2161767314	2334297378	3409855181	693930635
163,5	2487632637	5918267921	3701895159	2051372667	2227498014	3277333280	720539700
164,5	2145531815	5851375217	3713950544	1955289331	2125969473	3158423276	744984629
165,5	1851284889	5766858832	3737406795	1873119433	2029852320	3051704454	765392140
166,5	1600388451	5663591355	3770927426	1804501414	1939263039	2955734337	780786239
167,5	1388023827	5541232336	3813079106	1749124573	1854289199	2869149808	790859036
168,5	1209392446	5400233634	3862327998	1706744458	1774986415	2790736990	795776967
169,5	1059945140	5241796797	3917041082	1677198023	1701377119	2719471632	796026875
170,5	935522685	5067785768	3975493928	1660417621	1633450986	2654534198	792294043
171,5	832427534	4880602930	4035885984	1656442946	1571166839	2595305247	785363549
172,5	747445938	4683039969	4096363826	1665430137	1514455716	2541347117	776039406
173,5	677836987	4478116983	4155052169	1687657209	1463224808	2492377631	765079592
174,5	621301774	4268923339	4210091726	1723524889	1417361946	2448240735	753147866
175,5	575942470	4058472208	4259682296	1773551794	1376740345	2408877823	740784644
176,5	540218184	3849577968	4302128858	1838362690	1341223331	2374302206	728398981
177,5	512902080	3644762165	4335888012	1918668406	1310668871	2344577907	716282004
178,5	493042458	3446190256	4359611870	2015235875	1284933718	2319802835	704639557
179,5	479929207	3255638144	4372186530	2128846804	1263877087	2300095554	693639064
180,5	473066241	3074485199	4372762588	2260243750	1247363783	2285584312	683463369
181,5	472149930	2903728851	4360775647	2410062955	1235266777	2276396832	674362878
182,5	477053255	2744015176	4335955539	2578754200	1227469215	2272649477	666696528
183,5	487815194	2595679957	4298323789	2766489307	1223865905	2274434831	660951865
184,5	504634743	2458795194	4248179703	2973062577	1224364312	2281807306	657735014
185,5	527868831	2333216971	4186076238	3197788421	1228885094	2294767111	657723730

186,5	558033308	2218631532	4112787467	3439403434	1237362244	2313243597	661582550
187,5	595805950	2114597438	4029269853	3695981905	1249742849	2337079599	669849116
188,5	642030212	2020582536	3936619796	3964874920	1265986492	2366018791	682812651
189,5	697718080	1935995177	3836029914	4242683379	1286064319	2399698174	700413464
190,5	764049933	1860209678	3728746299	4525274179	1309957746	2437647567	722190027
191,5	842368799	1792586360	3616028702	4807846255	1337656790	2479297381	747286705
192,5	934165762	1732486755	3499115118	5085049295	1369157982	2523994983	774517566
193,5	1041052714	1679284661	3379191803	5351152994	1404461808	2571028796	802469032
194,5	1164718103	1632373762	3257369264	5600259253	1443569602	2619657997	829621109
195,5	1306861103	1591172506	3134664369	5826544587	1486479815	2669144476	854471167
196,5	1469099770	1555126864	3011988321	6024515859	1533183578	2718782879	875650868
197,5	1652849604	1523711514	2890140036	6189260097	1583659476	2767924146	892031825
198,5	1859170627	1496429908	2769804212	6316668916	1637867449	2815988222	902817836
199,5	2088583972	1472813592	2651553333	6403620187	1695741783	2862462573	907621335
200,5	2340863031	1452421076	2535852781	6448103646	1757183145	2906884736	906519579
201,5	2614809488	1434836467	2423068271	6449282647	1822049711	2948809317	900082609
202,5	2908030739	1419668040	2313474879	6407490377	1890147432	2987762293	889360410
203,5	3216741574	1406546844	2207267018	6324164751	1961219632	3023187964	875812280
204,5	3535618665	1395125435	2104568845	6201731159	2034936162	3054396053	861160341
205,5	3857739961	1385076761	2005444631	6043445700	2110882480	3080517906	847157344
206,5	4174641141	1376093229	1909908793	5853213320	2188549144	3100481125	835282896
207,5	4476516436	1367885959	1817935322	5635395348	2267322314	3113011076	826421250
208,5	4752580498	1360184204	1729466458	5394619595	2346476023	3116665355	820610514
209,5	4991591605	1352734939	1644420486	5135603868	2425167039	3109903587	816956484
210,5	5182515503	1345302591	1562698644	4863000791	2502433288	3091190163	813756689
211,5	5315286031	1337668895	1484191085	4581268848	2577196784	3059122329	808803661
212,5	5381597073	1329632865	1408781958	4294571698	2648272026	3012571124	799779474
213,5	5375644489	1321010844	1336353618	4006705491	2714380694	2950819027	784644859
214,5	5294730561	1311636649	1266790030	3721052073	2774173261	2873676515	761954777
215,5	5139649983	1301361766	1199979435	3440554873	2826257820	2781560775	731069231
216,5	4914796245	1290055590	1135816332	3167713588	2869235988	2675523549	692254922
217,5	4627958632	1277605699	1074202854	2904593666	2901745227	2557221216	646686833

218,5	4289818488	1263918130	1015049601	2652846797	2922506323	2428827868	596362837
219,5	3913192739	1248917635	958276002	2413739023	2930374174	2292899915	543941373
220,5	3512106012	1232547901	903810269	2188183649	2924389434	2152207453	492501401
221,5	3100794125	1214771692	851589005	1976776717	2903828123	2009551932	445205987
222,5	2692747522	1195570881	801556533	1779833350	2868246030	1867590863	404841679
223,5	2299892695	1174946353	753664009	1597423758	2817514655	1728688294	373252608
224,5	1931985358	1152917734	707868360	1429408099	2751845727	1594805056	350835498
225,5	1596256028	1129522926	664131132	1275469665	2671801815	1467436313	336409471
226,5	1297313047	1104817417	622417270	1135146092	2578291398	1347597045	327650739
227,5	1037276093	1078873360	582693902	1007858405	2472547763	1235849905	321876349
228,5	816089530	1051778405	544929160	892937797	2356092300	1132365438	316736415
229,5	631952186	1023634292	509091081	789650081	2230683883	1037002305	310563471
230,5	481798370	994555217	475146614	697217765	2098257168	949395027	302413229
231,5	361772416	964665989	443060783	614839703	1960853426	869038463	291941550
232,5	267652679	934100020	412795988	541708323	1820548097	795361021	279233669
233,5	195197180	902997190	384311497	477024399	1679379399	727781933	264644660
234,5	140398989	871501627	357563103	420009418	1539282112	665751050	248671808
235,5	99652615	839759469	332502961	369915585	1402030065	608772139	231861282
236,5	69842011	807916648	309079595	326033593	1269190044	556412378	214744617
237,5	48366046	776116770	287238055	287698284	1142088807	508301593	197798738
238,5	33118937	744499123	266920209	254292410	1021793818	464124899	181423514
239,5	22442131	713196867	248065154	225248682	909107332	423612033	165931775
240,5	15061476	682335451	230609713	200050382	804572556	386525916	151547862
241,5	10020158	652031269	214489000	178230745	708489989	352652232	138411883
242,5	6614499	622390590	199637023	159371387	620941629	321791026	126587749
243,5	4336810	593508757	185987313	143099998	541820565	293750689	116073798
244,5	2827183	565469667	173473540	129087516	470863533	268344288	106815209
245,5	1834553	538345513	162030115	117044980	407684258	245387884	98717508
246,5	1186326	512196777	151592754	106720222	351805749	224700366	91660386
247,5	765424	487072443	142098992	97894521	302690134	206104303	85510821
248,5	493370	463010413	133488648	90379352	259765063	189427369	80134505
249,5	318114	440038082	125704220	84013278	222446129	174503965	75404744

250,5	205455	418173060	118691229	78659069	190155092	161176781	71208424
251,5	133100	397423980	112398490	74201074	162333990	149298127	67449139
252,5	86613	377791391	106778338	70542862	138455449	138730931	64047954
253,5	56697	359268688	101786790	67605160	118029613	129349390	60942460
254,5	37389	341843064	97383668	65324073	100608201	121039279	58084839
255,5	24876	325496452	93532679	63649579	85786243	113697966	55439478
256,5	16723	310206451	90201463	62544303	73201984	107234185	52980569
257,5	11376	295947209	87361624	61982538	62535440	101567637	50689937
258,5	7843	282690261	84988734	61949516	53506019	96628474	48555224
259,5	5487	270405312	83062334	62440894	45869530	92356712	46568472
260,5	3902	259060949	81565935	63462461	39414880	88701625	44725106
261,5	2824	248625300	80487016	65030023	33960647	85621162	43023257
262,5	2083	239066625	79817034	67169468	29351705	83081383	41463411
263,5	1568	230353839	79551447	69916981	25455999	81055967	40048325
264,5	1206	222456981	79689748	73319382	22161538	79525771	38783172
265,5	949	215347629	80235525	77434553	19373659	78478463	37675883
266,5	764	208999252	81196524	82331923	17012564	77908206	36737646
267,5	631	203387527	82584746	88092955	15011146	77815401	35983501
268,5	534	198490608	84416540	94811564	13313076	78206465	35432957
269,5	464	194289360	86712726	102594403	11871151	79093621	35110528
270,5	414	190767552	89498697	111560913	10645868	80494689	35046022
271,5	380	187912031	92804537	121843010	9604211	82432834	35274433
272,5	359	185712858	96665107	133584302	8718614	84936248	35835288
273,5	348	184163420	101120101	146938662	7966090	88037724	36771364
274,5	347	183260518	106214054	162068005	7327498	91774084	38126867
275,5	355	183004418	111996271	179139102	6786930	96185416	39945270
276,5	374	183398879	118520661	198319263	6331200	101314075	42267127
277,5	405	184451132	125845435	219770757	5949418	107203430	45128150
278,5	451	186171815	134032649	243643874	5632648	113896287	48557666
279,5	514	188574852	143147540	270068575	5373617	121433020	52577425
280,5	602	191677256	153257627	299144807	5166485	129849355	57200570
281,5	722	195498838	164431529	330931640	5006665	139173879	62430561

282,5	886	200061811	176737479	365435529	4890674	149425276	68259924
283,5	1112	205390256	190241469	402598161	4816027	160609405	74668783
284,5	1426	211509419	205005041	442284496	4781159	172716308	81623257
285,5	1865	218444825	221082665	484271781	4785377	185717303	89073891
286,5	2485	226221166	238518739	528240405	4828839	199562327	96954328
287,5	3369	234860931	257344214	573767570	4912557	214177728	105180455
288,5	4639	244382758	277572886	620324756	5038432	229464694	113650253
289,5	6478	254799483	299197449	667279872	5209305	245298517	122244558
290,5	9164	266115865	322185392	713904835	5429050	261528861	130828885
291,5	13108	278325998	346474900	759389036	5702689	277981146	139256393
292,5	18932	291410424	371970936	802858814	6036541	294459129	147372018
293,5	27567	305332993	398541697	843402601	6438416	310748655	155017659
294,5	40407	320037546	426015707	880100967	6917843	326622494	162038223
295,5	59531	335444539	454179782	912060303	7486355	341846102	168288231
296,5	88025	351447760	482778139	938448483	8157823	356184046	173638561
297,5	130446	367911339	511512896	958530508	8948850	369406808	177982876
298,5	193468	384667302	540046186	971701986	9879239	381297636	181243174
299,5	286786	401513937	568004056	977518264	10972528	391659114	183373959
300,5	424346	418215292	594982264	975717235	12256604	400319148	184364496
301,5	625975	434502109	620553968	966234177	13764400	407136126	184238775
302,5	919524	450074501	644279244	949207503	15534668	412003088	183052879
303,5	1343563	464606609	665716209	924974920	17612830	414850826	180889739
304,5	1950703	477753423	684433426	894060164	20051886	415649921	177851431
305,5	2811528	489159795	700023173	857151128	22913355	414411796	174049569
306,5	4019040	498471536	712115028	815070801	26268223	411188926	169594606
307,5	5693414	505348313	720389164	768742903	30197833	406074326	164585183
308,5	7986689	509477847	724588724	719154352	34794650	399200452	159098857
309,5	11086866	510590722	724530603	667316865	40162803	390737572	153185508
310,5	15220688	508474965	720114056	614229882	46418292	380891577	146864521
311,5	20654251	502989422	711326587	560846769	53688692	369901144	140126329
312,5	27690496	494074910	698246736	508045884	62112199	358034045	132938321
313,5	36662667	481762188	681043513	456607635	71835820	345582365	125254598

314,5	47923015	466175906	659972420	407198152	83012484	332856395	117028777
315,5	61826338	447533955	635368190	360359704	95796886	320177014	108229254
316,5	78708508	426141946	607634548	316507563	110339867	307866486	98857167
317,5	98860738	402382924	577231473	275932644	126781191	296237794	88969033
318,5	122501091	376702807	544660584	238808978	145240673	285582827	78709434
319,5	149745356	349592423	510449345	205204953	165807702	276159956	68365462
320,5	180579985	321567278	475134864	175097155	188529389	268181734	58464911
321,5	214839983	293146411	439248024	148385704	213397736	261803572	49940576
322,5	252194578	264831744	403298671	124910078	240336453	257114305	44279276
323,5	292143027	237089254	367762454	104464563	269188265	254129513	43170711
324,5	334022041	210333116	333069822	86812654	299703776	252788282	47220474
325,5	377025273	184913660	299597503	71699927	331533082	252953889	55329240
326,5	420234041	161109636	267662657	58865076	364221477	254418577	65831064
327,5	462657307	139124889	237519713	48048979	397210486	256912275	77423647
328,5	503277939	119089217	209359782	39001795	429845353	260114817	89244614
329,5	541101634	101062858	183312392	31488198	461389735	263670963	100714503
330,5	575204669	85043870	159449203	25290931	491047883	267207311	111419441
331,5	604776841	70977517	137789319	20212905	517993952	270350107	121049396
332,5	629156539	58766788	118305736	16078102	541407362	272742906	129368603
333,5	647855794	48283207	100932521	12731514	560512413	274063090	136201898
334,5	660574131	39377228	85572286	10038380	574619666	274036338	141428484
335,5	667201166	31887664	72103617	7882905	583166155	272448301	144978907
336,5	667808759	25649785	60388138	6166668	585751193	269152909	146833106
337,5	662634337	20501894	50276984	4806851	582164679	264076949	147018368
338,5	652057479	16290311	41616506	3734411	572405172	257220776	145606534
339,5	636572064	12872874	34253123	2892290	556685799	248655230	142710075
340,5	616756311	10121082	28037272	2233718	535427039	238515084	138476848
341,5	593242788	7921121	22826466	1720643	509236603	226989524	133083518
342,5	566690144	6173978	18487525	1322329	478877826	214310361	126727798
343,5	537757869	4794903	14898046	1014112	445228999	200738786	119619827
344,5	507084945	3712398	11947225	776322	409236912	186551560	111973142
345,5	475272832	2866939	9536130	593362	371868296	172027512	103995788

346,5	442872848	2209557	7577542	452930	334062903	157435156	95882153
347,5	410377737	1700406	5995462	345374	296691613	143022119	87806072
348,5	378216992	1307379	4724388	263153	260522279	129006838	79915652
349,5	346755376	1004835	3708437	200400	226195109	115572832	72330119
350,5	316294037	772462	2900388	152571	194208388	102865569	65138783
351,5	287073601	594283	2260693	116156	164914338	90991814	58402019
352,5	259278653	457814	1756513	88453	138524072	80021101	52153983
353,5	233043122	353352	1360795	67390	115119993	69988930	46406594
354,5	208456111	273395	1051420	51381	94673552	60901172	41154253
355,5	185567853	212167	810429	39213	77066242	52739181	36378724
356,5	164395512	165237	623342	29963	62111761	45465163	32053679
357,5	144928657	129214	478552	22928	49577604	39027391	28148547
358,5	127134289	101510	366816	17574	39204717	33364981	24631456
359,5	110961345	80156	280806	13496	30724329	28412026	21471229
360,5	96344674	63649	214751	10386	23871458	24100984	18638543
361,5	83208472	50851	164120	8011	18395004	20365292	16106412
362,5	71469235	40893	125379	6195	14064616	17141263	13850213
363,5	61038245	33116	95776	4803	10674707	14369329	11847445
364,5	51823674	27018	73181	3735	8046137	11994749	10077375
365,5	43732324	22215	55948	2913	6026087	9967897	8520677
366,5	36671091	18417	42812	2279	4486656	8244251	7159130
367,5	30548173	15399	32800	1789	3322627	6784158	5975400
368,5	25274075	12991	25169	1410	2448799	5552489	4952906
369,5	20762440	11061	19351	1115	1797161	4518225	4075766
370,5	16930740	9507	14910	884	1314138	3654036	3328794
371,5	13700826	8251	11519	705	958032	2935867	2697537
372,5	10999376	7233	8925	563	696750	2342569	2168337
373,5	8758225	6406	6938	452	505837	1855572	1728391
374,5	6914600	5732	5412	365	366831	1458588	1365813
375,5	5411251	5183	4239	295	265909	1137375	1069679
376,5	4196487	4737	3335	240	192799	879520	830058
377,5	3224124	4375	2635	196	139921	674250	638025

378,5	2453340	4085	2093	161	101710	512278	485649
379,5	1848459	3856	1671	132	74106	385645	365971
380,5	1378662	3679	1342	109	54157	287590	272958
381,5	1017645	3549	1084	91	39726	212419	201443
382,5	743231	3461	881	76	29270	155384	147061
383,5	536965	3411	721	63	21676	112567	106174
384,5	383684	3398	593	53	16146	80775	75784
385,5	271097	3421	492	45	12106	57432	53460
386,5	189375	3480	411	38	9141	40489	37257
387,5	130767	3577	347	32	6957	28336	25639
388,5	89247	3714	294	28	5339	19724	17410
389,5	60195	3895	252	24	4135	13700	11656
390,5	40118	4125	217	20	3234	9543	7687
391,5	26419	4410	189	18	2555	6718	4992
392,5	17189	4759	166	15	2041	4834	3205
393,5	11049	5183	147	13	1648	3608	2081
394,5	7017	5694	131	12	1347	2840	1469
395,5	4403	6309	119	10	1115	2391	1262
396,5	2729	7049	108	9	934	2166	1315
397,5	1671	7939	99	8	793	2102	1489
398,5	1012	9011	92	7	683	2161	1723
399,5	605	10302	86	6	596	2319	2000
400,5	358	11862	82	5	527	2567	2326
401,5	209	13751	78	5	473	2903	2713
402,5	121	16044	75	4	431	3335	3178
403,5	69	18832	73	4	398	3875	3740
404,5	39	22234	72	3	373	4544	4423
405,5	22	26392	72	3	355	5369	5256
406,5	12	31489	72	3	343	6384	6277
407,5	7	37749	73	2	336	7633	7529
408,5	4	45453	74	2	334	9173	9070
409,5	2	54955	77	2	337	11074	10970

410,5	1	66693	80	2	344	13424	13317
411,5	0	81214	84	2	357	16332	16221
412,5	0	99205	89	2	376	19934	19818
413,5	0	121515	95	1	401	24403	24278
414,5	0	149207	102	1	434	29949	29815
415,5	0	183599	111	1	475	36837	36690
416,5	0	226325	122	1	527	45395	45233
417,5	0	279411	135	0	592	56028	55846
418,5	0	345359	150	0	672	69236	69031
419,5	0	427249	168	0	772	85638	85403
420,5	0	528869	190	0	897	105991	105720
421,5	0	654854	216	0	1053	131225	130907
422,5	0	810862	247	0	1248	162471	162098
423,5	0	1003770	284	0	1493	201110	200665
424,5	0	1241907	329	0	1802	248808	248275
425,5	0	1535309	384	0	2193	307577	306933
426,5	0	1896015	450	0	2689	379831	379046
427,5	0	2338392	531	0	3322	468449	467486
428,5	0	2879493	628	0	4130	576850	575661
429,5	0	3539435	748	0	5166	709070	707592
430,5	0	4341809	894	0	6498	869840	867993
431,5	0	5314086	1074	0	8213	1064675	1062354
432,5	0	6488030	1295	0	10427	1299950	1297021
433,5	0	7900090	1566	0	13287	1582989	1579277
434,5	0	9591748	1902	0	16987	1922127	1917408
435,5	0	11609795	2316	0	21778	2326778	2320758
436,5	0	14006516	2829	0	27982	2807465	2799768
437,5	0	16839734	3465	0	36015	3375843	3365980
438,5	0	20172684	4253	0	46411	4044670	4032013
439,5	0	24073677	5232	0	59852	4827752	4811494
440,5	0	28615502	6449	0	77209	5739832	5718936
441,5	0	33874550	7961	0	99582	6796419	6769559

442,5	0	39929600	9842	0	128361	8013561	7979047
443,5	0	46860260	12182	0	165289	9407546	9363231
444,5	0	54745043	15092	0	212539	10994535	10937701
445,5	0	63659080	18711	0	272805	12790119	12717345
446,5	0	73671481	23209	0	349404	14808819	14715815
447,5	0	84842399	28797	0	446389	17063517	16944932
448,5	0	97219848	35735	0	568681	19564853	19414049
449,5	0	110836368	44339	0	722200	22320582	22129372
450,5	0	125705651	55000	0	914017	25334934	25093281
451,5	0	141819254	68190	0	1152500	28607989	28303665
452,5	0	159143560	84489	0	1447458	32135101	31753308
453,5	0	177617148	104596	0	1810285	35906406	35429359
454,5	0	197148733	129359	0	2254076	39906434	39312914
455,5	0	217615853	159799	0	2793719	44113874	43378751
456,5	0	238864439	197142	0	3445952	48501507	47595248
457,5	0	260709403	242854	0	4229361	53036324	51924503
458,5	0	282936323	298683	0	5164320	57679865	56322681
459,5	0	305304287	366702	0	6272853	62388768	60740595
460,5	0	327549860	449362	0	7578408	67115526	65124525
461,5	0	349392141	549544	0	9105539	71809445	69417253
462,5	0	370538776	670623	0	10879482	76417776	73559301
463,5	0	390692743	816531	0	12925631	80886981	77490335
464,5	0	409559702	991828	0	15268917	85164090	81150681
465,5	0	426855630	1201771	0	17933093	89198099	84482917
466,5	0	442314459	1452392	0	20939944	92941359	87433458
467,5	0	455695408	1750571	0	24308446	96350885	89954101
468,5	0	466789704	2104108	1	28053890	99389541	92003443
469,5	0	475426430	2521796	1	32187016	102027049	93548132
470,5	0	481477235	3013478	2	36713178	104240779	94563885
471,5	0	484859733	3590102	2	41631584	106016284	95036250
472,5	0	485539444	4263758	2	46934646	107347570	94961068
473,5	0	483530223	5047698	3	52607475	108237080	94344628

474,5	0	478893177	5956332	3	58627548	108695412	93203508
475,5	0	471734145	7005197	4	64964583	108740786	91564125
476,5	0	462199880	8210898	5	71580621	108398281	89462002
477,5	0	450473118	9591005	6	78430345	107698895	86940807
478,5	0	436766774	11163913	8	85461622	106678464	84051194
479,5	0	421317513	12948660	10	92616263	105376489	80849510
480,5	0	404378976	14964691	13	99830979	103834932	77396401
481,5	0	386214924	17231577	17	107038508	102097005	73755388
482,5	0	367092556	19768681	22	114168880	100206028	69991442
483,5	0	347276227	22594770	28	121150774	98204360	66169604
484,5	0	327021755	25727590	37	127912920	96132460	62353670
485,5	0	306571463	29183387	48	134385517	94028083	58604947
486,5	0	286150068	32976397	64	140501603	91925626	54981088
487,5	0	265961462	37118305	85	146198345	89855639	51534961
488,5	0	246186406	41617689	113	151418208	87844483	48313552
489,5	0	226981117	46479458	151	156109978	85914141	45356860
490,5	0	208476678	51704302	202	160229602	84082157	42696803
491,5	0	190779204	57288168	272	163740840	82361697	40356199
492,5	0	173970645	63221776	368	166615710	80761700	38347955
493,5	0	158110129	69490203	499	168834732	79287113	36674676
494,5	0	143235715	76072547	678	170386970	77939182	35328913
495,5	0	129366450	82941683	924	171269887	76715789	34294179
496,5	0	116504614	90064140	1261	171489028	75611809	33546709
497,5	0	104638053	97400103	1723	171057551	74619486	33057714
498,5	0	93742518	104903557	2359	169995635	73728814	32795763
499,5	0	83783937	112522581	3233	168329782	72927907	32728884
500,5	0	74720562	120199793	4432	166092046	72203367	32826125
501,5	0	66504944	127872948	6079	163319209	71540636	33058470
502,5	0	59085713	135475690	8338	160051934	70924335	33399176
503,5	0	52409147	142938439	11431	156333919	70338587	33823680
504,5	0	46420517	150189400	15660	152211053	69767326	34309275
505,5	0	41065219	157155685	21431	147730627	69194593	34834711

506,5	0	36289693	163764513	29289	142940571	68604813	35379841
507,5	0	32042154	169944461	39958	137888770	67983069	35925371
508,5	0	28273145	175626751	54401	132622431	67315346	36452750
509,5	0	24935933	180746518	73890	127187533	66588775	36944184
510,5	0	21986775	185244049	100091	121628352	65791853	37382751
511,5	0	19385065	189065937	135175	115987050	64914645	37752594
512,5	0	17093390	192166143	181954	110303360	63948970	38039139
513,5	0	15077511	194506918	244037	104614321	62888557	38229331
514,5	0	13306276	196059563	326028	98954092	61729192	38311854
515,5	0	11751503	196805014	433743	93353832	60468819	38277309
516,5	0	10387819	196734227	574472	87841624	59107628	38118359
517,5	0	9192480	195848352	757262	82442463	57648111	37829808
518,5	0	8145185	194158700	993232	77178276	56095078	37408641
519,5	0	7227875	191686493	1295901	72067994	54455653	36853995
520,5	0	6424545	188462417	1681525	67127641	52739226	36167095
521,5	0	5721045	184525977	2169416	62370464	50957380	35351149
522,5	0	5104902	179924687	2782225	57807069	49123777	34411207
523,5	0	4565150	174713112	3546152	53445586	47254000	33354022
524,5	0	4092164	168951787	4491054	49291841	45365369	32187904
525,5	0	3677513	162706045	5650404	45349530	43476698	30922622
526,5	0	3313827	156044790	7061062	41620407	41608017	29569359
527,5	0	2994670	149039238	8762807	38104465	39780236	28140774
528,5	0	2714428	141761668	10797598	34800121	38014763	26651233
529,5	0	2468213	134284198	13208525	31704393	36333066	25117238
530,5	0	2251770	126677640	16038433	28813077	34756184	23558181
531,5	0	2061399	119010423	19328223	26120913	33304192	21997462
532,5	0	1893886	111347641	23114839	23621741	31995622	20464075
533,5	0	1746441	103750214	27429007	21308660	30846864	18994632
534,5	0	1616639	96274189	32292795	19174160	29871557	17635556
535,5	0	1502381	88970193	37717107	17210260	29079988	16444599
536,5	0	1401846	81883018	43699238	15408628	28478546	15489844
537,5	0	1313457	75051370	50220667	13760692	28069237	14843340

538,5	0	1235851	68507741	57245231	12257742	27849313	14567404
539,5	0	1167848	62278428	64717872	10891021	27811034	14696455
540,5	0	1108431	56383664	72564100	9651805	27941600	15223973
541,5	0	1056726	50837858	80690305	8531479	28223274	16103649
542,5	0	1011982	45649926	88985011	7521598	28633703	17263258
543,5	0	973558	40823699	97321088	6613939	29146457	18621333
544,5	0	940909	36358383	105558916	5800547	29731751	20098835
545,5	0	913576	32249069	113550388	5073776	30357362	21624551
546,5	0	891178	28487256	121143599	4426316	30989670	23136425
547,5	0	873401	25061397	128188003	3851217	31594804	24581166
548,5	0	859996	21957429	134539786	3341904	32139823	25913461
549,5	0	850770	19159297	140067151	2892193	32593882	27095358
550,5	0	845587	16649446	144655251	2496290	32929315	28095901
551,5	0	844358	14409284	148210466	2148797	33122581	28890979
552,5	0	847045	12419601	150663809	1844704	33155032	29463256
553,5	0	853657	10660945	151973273	1579388	33013453	29802109
554,5	0	864250	9113954	152125000	1348595	32690360	29903468
555,5	2	878926	7759632	151133234	1148435	32184046	29769526
556,5	3	897837	6579589	149039098	975361	31498378	29408300
557,5	5	921184	5556226	145908305	826155	30642375	28833020
558,5	8	949221	4672881	141827958	697909	29629596	28061387
559,5	14	982257	3913933	136902663	588006	28477375	27114723
560,5	23	1020660	3264872	131250179	494102	27205967	26017044
561,5	38	1064865	2712333	124996869	414106	25837642	24794113
562,5	63	1115373	2244110	118273171	346157	24395775	23472509
563,5	103	1172765	1849141	111209317	288610	22903987	22078753
564,5	168	1237705	1517472	103931470	240014	21385366	20638524
565,5	271	1310946	1240214	96558421	199096	19861790	19175990
566,5	436	1393346	1009481	89198921	164740	18353385	17713274
567,5	697	1485872	818324	81949714	135976	16878117	16270061
568,5	1107	1589614	660661	74894241	111961	15451517	14863338
569,5	1746	1705794	531201	68102003	91966	14086542	13507276

570,5	2735	1835783	425369	61628507	75364	12793552	12213220
571,5	4253	1981111	339235	55515702	61617	11580384	10989792
572,5	6566	2143483	269441	49792829	50263	10452516	9843069
573,5	10061	2324792	213136	44477556	40910	9413291	8776829
574,5	15300	2527135	167911	39577328	33225	8464180	7792847
575,5	23089	2752827	131745	35090820	26928	7605082	6891212
576,5	34570	3004416	102948	31009423	21779	6834627	6070677
577,5	51347	3284693	80119	27318703	17579	6150488	5329013
578,5	75648	3596706	62100	23999768	14162	5549677	4663370
579,5	110531	3943768	47938	21030524	11388	5028830	4070659
580,5	160147	4329462	36855	18386778	9141	4584477	3547942
581,5	230064	4757639	28220	16043197	7325	4213289	3092847
582,5	327658	5232417	21521	13974098	5860	3912311	2703984
583,5	462574	5758162	16346	12154089	4680	3679170	2381293
584,5	647259	6339477	12365	10558577	3733	3512282	2126158
585,5	897558	6981158	9316	9164130	2973	3411027	1940979
586,5	1233348	7688160	6991	7948742	2364	3375921	1827940
587,5	1679190	8465537	5224	6891997	1878	3408765	1787264
588,5	2264951	9318366	3889	5975152	1490	3512770	1816131
589,5	3026342	10251664	2883	5181161	1181	3692646	1909471
590,5	4005287	11270273	2129	4494646	935	3954654	2062363
591,5	5250048	12378740	1566	3901839	740	4306587	2272522
592,5	6814997	13581165	1147	3390490	585	4757677	2541753
593,5	8759933	14881039	837	2949764	462	5318407	2876244
594,5	11148844	16281057	608	2570128	365	6000200	3286054
595,5	14048019	17782921	440	2243229	288	6814980	3784121
596,5	17523465	19387123	317	1961785	227	7774583	4384976
597,5	21637601	21092727	228	1719462	179	8890039	5103339
598,5	26445280	22897137	163	1510775	141	10170699	5952724
599,5	31989242	24795883	116	1330985	111	11623267	6944124
600,5	38295199	26782407	82	1176007	88	13250757	8084831
601,5	45366811	28847878	58	1042329	69	15051429	9377384

602,5	53180903	30981039	41	926935	55	17017795	10818655
603,5	61683314	33168095	29	827240	43	19135744	12399102
604,5	70785822	35392658	20	741031	34	21383913	14102240
605,5	80364540	37635761	14	666416	27	23733352	15904393
606,5	90260196	39875950	10	601779	21	26147591	17774805
607,5	100280545	42089455	7	545739	17	28583153	19676159
608,5	110205081	44250461	5	497119	13	30990536	21565532
609,5	119792031	46331475	3	454913	11	33315687	23395799
610,5	128787402	48303780	2	418265	8	35501892	25117428
611,5	136935688	50137992	1	386446	7	37492027	26680601
612,5	143991635	51804687	0	358834	5	39231032	28037543
613,5	149732350	53275099	0	334899	4	40668471	29144899
614,5	153968910	54521872	0	314194	3	41760996	29966026
615,5	156556654	55519822	0	296335	3	42474563	30473006
616,5	157403371	56246709	0	281000	2	42786216	30648239
617,5	156474736	56683965	0	267917	2	42685324	30485490
618,5	153796555	56817366	0	256857	1	42174156	29990300
619,5	149453614	56637604	0	247628	1	41267770	29179718
620,5	143585196	56140734	0	240074	0	39993201	28081371
621,5	136377609	55328471	0	234067	0	38388030	26731950
622,5	128054281	54208325	0	229505	0	36498422	25175206
623,5	118864157	52793542	0	226310	0	34376802	23459619
624,5	109069257	51102870	0	224428	0	32079311	21635902
625,5	98932266	49160130	0	223823	0	29663244	19754520
626,5	88704960	46993627	0	224479	0	27184613	17863378
627,5	78618188	44635406	0	226400	0	24695999	16005825
628,5	68873921	42120384	0	229609	0	22244783	14219080
629,5	59639682	39485404	0	234147	0	19871847	12533140
630,5	51045475	36768232	0	240076	0	17610756	10970203
631,5	43183107	34006553	0	247478	0	15487427	9544594
632,5	36107639	31237002	0	256458	0	13520220	8263159
633,5	29840582	28494262	0	267146	0	11720398	7126065

634,5	24374374	25810274	0	279700	0	10092869	6127922
635,5	19677645	23213574	0	294305	0	8637105	5259128
636,5	15700819	20728791	0	311181	0	7348158	4507317
637,5	12381624	18376302	0	330588	0	6217703	3858777
638,5	9650194	16172058	0	352825	0	5235016	3299691
639,5	7433532	14127574	0	378243	0	4387870	2817107
640,5	5659175	12250064	0	407246	0	3663297	2399557
641,5	4258026	10542704	0	440301	0	3048206	2037344
642,5	3166356	9005012	0	477949	0	2529863	1722548
643,5	2327056	7633294	0	520811	0	2096232	1448839
644,5	1690244	6421154	0	569598	0	1736199	1211211
645,5	1213354	5360023	0	625132	0	1439702	1005713
646,5	860840	4439693	0	688350	0	1197777	829229
647,5	603607	3648825	0	760328	0	1002552	679368
648,5	418298	2975429	0	842293	0	847204	554474
649,5	286496	2407275	0	935644	0	725883	453759
650,5	193934	1932261	0	1041975	0	633634	377458
651,5	129746	1538705	0	1163095	0	566309	326627
652,5	85792	1215572	0	1301054	0	520484	301927
653,5	56067	952642	0	1458166	0	493375	301648
654,5	36215	740610	0	1637041	0	482773	321276
655,5	23120	571151	0	1840604	0	486975	355587
656,5	14588	436921	0	2072130	0	504728	400692
657,5	9098	331540	0	2335262	0	535180	454498
658,5	5608	249542	0	2634041	0	577838	516284
659,5	3417	186302	0	2972922	0	632528	586196
660,5	2058	137960	0	3356790	0	699362	664889
661,5	1225	101331	0	3790967	0	778705	753319
662,5	721	73821	0	4281210	0	871150	852634
663,5	419	53342	0	4833697	0	977492	964106
664,5	241	38229	0	5454998	0	1098694	1089101
665,5	137	27175	0	6152028	0	1235868	1229051

666,5	77	19159	0	6931980	0	1390243	1385439
667,5	43	13397	0	7802231	0	1563134	1559776
668,5	23	9292	0	8770223	0	1755908	1753580
669,5	13	6392	0	9843316	0	1969944	1968343
670,5	7	4361	0	11028604	0	2206594	2205503
671,5	4	2951	0	12332700	0	2467131	2466392
672,5	2	1981	0	13761489	0	2752694	2752199
673,5	0	1319	0	15319851	0	3064234	3063904
674,5	0	871	0	17011344	0	3402443	3402225
675,5	0	570	0	18837881	0	3767690	3767548
676,5	0	370	0	20799374	0	4159949	4159856
677,5	0	239	0	22893383	0	4578724	4578665
678,5	0	153	0	25114765	0	5022984	5022945
679,5	0	97	0	27455350	0	5491089	5491065
680,5	0	61	0	29903644	0	5980741	5980726
681,5	0	38	0	32444606	0	6488929	6488919
682,5	0	23	0	35059481	0	7011901	7011895
683,5	0	14	0	37725747	0	7545152	7545149
684,5	0	9	0	40417163	0	8083434	8083432
685,5	0	5	0	43103955	0	8620792	8620791
686,5	0	3	0	45753142	0	9150629	9150628
687,5	0	2	0	48329011	0	9665803	9665802
688,5	0	1	0	50793749	0	10158750	10158750
689,5	0	0	0	53108217	0	10621643	10621643
690,5	0	0	0	55232856	0	11046571	11046571
691,5	0	0	0	57128704	0	11425741	11425741
692,5	0	0	0	58758490	0	11751698	11751698
693,5	0	0	0	60087770	0	12017554	12017554
694,5	0	0	0	61086058	0	12217212	12217212
695,5	0	0	0	61727904	0	12345581	12345581
696,5	0	0	0	61993871	0	12398774	12398774
697,5	0	0	0	61871361	0	12374272	12374272

698,5	0	0	0	61355237	0	12271047	12271047
699,5	0	0	0	60448223	0	12089645	12089645
700,5	0	0	0	59161026	0	11832205	11832205
701,5	0	0	0	57512191	0	11502438	11502438
702,5	0	0	0	55527667	0	11105533	11105533
703,5	0	0	0	53240103	0	10648021	10648021
704,5	0	0	0	50687908	0	10137582	10137582
705,5	0	0	0	47914100	0	9582820	9582820
706,5	0	0	0	44965003	0	8993001	8993001
707,5	0	0	0	41888849	0	8377770	8377770
708,5	0	0	0	38734348	0	7746870	7746870
709,5	0	0	0	35549290	0	7109858	7109858
710,5	0	0	0	32379237	0	6475847	6475847
711,5	0	0	0	29266357	0	5853271	5853271
712,5	0	0	0	26248454	0	5249691	5249691
713,5	0	0	0	23358217	0	4671643	4671643
714,5	0	0	0	20622704	0	4124541	4124541
715,5	0	0	0	18063077	0	3612615	3612615
716,5	0	0	0	15694572	0	3138914	3138914
717,5	0	0	0	13526685	0	2705337	2705337
718,5	0	0	0	11563547	0	2312709	2312709
719,5	0	0	0	9804451	0	1960890	1960890
720,5	0	0	0	8244492	0	1648898	1648898
721,5	0	0	0	6875269	0	1375054	1375054
722,5	0	0	0	5685629	0	1137126	1137126
723,5	0	0	0	4662398	0	932480	932480
724,5	0	0	0	3791070	0	758214	758214
725,5	0	0	0	3056447	0	611290	611289
726,5	0	0	0	2443184	0	488637	488637
727,5	0	0	0	1936255	0	387251	387251
728,5	0	0	0	1521315	0	304263	304263
729,5	0	0	0	1184978	0	236996	236996

730,5	0	0	0	915001	0	183000	183000
731,5	0	0	0	700389	0	140078	140078
732,5	0	0	0	531434	0	106287	106287
733,5	0	0	0	399705	0	79941	79941
734,5	0	0	0	297988	0	59598	59598
735,5	0	0	0	220200	1	44040	44040
736,5	0	0	0	161280	1	32256	32256
737,5	0	0	0	117081	2	23416	23416
738,5	0	0	0	84240	2	16848	16848
739,5	0	0	0	60072	2	12015	12014
740,5	0	0	0	42456	3	8492	8491
741,5	0	0	0	29738	3	5948	5947
742,5	0	0	0	20644	4	4129	4129
743,5	0	0	0	14202	4	2841	2840
744,5	0	0	0	9683	5	1938	1936
745,5	0	0	0	6543	6	1310	1308
746,5	0	0	0	4381	7	878	876
747,5	0	0	0	2907	9	583	581
748,5	0	0	0	1912	10	384	382
749,5	0	0	0	1246	12	252	249
750,5	0	0	0	805	14	164	160
751,5	0	0	0	515	17	106	102
752,5	0	0	0	327	20	69	64
753,5	0	0	0	205	24	46	40
754,5	0	0	0	128	29	31	25
755,5	0	0	0	79	34	23	16
756,5	0	0	0	48	41	18	11
757,5	0	0	0	29	49	16	10
758,5	0	0	0	18	58	15	11
759,5	0	0	0	10	69	16	14
760,5	0	0	0	6	83	18	16
761,5	0	0	0	4	99	20	20

762,5	0	0	0	2	118	24	23
763,5	0	0	0	1	140	28	28
764,5	0	0	0	0	167	34	33
765,5	0	0	0	0	199	40	40
766,5	0	0	0	0	238	48	48
767,5	0	0	0	0	283	57	57
768,5	0	0	0	0	337	67	67
769,5	0	0	0	0	402	80	80
770,5	0	0	0	0	478	96	96
771,5	0	0	0	0	569	114	114
772,5	0	0	0	0	677	135	135
773,5	0	0	0	0	805	161	161
774,5	0	0	0	0	957	191	191
775,5	0	0	0	0	1138	228	228
776,5	0	0	0	0	1352	270	270
777,5	0	0	0	0	1605	321	321
778,5	0	0	0	0	1904	381	381
779,5	0	0	0	0	2258	452	452
780,5	0	0	0	0	2677	535	535
781,5	0	0	0	0	3171	634	634
782,5	0	0	0	0	3754	751	751
783,5	0	0	0	0	4441	888	888
784,5	0	0	0	0	5251	1050	1050
785,5	0	0	0	0	6203	1241	1241
786,5	0	0	0	0	7323	1465	1465
787,5	0	0	0	0	8638	1728	1728
788,5	0	0	0	0	10181	2036	2036
789,5	0	0	0	0	11990	2398	2398
790,5	0	0	0	0	14108	2822	2822
791,5	0	0	0	0	16586	3317	3317
792,5	0	0	0	0	19481	3896	3896
793,5	0	0	0	0	22860	4572	4572

794,5	0	0	0	0	26799	5360	5360
795,5	0	0	0	0	31386	6277	6277
796,5	0	0	0	0	36720	7344	7344
797,5	0	0	0	0	42917	8583	8583
798,5	0	0	0	0	50105	10021	10021
799,5	0	0	0	0	58433	11687	11687
800,5	0	0	0	0	68069	13614	13614
801,5	0	0	0	0	79203	15841	15841
802,5	0	0	0	0	92051	18410	18410
803,5	0	0	0	0	106855	21371	21371
804,5	0	0	0	0	123888	24778	24778
805,5	0	0	0	0	143456	28691	28691
806,5	0	0	0	0	165905	33181	33181
807,5	0	0	0	0	191618	38324	38324
808,5	0	0	0	0	221024	44205	44205
809,5	0	0	0	0	254600	50920	50920
810,5	0	0	0	0	292875	58575	58575
811,5	0	0	0	0	336435	67287	67287
812,5	0	0	0	0	385925	77185	77185
813,5	0	0	0	0	442058	88412	88412
814,5	0	0	0	0	505614	101123	101123
815,5	0	0	0	0	577447	115489	115489
816,5	0	0	0	0	658489	131698	131698
817,5	0	0	0	0	749752	149950	149950
818,5	0	0	0	0	852333	170467	170467
819,5	0	0	0	0	967419	193484	193484
820,5	0	0	0	0	1096283	219257	219257
821,5	0	0	0	0	1240293	248059	248059
822,5	0	0	0	0	1400907	280181	280181
823,5	0	0	0	0	1579677	315935	315935
824,5	0	0	0	0	1778244	355649	355649
825,5	0	0	0	0	1998338	399668	399668

826,5	0	0	0	0	2241773	448355	448355
827,5	0	0	0	0	2510441	502088	502088
828,5	0	0	0	0	2806304	561261	561261
829,5	0	0	0	0	3131386	626277	626277
830,5	0	0	0	0	3487757	697551	697551
831,5	0	0	0	0	3877525	775505	775505
832,5	0	0	0	0	4302814	860563	860563
833,5	0	0	0	0	4765749	953150	953150
834,5	0	0	0	0	5268433	1053687	1053687
835,5	0	0	0	0	5812924	1162585	1162585
836,5	0	0	0	0	6401208	1280242	1280242
837,5	0	0	0	0	7035170	1407034	1407034
838,5	0	0	0	0	7716566	1543313	1543313
839,5	0	0	0	0	8446986	1689397	1689397
840,5	0	0	0	0	9227823	1845565	1845565
841,5	0	0	0	0	10060234	2012047	2012047
842,5	0	0	0	0	10945108	2189022	2189022
843,5	0	0	0	0	11883020	2376604	2376604
844,5	0	0	0	0	12874201	2574840	2574840
845,5	0	0	0	0	13918498	2783700	2783700
846,5	0	0	0	0	15015338	3003068	3003068
847,5	0	0	0	0	16163691	3232738	3232738
848,5	0	0	0	0	17362044	3472409	3472409
849,5	0	0	0	0	18608368	3721674	3721674
850,5	0	0	0	0	19900096	3980019	3980019
851,5	0	0	0	0	21234104	4246821	4246821
852,5	0	0	0	0	22606695	4521339	4521339
853,5	0	0	0	0	24013593	4802719	4802719
854,5	0	0	0	0	25449943	5089989	5089989
855,5	0	0	0	0	26910318	5382064	5382064
856,5	0	0	0	0	28388732	5677746	5677746
857,5	0	0	0	0	29878669	5975734	5975734

858,5	0	0	0	0	31373109	6274622	6274622
859,5	0	0	0	0	32864573	6572915	6572915
860,5	0	0	0	0	34345175	6869035	6869035
861,5	0	0	0	0	35806676	7161335	7161335
862,5	0	0	0	0	37240555	7448111	7448111
863,5	0	0	0	0	38638080	7727616	7727616
864,5	0	0	0	0	39990396	7998079	7998079
865,5	0	0	0	0	41288605	8257721	8257721
866,5	0	0	0	0	42523864	8504773	8504773
867,5	0	0	0	0	43687478	8737496	8737496
868,5	0	0	0	0	44771002	8954200	8954200
869,5	0	0	0	0	45766335	9153267	9153267
870,5	0	0	0	0	46665824	9333165	9333165
871,5	0	0	0	0	47462359	9492472	9492472
872,5	0	0	0	0	48149461	9629892	9629892
873,5	0	0	0	0	48721373	9744275	9744275
874,5	0	0	0	0	49173138	9834628	9834628
875,5	0	0	0	0	49500667	9900133	9900133
876,5	0	0	0	0	49700803	9940161	9940161
877,5	0	0	0	0	49771367	9954273	9954273
878,5	0	0	0	0	49711194	9942239	9942239
879,5	0	0	0	0	49520160	9904032	9904032
880,5	0	0	0	0	49199187	9839837	9839837
881,5	0	0	0	0	48750241	9750048	9750048
882,5	0	0	0	0	48176312	9635262	9635262
883,5	0	0	0	0	47481383	9496277	9496277
884,5	0	0	0	0	46670379	9334076	9334076
885,5	0	0	0	0	45749116	9149823	9149823
886,5	0	0	0	0	44724224	8944845	8944845
887,5	0	0	0	0	43603066	8720613	8720613
888,5	0	0	0	0	42393652	8478730	8478730
889,5	0	0	0	0	41104539	8220908	8220908

890,5	0	0	0	0	39744726	7948945	7948945
891,5	0	0	0	0	38323549	7664710	7664710
892,5	0	0	0	0	36850570	7370114	7370114
893,5	0	0	0	0	35335468	7067094	7067094
894,5	0	0	0	0	33787928	6757586	6757586
895,5	0	0	0	0	32217541	6443508	6443508
896,5	0	0	0	0	30633698	6126740	6126740
897,5	0	0	0	0	29045498	5809100	5809100
898,5	0	0	0	0	27461665	5492333	5492333
899,5	0	0	0	0	25890464	5178093	5178093
900,5	0	0	0	0	24339641	4867928	4867928
901,5	0	0	0	0	22816357	4563271	4563271
902,5	0	0	0	0	21327149	4265430	4265430
903,5	0	0	0	0	19877890	3975578	3975578
904,5	0	0	0	0	18473765	3694753	3694753
905,5	0	0	0	0	17119259	3423852	3423852
906,5	0	0	0	0	15818154	3163631	3163631
907,5	0	0	0	0	14573530	2914706	2914706
908,5	0	0	0	0	13387789	2677558	2677558
909,5	0	0	0	0	12262673	2452535	2452535
910,5	0	0	0	0	11199296	2239859	2239859
911,5	0	0	0	0	10198181	2039636	2039636
912,5	0	0	0	0	9259307	1851861	1851861
913,5	0	0	0	0	8382146	1676429	1676429
914,5	0	0	0	0	7565722	1513144	1513144
915,5	0	0	0	0	6808656	1361731	1361731
916,5	0	0	0	0	6109220	1221844	1221844
917,5	0	0	0	0	5465389	1093078	1093078
918,5	0	0	0	0	4874891	974978	974978
919,5	0	0	0	0	4335259	867052	867052
920,5	0	0	0	0	3843875	768775	768775
921,5	0	0	0	0	3398016	679603	679603

922,5	0	0	0	0	2994893	598979	598979
923,5	0	0	0	0	2631691	526338	526338
924,5	0	0	0	0	2305601	461120	461120
925,5	0	0	0	0	2013851	402770	402770
926,5	0	0	0	0	1753728	350746	350746
927,5	0	0	0	0	1522606	304521	304521
928,5	0	0	0	0	1317957	263591	263591
929,5	0	0	0	0	1137369	227474	227474
930,5	0	0	0	0	978558	195712	195712
931,5	0	0	0	0	839374	167875	167875
932,5	0	0	0	0	717805	143561	143561
933,5	0	0	0	0	611980	122396	122396
934,5	0	0	0	0	520173	104035	104035
935,5	0	0	0	0	440794	88159	88159
936,5	0	0	0	0	372392	74478	74478
937,5	0	0	0	0	313646	62729	62729
938,5	0	0	0	0	263362	52672	52672
939,5	0	0	0	0	220465	44093	44093
940,5	0	0	0	0	183991	36798	36798
941,5	0	0	0	0	153083	30617	30617
942,5	0	0	0	0	126977	25395	25395
943,5	0	0	0	0	105000	21000	21000
944,5	0	0	0	0	86562	17312	17312
945,5	0	0	0	0	71142	14228	14228
946,5	0	0	0	0	58290	11658	11658
947,5	0	0	0	0	47613	9523	9523
948,5	0	0	0	0	38773	7755	7755
949,5	0	0	0	0	31476	6295	6295
950,5	0	0	0	0	25475	5095	5095
951,5	0	0	0	0	20554	4111	4111
952,5	0	0	0	0	16533	3307	3307
953,5	0	0	0	0	13257	2651	2651

954,5	0	0	0	0	10598	2120	2120
955,5	0	0	0	0	8446	1689	1689
956,5	0	0	0	0	6711	1342	1342
957,5	0	0	0	0	5315	1063	1063
958,5	0	0	0	0	4197	839	839
959,5	0	0	0	0	3304	661	661
960,5	0	0	0	0	2593	519	519
961,5	0	0	0	0	2028	406	406
962,5	0	0	0	0	1582	316	316
963,5	0	0	0	0	1230	246	246
964,5	0	0	0	0	953	191	191
965,5	0	0	0	0	737	147	147
966,5	0	0	0	0	568	114	114
967,5	0	0	0	0	436	87	87
968,5	0	0	0	0	334	67	67
969,5	0	0	0	0	255	51	51
970,5	0	0	0	0	194	39	39
971,5	0	0	0	0	147	29	29
972,5	0	0	0	0	111	22	22
973,5	0	0	0	0	84	17	17
974,5	0	0	0	0	63	13	13
975,5	0	0	0	0	47	9	9
976,5	0	0	0	0	35	7	7
977,5	0	0	0	0	26	5	5
978,5	0	0	0	0	19	4	4
979,5	0	0	0	0	14	3	3
980,5	0	0	0	0	11	2	2
981,5	0	0	0	0	8	2	2
982,5	0	0	0	0	6	1	1
983,5	0	0	0	0	4	0	0
984,5	0	0	0	0	3	0	0
985,5	0	0	0	0	2	0	0

986,5	0	0	0	0	2	0	0
987,5	0	0	0	0	1	0	0
988,5	0	0	0	0	0	0	0
989,5	0	0	0	0	0	0	0
990,5	0	0	0	0	0	0	0
991,5	0	0	0	0	0	0	0
992,5	0	0	0	0	0	0	0
993,5	0	0	0	0	0	0	0
994,5	0	0	0	0	0	0	0
995,5	0	0	0	0	0	0	0
996,5	0	0	0	0	0	0	0
997,5	0	0	0	0	0	0	0
998,5	0	0	0	0	0	0	0
999,5	0	0	0	0	0	0	0

Figure 1b (f-NTA)							
size (nm)	Concentration (particles / ml)	Concentration (particles / ml)	Concentration (particles / ml)	Concentration (particles / ml)	Concentration (particles / ml)	Concentration average	Standard Error
0,5	0	0	0	0	0	0	0
1,5	0	0	0	0	0	0	0
2,5	0	0	0	0	0	0	0
3,5	0	0	0	0	0	0	0
4,5	0	0	0	0	0	0	0
5,5	0	0	0	0	0	0	0
6,5	0	0	0	0	0	0	0
7,5	0	0	0	0	0	0	0
8,5	0	0	0	0	0	0	0
9,5	0	0	0	0	0	0	0
10,5	0	0	0	0	0	0	0
11,5	0	0	0	0	0	0	0
12,5	0	0	0	17	14	6	4
13,5	1	12	0	259	182	91	54
14,5	40	288	7	2566	1627	906	511
15,5	688	3894	125	17923	10493	6625	3373
16,5	7010	32312	1344	92412	51279	36871	16533
17,5	46446	177622	9954	365887	197856	159553	63064
18,5	216816	690554	53511	1150874	623466	547044	192830
19,5	761093	2009128	218773	2962527	1650276	1520359	479908
20,5	2118178	4594994	708225	6406872	3757251	3517104	985319
21,5	4877703	8623037	1880476	11916231	7507299	6960949	1699514
22,5	9618655	13783896	4223320	19464906	13392661	12096688	2519399
23,5	16696922	19387153	8241490	28456738	21650205	18886502	3298399
24,5	26086710	24673215	14304547	37872551	32126874	27012779	3949170
25,5	37348581	29097018	22532921	46593276	44257715	35965902	4534499
26,5	49728798	32438905	32772718	53722992	57167092	45166101	5261368

27,5	62338860	34756929	44653517	58774811	69851362	54075096	6329397
28,5	74344449	36270566	57685328	61686856	81376086	62272657	7772273
29,5	85106686	37251843	71348945	62719142	91028714	69491066	9477331
30,5	94249267	37955723	85154720	62308188	98396079	75612796	11297150
31,5	101655188	38589062	98667491	60938102	103366806	80643330	13114081
32,5	107415507	39304939	111508544	59054728	106079389	84672622	14849509
33,5	111757440	40209347	123348400	57023974	106843667	87836566	16450435
34,5	114973971	41371605	133900819	55122895	106059867	90285831	17874039
35,5	117367812	42834185	142923147	53549737	104150834	92165143	19078652
36,5	119213944	44620365	150223296	52441946	101514164	93602743	20022357
37,5	120739164	46739595	155670521	51895192	98494321	94707759	20666750
38,5	122114492	49191021	159205778	51979903	95371089	95572457	20982455
39,5	123455892	51965739	160847725	52753965	92359427	96276550	20953712
40,5	124829605	55048281	160691802	54271435	89616074	96891439	20580662
41,5	126259546	58417714	158901721	56587525	87249233	97483148	19879154
42,5	127735273	62048595	155694565	59760128	85328861	98113485	18878737
43,5	129219807	65911915	151321914	63848073	83896090	98839560	17620014
44,5	130657035	69976080	146049935	68906160	82971081	99712058	16152836
45,5	131978639	74207918	140141108	74977077	82559103	100772769	14537054
46,5	133110551	78573660	133839488	82080535	82654943	102051836	12847988
47,5	133978898	83039847	127360474	90200431	83245867	103565104	11189260
48,5	134515352	87574102	120885136	99271526	84313437	105311910	9714469
49,5	134661712	92145721	114558546	109167848	85834479	107273661	8646548
50,5	134373579	96726087	108491185	119695537	87781472	109413572	8241637
51,5	133622928	101288870	102762388	130592912	90122614	111677942	8635423
52,5	132399507	105810070	97424921	141539827	92821759	113999217	9714191
53,5	130711018	110267915	92509928	152176906	95838413	116300836	11215748
54,5	128582163	114642651	88031727	162133251	99127922	118503543	12891825
55,5	126052701	118916287	83992133	171059099	102641926	120532429	14562440
56,5	123174752	123072322	80384153	178658474	106329152	122323771	16108449
57,5	120009623	127095486	77194994	184716477	110136523	123830621	17456742
58,5	116624438	130971548	74408434	189116825	114010542	125026357	18570202

59,5	113088833	134687185	72006615	191847230	117898868	125905746	19440798
60,5	109471958	138229944	69971360	192992668	121751975	126483581	20083389
61,5	105839936	141588290	68285095	192718782	125524756	126791372	20529154
62,5	102253883	144751741	66931468	191249114	129177960	126872833	20818663
63,5	98768527	147711074	65895733	188840242	132679350	126778985	20995145
64,5	95431407	150458594	65164960	185758432	136004505	126563580	21098739
65,5	92282586	152988434	64728119	182260297	139137221	126279332	21162349
66,5	89354792	155296869	64576067	178578766	142069513	125975201	21209467
67,5	86673890	157382618	64701469	174914458	144801241	125694735	21253901
68,5	84259582	159247108	65098675	171431850	147339423	125475328	21301000
69,5	82126238	160894680	65763552	168259134	149697304	125348181	21349763
70,5	80283783	162332713	66693299	165490586	151893269	125338730	21395215
71,5	78738582	163571660	67886232	163190369	153949685	125467305	21430552
72,5	77494264	164624983	69341553	161396902	155891728	125749886	21448798
73,5	76552469	165508981	71059110	160127219	157746279	126198812	21443898
74,5	75913490	166242529	73039131	159380930	159540918	126823399	21411286
75,5	75576803	166846718	75281956	159143636	161303039	127630431	21348052
76,5	75541500	167344430	77787760	159389742	163059118	128624510	21252829
77,5	75806604	167759847	80556261	160084730	164834114	129808311	21125501
78,5	76371298	168117935	83586436	161186991	166651012	131182734	20966836
79,5	77235066	168443900	86876239	162649311	168530482	132747000	20778085
80,5	78397763	168762651	90422321	164420157	170490642	134498707	20560610
81,5	79859618	169098285	94219780	166444810	172546905	136433879	20315569
82,5	81621185	169473599	98261922	168666467	174711889	138547012	20043667
83,5	83683253	169909655	102540066	171027319	176995377	140831134	19745010
84,5	86046718	170425391	107043379	173469642	179404311	143277888	19419055
85,5	88712433	171037292	111758774	175936903	181942808	145877642	19064655
86,5	91681035	171759125	116670846	178374857	184612189	148619610	18680207
87,5	94952761	172601729	121761884	180732593	187411021	151491998	18263864
88,5	98527264	173572871	127011940	182963513	190335160	154482149	17813820
89,5	102403422	174677157	132398967	185026180	193377803	157576706	17328629
90,5	106579156	175916011	137899024	186885019	196529546	160761751	16807542

91,5	111051263	177287701	143486541	188510823	199778453	164022956	16250860
92,5	115815255	178787437	149134641	189881067	203110142	167345708	15660270
93,5	120865220	180407516	154815516	190980003	206507882	170715227	15039182
94,5	126193706	182137539	160500836	191798561	209952726	174116673	14393068
95,5	131791624	183964674	166162183	192334061	213423664	177535241	13729797
96,5	137648170	185873987	171771508	192589759	216897819	180956249	13059993
97,5	143750780	187848818	177301575	192574274	220350673	184365224	12397388
98,5	150085095	189871207	182726396	192300910	223756339	187747989	11759142
99,5	156634960	191922361	188021642	191786926	227087868	191090751	11165997
100,5	163382432	193983137	193165005	191052778	230317606	194380192	10642051
101,5	170307819	196034550	198136520	190121366	233417570	197603565	10213789
102,5	177389721	198058265	202918816	189017313	236359873	200748798	9908004
103,5	184605105	200037078	207497315	187766297	239117160	203804591	9748474
104,5	191929377	201955347	211860355	186394448	241663062	206760518	9751987
105,5	199336483	203799379	215999248	184927823	243972654	209607117	9925051
106,5	206799012	205557739	219908268	183391959	246022896	212335975	10262813
107,5	214288318	207221482	223584581	181811512	247793063	214939791	10750696
108,5	221774653	208784298	227028108	180209970	249265130	217412432	11367833
109,5	229227317	210242565	230241349	178609443	250424117	219748958	12090753
110,5	236614815	211595311	233229151	177030515	251258363	221945631	12896193
111,5	243905035	212844097	235998456	175492155	251759748	223999898	13762707
112,5	251065442	213992818	238558010	174011680	251923827	225910355	14671303
113,5	258063276	215047450	240918064	172604750	251749890	227676686	15605470
114,5	264865782	216015742	243090063	171285404	251240938	229299586	16550922
115,5	271440438	216906877	245086337	170066111	250403582	230780669	17495238
116,5	277755208	217731110	246919792	168957845	249247861	232122363	18427517
117,5	283778797	218499411	248603619	167970166	247787001	233327799	19338076
118,5	289480919	219223102	250151015	167111311	246037104	234400690	20218222
119,5	294832569	219913519	251574923	166388278	244016792	235345216	21060082
120,5	299806295	220581705	252887797	165806918	241746821	236165907	21856489
121,5	304376465	221238120	254101392	165372019	239249658	236867531	22600911
122,5	308519530	221892406	255226571	165087373	236549060	237454988	23287427

123,5	312214269	222553174	256273148	164955851	233669643	237933217	23910717
124,5	315442013	223227835	257249748	164979458	230636474	238307106	24466083
125,5	318186854	223922473	258163697	165159376	227474672	238581415	24949481
126,5	320435816	224641742	259020928	165496007	224209049	238760709	25357555
127,5	322178997	225388804	259825923	165988994	220863785	238849300	25687687
128,5	323409671	226165292	260581660	166637242	217462136	238851200	25938030
129,5	324124359	226971298	261289594	167438924	214026200	238770075	26107553
130,5	324322847	227805385	261949650	168391482	210576711	238609215	26196065
131,5	324008168	228664620	262560241	169491618	207132890	238371508	26204243
132,5	323186544	229544617	263118295	170735283	203712329	238059414	26133636
133,5	321867280	230439604	263619310	172117656	200330920	237674954	25986673
134,5	320062623	231342499	264057416	173633124	197002816	237219695	25766650
135,5	317787586	232244991	264425462	175275258	193740426	236694745	25477705
136,5	315059737	233137643	264715115	177036794	190554436	236100745	25124790
137,5	311898965	234009997	264916970	178909605	187453856	235437879	24713625
138,5	308327214	234850688	265020687	180884690	184446078	234705871	24250647
139,5	304368215	235647567	265015129	182952153	181536960	233904005	23742942
140,5	300047187	236387837	264888524	185101208	178730909	233031133	23198173
141,5	295390551	237058188	264628632	187320173	176030980	232085705	22624496
142,5	290425633	237644947	264222929	189596487	173438978	231065795	22030461
143,5	285180367	238134227	263658796	191916737	170955556	229969136	21424903
144,5	279683022	238512090	262923715	194266692	168580321	228793168	20816812
145,5	273961926	238764709	262005476	196631360	166311933	227535081	20215190
146,5	268045218	238878532	260892377	198995054	164148206	226191877	19628885
147,5	261960616	238840456	259573432	201341470	162086197	224760434	19066401
148,5	255735204	238637993	258038566	203653791	160122301	223237571	18535695
149,5	249395246	238259434	256278812	205914797	158252332	221620124	18043951
150,5	242966028	237694016	254286488	208106989	156471605	219905025	17597351
151,5	236471715	236932070	252055365	210212732	154775010	218089378	17200867
152,5	229935241	235965169	249580815	212214400	153157087	216170542	16858065
153,5	223378223	234786259	246859936	214094540	151612084	214146208	16570982
154,5	216820893	233389776	243891655	215836033	150134028	212014477	16340064

155,5	210282055	231771738	240676806	217422263	148716775	209773927	16164193
156,5	203779063	229929827	237218169	218837289	147354073	207423684	16040807
157,5	197327817	227863442	233520496	220066008	146039606	204963474	15966096
158,5	190942770	225573730	229590489	221094319	144767046	202393671	15935255
159,5	184636959	223063585	225436755	221909273	143530101	199715335	15942774
160,5	178422039	220337636	221069735	222499214	142322554	196930236	15982720
161,5	172308333	217402191	216501594	222853903	141138306	194040866	16049004
162,5	166304888	214265172	211746094	222964628	139971415	191050439	16135610
163,5	160419539	210936015	206818432	222824292	138816131	187962882	16236769
164,5	154658975	207425552	201735074	222427480	137666929	184782802	16347088
165,5	149028811	203745879	196513552	221770506	136518545	181515459	16461634
166,5	143533664	199910197	191172266	220851435	135365997	178166712	16575974
167,5	138177222	195932648	185730266	219670083	134204617	174742967	16686193
168,5	132962321	191828140	180207033	218227994	133030074	171251112	16788879
169,5	127891018	187612163	174622260	216528399	131838390	167698446	16881106
170,5	122964659	183300605	168995643	214576149	130625959	164092603	16960394
171,5	118183949	178909571	163346666	212377633	129389565	160441477	17024680
172,5	113549016	174455201	157694411	209940683	128126384	156753139	17072275
173,5	109059474	169953505	152057379	207274457	126833998	153035762	17101827
174,5	104714478	165420200	146453322	204389315	125510395	149297542	17112293
175,5	100512780	160870567	140899102	201296691	124153969	145546622	17102902
176,5	96452783	156319315	135410566	198008951	122763517	141791026	17073135
177,5	92532579	151780472	130002443	194539249	121338233	138038595	17022694
178,5	88750000	147267281	124688266	190901387	119877695	134296926	16951487
179,5	85102651	142792129	119480308	187109669	118381855	130573322	16859606
180,5	81587951	138366473	114389548	183178765	116851020	126874752	16747315
181,5	78203160	134000808	109425651	179123572	115285835	123207805	16615031
182,5	74945409	129704629	104596968	174959092	113687261	119578672	16463314
183,5	71811727	125486423	99910553	170700306	112056553	115993113	16292851
184,5	68799065	121353669	95372197	166362067	110395234	112456447	16104446
185,5	65904313	117312852	90986471	161958997	108705071	108973541	15899006
186,5	63124320	113369490	86756784	157505394	106988046	105548807	15677530

187,5	60455909	109528168	82685449	153015154	105246329	102186202	15441094
188,5	57895894	105792579	78773754	148501695	103482250	98889234	15190844
189,5	55441086	102165577	75022043	143977902	101698274	95660976	14927976
190,5	53088310	98649228	71429796	139456069	99896969	92504074	14653729
191,5	50834410	95244870	67995712	134947864	98080982	89420768	14369370
192,5	48676257	91953169	64717793	130464294	96253015	86412906	14076185
193,5	46610759	88774184	61593427	126015676	94415796	83481969	13775461
194,5	44634862	85707424	58619471	121611629	92572061	80629090	13468482
195,5	42745560	82751911	55792325	117261054	90724527	77855075	13156512
196,5	40939894	79906231	53108006	112972141	88875875	75160430	12840787
197,5	39214961	77168599	50562221	108752362	87028735	72545376	12522506
198,5	37567913	74536903	48150432	104608484	85185662	70009879	12202824
199,5	35995960	72008761	45867910	100546579	83349128	67553668	11882840
200,5	34496375	69581559	43709796	96572038	81521507	65176255	11563592
201,5	33066492	67252502	41671148	92689590	79705064	62876959	11246052
202,5	31703709	65018647	39746985	88903327	77901947	60654923	10931123
203,5	30405491	62876943	37932327	85216724	76114180	58509133	10619629
204,5	29169368	60824260	36222226	81632663	74343657	56438435	10312319
205,5	27992939	58857419	34611801	78153468	72592137	54441553	10009862
206,5	26873868	56973215	33096258	74780924	70861246	52517102	9712844
207,5	25809890	55168444	31670917	71516314	69152472	50663607	9421774
208,5	24798806	53439920	30331221	68360444	67467164	48879511	9137079
209,5	23838488	51784489	29072758	65313679	65806539	47163190	8859110
210,5	22926875	50199048	27891268	62375966	64171680	45512967	8588142
211,5	22061975	48680554	26782652	59546873	62563541	43927119	8324378
212,5	21241865	47226036	25742978	56825612	60982951	42403889	8067955
213,5	20464690	45832601	24768482	54211075	59430618	40941493	7818946
214,5	19728664	44497440	23855573	51701861	57907135	39538135	7577364
215,5	19032065	43217837	23000832	49296304	56412985	38192005	7343172
216,5	18373241	41991169	22201009	46992505	54948546	36901294	7116283
217,5	17750607	40814907	21453022	44788354	53514103	35664199	6896569
218,5	17162640	39686624	20753955	42681562	52109844	34478925	6683866

219,5	16607885	38603989	20101048	40669680	50735877	33343696	6477977
220,5	16084951	37564770	19491699	38750132	49392230	32256756	6278684
221,5	15592507	36566833	18923454	36920228	48078858	31216376	6085745
222,5	15129289	35608140	18394002	35177192	46795653	30220855	5898906
223,5	14694090	34686748	17901170	33518181	45542445	29268527	5717902
224,5	14285766	33800808	17442916	31940304	44319012	28357761	5542462
225,5	13903232	32948558	17017324	30440638	43125082	27486967	5372314
226,5	13545459	32128328	16622594	29016248	41960344	26654595	5207185
227,5	13211478	31338530	16257039	27664196	40824447	25859138	5046811
228,5	12900373	30577658	15919079	26381561	39717007	25099136	4890931
229,5	12611286	29844286	15607232	25165447	38637613	24373173	4739297
230,5	12343409	29137066	15320109	24012996	37585833	23679883	4591670
231,5	12095990	28454718	15056410	22921396	36561210	23017945	4447825
232,5	11868326	27796036	14814917	21887889	35563276	22386089	4307551
233,5	11659764	27159879	14594486	20909782	34591546	21783091	4170652
234,5	11469700	26545170	14394047	19984448	33645529	21207779	4036948
235,5	11297580	25950892	14212594	19109337	32724726	20659026	3906275
236,5	11142894	25376088	14049182	18281973	31828633	20135754	3778485
237,5	11005179	24819853	13902923	17499964	30956743	19636932	3653447
238,5	10884014	24281337	13772980	16761001	30108552	19161577	3531048
239,5	10779025	23759735	13658564	16062860	29283554	18708748	3411192
240,5	10689877	23254294	13558930	15403402	28481250	18277551	3293800
241,5	10616276	22764303	13473370	14780576	27701142	17867133	3178812
242,5	10557970	22289091	13401214	14192419	26942739	17476687	3066186
243,5	10514744	21828029	13341823	13637051	26205556	17105441	2955899
244,5	10486421	21380525	13294586	13112678	25489117	16752665	2847949
245,5	10472859	20946020	13258920	12617589	24792950	16417668	2742356
246,5	10473953	20523991	13234262	12150156	24116596	16099791	2639163
247,5	10489630	20113943	13220069	11708827	23459601	15798414	2538438
248,5	10519852	19715413	13215817	11292131	22821520	15512946	2440277
249,5	10564607	19327963	13220993	10898670	22201919	15242831	2344809
250,5	10623917	18951182	13235100	10527119	21600372	14987538	2252195

251,5	10697829	18584683	13257648	10176221	21016461	14746568	2162636
252,5	10786417	18228100	13288156	9844787	20449777	14519448	2076378
253,5	10889779	17881090	13326150	9531694	19899921	14305727	1993714
254,5	11008032	17543328	13371158	9235876	19366501	14104979	1914988
255,5	11141316	17214508	13422713	8956331	18849134	13916800	1840604
256,5	11289784	16894342	13480348	8692108	18347444	13740805	1771025
257,5	11453606	16582556	13543598	8442312	17861063	13576627	1706773
258,5	11632960	16278893	13611995	8206097	17389631	13423915	1648428
259,5	11828032	15983107	13685071	7982667	16932793	13282334	1596617
260,5	12039011	15694967	13762355	7771269	16490204	13151561	1551996
261,5	12266086	15414254	13843374	7571194	16061521	13031286	1515231
262,5	12509440	15140759	13927651	7381775	15646411	12921207	1486959
263,5	12769245	14874283	14014705	7202382	15244545	12821032	1467754
264,5	13045657	14614637	14104055	7032421	14855599	12730474	1458083
265,5	13338813	14361642	14195212	6871333	14479255	12649251	1458270
266,5	13648820	14115124	14287688	6718591	14115200	12577085	1468470
267,5	13975752	13874921	14380992	6573699	13763125	12513698	1488657
268,5	14319642	13640875	14474629	6436189	13422727	12458812	1518628
269,5	14680474	13412834	14568106	6305621	13093705	12412148	1558028
270,5	15058177	13190653	14660929	6181579	12775763	12373420	1606382
271,5	15452616	12974195	14752604	6063671	12468611	12342339	1663130
272,5	15863584	12763323	14842640	5951530	12171960	12318608	1727665
273,5	16290794	12557910	14930551	5844807	11885527	12301918	1799362
274,5	16733870	12357830	15015854	5743175	11609031	12291952	1877598
275,5	17192340	12162963	15098072	5646325	11342194	12288379	1961773
276,5	17665627	11973192	15176738	5553966	11084743	12290853	2051314
277,5	18153041	11788403	15251392	5465825	10836408	12299014	2145677
278,5	18653773	11608488	15321588	5381641	10596923	12312483	2244348
279,5	19166886	11433339	15386890	5301173	10366021	12330862	2346841
280,5	19691311	11262853	15446878	5224190	10143444	12353735	2452686
281,5	20225841	11096929	15501147	5150475	9928934	12380665	2561433
282,5	20769127	10935469	15549310	5079826	9722235	12411193	2672639

283,5	21319675	10778378	15591000	5012049	9523096	12444840	2785867
284,5	21875846	10625562	15625869	4946966	9331269	12481102	2900676
285,5	22435856	10476931	15653593	4884404	9146507	12519458	3016625
286,5	22997779	10332395	15673870	4824204	8968567	12559363	3133262
287,5	23559548	10191869	15686423	4766216	8797209	12600253	3250124
288,5	24118965	10055268	15691002	4710298	8632195	12641546	3366740
289,5	24673711	9922508	15687383	4656317	8473291	12682642	3482622
290,5	25221350	9793511	15675370	4604149	8320263	12722929	3597270
291,5	25759351	9668196	15654795	4553675	8172883	12761780	3710173
292,5	26285096	9546486	15625521	4504788	8030922	12798563	3820807
293,5	26795903	9428306	15587438	4457383	7894156	12832637	3928643
294,5	27289041	9313583	15540469	4411366	7762362	12863364	4033141
295,5	27761758	9202245	15484565	4366645	7635319	12890106	4133762
296,5	28211299	9094220	15419708	4323139	7512809	12912235	4229967
297,5	28634932	8989441	15345910	4280768	7394616	12929134	4321222
298,5	29029978	8887840	15263213	4239461	7280526	12940204	4407004
299,5	29393833	8789351	15171689	4199150	7170328	12944870	4486805
300,5	29723998	8693911	15071437	4159772	7063810	12942586	4560136
301,5	30018108	8601456	14962585	4121271	6960765	12932837	4626535
302,5	30273954	8511925	14845289	4083593	6860987	12915150	4685569
303,5	30489515	8425259	14719729	4046689	6764272	12889093	4736842
304,5	30662977	8341398	14586114	4010515	6670417	12854284	4779997
305,5	30792762	8260286	14444672	3975028	6579222	12810394	4814723
306,5	30877541	8181867	14295659	3940192	6490489	12757150	4840757
307,5	30916260	8106087	14139347	3905973	6404021	12694338	4857890
308,5	30908148	8032892	13976031	3872339	6319626	12621807	4865969
309,5	30852733	7962230	13806024	3839263	6237111	12539472	4864896
310,5	30749846	7894050	13629655	3806719	6156287	12447312	4854636
311,5	30599630	7828304	13447268	3774686	6076968	12345371	4835212
312,5	30402534	7764941	13259221	3743144	5998970	12233762	4806711
313,5	30159316	7703915	13065883	3712075	5922114	12112661	4769277
314,5	29871029	7645179	12867634	3681464	5846222	11982306	4723116

315,5	29539015	7588687	12664860	3651298	5771120	11842996	4668486
316,5	29164885	7534395	12457956	3621566	5696641	11695089	4605704
317,5	28750505	7482259	12247320	3592258	5622619	11538992	4535135
318,5	28297973	7432236	12033355	3563367	5548894	11375165	4457191
319,5	27809596	7384283	11816464	3534886	5475313	11204109	4372324
320,5	27287864	7338359	11597050	3506811	5401726	11026362	4281026
321,5	26735421	7294423	11375515	3479138	5327991	10842498	4183819
322,5	26155039	7252433	11152257	3451865	5253972	10653113	4081251
323,5	25549586	7212351	10927671	3424991	5179541	10458828	3973891
324,5	24922002	7174135	10702144	3398516	5104578	10260275	3862322
325,5	24275261	7137746	10476056	3372440	5028969	10058094	3747139
326,5	23612349	7103145	10249780	3346765	4952611	9852930	3628937
327,5	22936238	7070293	10023678	3321494	4875411	9645423	3508313
328,5	22249853	7039149	9798102	3296630	4797284	9436203	3385856
329,5	21556053	7009675	9573391	3272176	4718155	9225890	3262144
330,5	20857611	6981831	9349874	3248136	4637963	9015083	3137742
331,5	20157189	6955576	9127864	3224516	4556655	8804360	3013196
332,5	19457324	6930870	8907662	3201321	4474190	8594274	2889031
333,5	18760412	6907673	8689553	3178555	4390541	8385347	2765748
334,5	18068699	6885941	8473808	3156226	4305691	8178073	2643821
335,5	17384267	6865633	8260680	3134339	4219637	7972911	2523701
336,5	16709030	6846706	8050411	3112901	4132387	7770287	2405807
337,5	16044728	6829114	7843222	3091919	4043961	7570589	2290532
338,5	15392928	6812812	7639320	3071399	3954395	7374171	2178240
339,5	14755019	6797754	7438897	3051349	3863733	7181350	2069268
340,5	14132217	6783890	7242127	3031776	3772033	6992409	1963926
341,5	13525569	6771171	7049169	3012688	3679367	6807593	1862498
342,5	12935957	6759546	6860165	2994091	3585814	6627115	1765244
343,5	12364105	6748960	6675243	2975995	3491466	6451154	1672399
344,5	11810585	6739359	6494514	2958406	3396427	6279858	1584178
345,5	11275828	6730684	6318076	2941332	3300807	6113346	1500771
346,5	10760133	6722877	6146012	2924782	3204727	5951706	1422350

347,5	10263676	6715874	5978390	2908764	3108316	5795004	1349061
348,5	9786517	6709613	5815265	2893285	3011709	5643278	1281029
349,5	9328616	6704024	5656682	2878354	2915047	5496545	1218349
350,5	8889841	6699038	5502669	2863980	2818476	5354801	1161087
351,5	8469973	6694583	5353245	2850170	2722146	5218023	1109275
352,5	8068724	6690582	5208420	2836933	2626210	5086174	1062901
353,5	7685740	6686957	5068191	2824278	2530821	4959198	1021909
354,5	7320613	6683626	4932545	2812214	2436134	4837027	986190
355,5	6972890	6680503	4801463	2800749	2342303	4719582	955581
356,5	6642078	6677500	4674915	2789893	2249479	4606773	929863
357,5	6327654	6674524	4552866	2779654	2157809	4498502	908766
358,5	6029071	6671482	4435272	2770042	2067439	4394661	891970
359,5	5745764	6668272	4322084	2761066	1978507	4295139	879118
360,5	5477156	6664795	4213248	2752736	1891147	4199816	869825
361,5	5222663	6660943	4108703	2745060	1805483	4108571	863689
362,5	4981699	6656609	4008386	2738051	1721634	4021276	860307
363,5	4753677	6651680	3912231	2731716	1639710	3937803	859282
364,5	4538019	6646040	3820165	2726067	1559811	3858020	860232
365,5	4334151	6639571	3732117	2721115	1482027	3781796	862798
366,5	4141513	6632152	3648012	2716869	1406439	3708997	866652
367,5	3959553	6623659	3567772	2713341	1333117	3639488	871492
368,5	3787738	6613965	3491320	2710542	1262122	3573138	877047
369,5	3625549	6602942	3418579	2708484	1193503	3509811	883079
370,5	3472482	6590459	3349469	2707178	1127297	3449377	889377
371,5	3328052	6576384	3283913	2706636	1063533	3391704	895755
372,5	3191793	6560584	3221832	2706871	1002230	3336662	902055
373,5	3063257	6542925	3163149	2707894	943394	3284124	908137
374,5	2942014	6523272	3107789	2709720	887024	3233964	913883
375,5	2827653	6501492	3055676	2712360	833109	3186058	919193
376,5	2719782	6477451	3006738	2715828	781630	3140286	923979
377,5	2618026	6451018	2960902	2720139	732557	3096528	928170
378,5	2522029	6422063	2918099	2725306	685856	3054671	931704

379,5	2431452	6390460	2878260	2731342	641485	3014600	934532
380,5	2345973	6356084	2841321	2738264	599394	2976207	936611
381,5	2265285	6318816	2807216	2746085	559530	2939387	937910
382,5	2189099	6278544	2775886	2754821	521832	2904036	938403
383,5	2117140	6235157	2747270	2764486	486237	2870058	938073
384,5	2049146	6188555	2721311	2775097	452678	2837358	936906
385,5	1984870	6138644	2697954	2786670	421084	2805845	934897
386,5	1924079	6085338	2677147	2799220	391383	2775433	932046
387,5	1866550	6028560	2658838	2812763	363499	2746042	928359
388,5	1812074	5968245	2642979	2827316	337358	2717594	923846
389,5	1760451	5904338	2629522	2842895	312881	2690017	918525
390,5	1711492	5836794	2618423	2859517	289994	2663244	912417
391,5	1665020	5765584	2609637	2877198	268618	2637211	905551
392,5	1620864	5690689	2603122	2895956	248679	2611862	897961
393,5	1578863	5612108	2598836	2915805	230100	2587143	889687
394,5	1538866	5529852	2596739	2936764	212810	2563006	880775
395,5	1500726	5443948	2596791	2958848	196735	2539410	871279
396,5	1464307	5354440	2598953	2982073	181806	2516316	861260
397,5	1429477	5261385	2603184	3006455	167954	2493691	850784
398,5	1396111	5164862	2609445	3032009	155115	2471509	839926
399,5	1364092	5064963	2617696	3058751	143225	2449745	828768
400,5	1333306	4961798	2627894	3086694	132223	2428383	817402
401,5	1303646	4855494	2639999	3115852	122052	2407408	805924
402,5	1275009	4746196	2653963	3146238	112655	2386812	794440
403,5	1247298	4634062	2669742	3177863	103980	2366589	783062
404,5	1220421	4519271	2687285	3210740	95977	2346739	771910
405,5	1194289	4402014	2706540	3244877	88599	2327264	761108
406,5	1168817	4282498	2727451	3280282	81800	2308170	750787
407,5	1143928	4160944	2749956	3316964	75539	2289466	741079
408,5	1119545	4037586	2773993	3354926	69776	2271165	732119
409,5	1095597	3912669	2799489	3394173	64474	2253281	724039
410,5	1072017	3786450	2826371	3434706	59597	2235828	716970

411,5	1048743	3659193	2854557	3476523	55114	2218826	711033
412,5	1025715	3531173	2883958	3519622	50994	2202292	706342
413,5	1002878	3402667	2914479	3563997	47208	2186246	702995
414,5	980183	3273959	2946019	3609638	43730	2170706	701077
415,5	957583	3145336	2978466	3656534	40536	2155691	700651
416,5	935036	3017083	3011703	3704669	37603	2141219	701760
417,5	912506	2889487	3045601	3754024	34909	2127306	704424
418,5	889959	2762831	3080026	3804577	32437	2113966	708640
419,5	867368	2637393	3114833	3856300	30167	2101212	714383
420,5	844709	2513444	3149867	3909162	28083	2089053	721603
421,5	821964	2391247	3184966	3963125	26169	2077494	730234
422,5	799119	2271057	3219956	4018150	24413	2066539	740190
423,5	776165	2153114	3254659	4074188	22800	2056185	751371
424,5	753098	2037647	3288882	4131188	21319	2046427	763668
425,5	729919	1924869	3322429	4189091	19959	2037254	776959
426,5	706635	1814980	3355093	4247834	18710	2028650	791122
427,5	683254	1708159	3386662	4307344	17563	2020596	806027
428,5	659794	1604570	3416916	4367545	16509	2013067	821548
429,5	636273	1504357	3445631	4428352	15541	2006031	837558
430,5	612714	1407646	3472578	4489674	14652	1999453	853932
431,5	589148	1314543	3497525	4551410	13835	1993292	870553
432,5	565603	1225132	3520238	4613455	13084	1987503	887306
433,5	542117	1139481	3540485	4675694	12394	1982034	904083
434,5	518727	1057636	3558033	4738005	11760	1976832	920781
435,5	495474	979623	3572653	4800257	11178	1971837	937307
436,5	472400	905450	3584121	4862313	10643	1966986	953571
437,5	449551	835108	3592223	4924027	10152	1962212	969493
438,5	426972	768568	3596751	4985243	9702	1957447	984997
439,5	404710	705787	3597509	5045801	9288	1952619	1000015
440,5	382812	646706	3594314	5105531	8909	1947654	1014485
441,5	361323	591250	3587002	5164255	8562	1942478	1028353
442,5	340289	539333	3575422	5221790	8245	1937016	1041569

443,5	319754	490857	3559445	5277946	7955	1931191	1054090
444,5	299760	445714	3538965	5332524	7690	1924930	1065877
445,5	280346	403785	3513896	5385322	7449	1918160	1076898
446,5	261549	364946	3484180	5436132	7231	1910808	1087124
447,5	243401	329066	3449784	5484741	7033	1902805	1096532
448,5	225934	296009	3410703	5530934	6855	1894087	1105102
449,5	209171	265635	3366960	5574489	6696	1884590	1112819
450,5	193134	237802	3318610	5615188	6554	1874257	1119669
451,5	177841	212367	3265733	5652807	6428	1863035	1125644
452,5	163304	189188	3208443	5687124	6318	1850875	1130736
453,5	149529	168122	3146882	5717920	6223	1837735	1134940
454,5	136522	149031	3081219	5744975	6143	1823578	1138252
455,5	124280	131777	3011653	5768075	6076	1808372	1140670
456,5	112797	116227	2938410	5787013	6023	1792094	1142192
457,5	102064	102252	2861737	5801584	5983	1774724	1142817
458,5	92068	89728	2781910	5811595	5956	1756251	1142544
459,5	82790	78536	2699219	5816861	5941	1736669	1141372
460,5	74210	68562	2613978	5817208	5939	1715979	1139300
461,5	66305	59699	2526512	5812474	5949	1694188	1136326
462,5	59048	51847	2437162	5802514	5971	1671308	1132448
463,5	52411	44909	2346276	5787194	6006	1647359	1127663
464,5	46363	38797	2254209	5766399	6053	1622364	1121967
465,5	40874	33428	2161319	5740034	6112	1596353	1115356
466,5	35911	28726	2067964	5708020	6185	1569361	1107828
467,5	31440	24619	1974498	5670302	6270	1541426	1099378
468,5	27429	21042	1881270	5626843	6370	1512591	1090003
469,5	23844	17937	1788617	5577634	6483	1482903	1079701
470,5	20654	15248	1696864	5522684	6610	1452412	1068471
471,5	17825	12928	1606323	5462031	6753	1421172	1056313
472,5	15327	10930	1517287	5395734	6911	1389238	1043231
473,5	13130	9216	1430028	5323880	7085	1356668	1029229
474,5	11207	7750	1344800	5246580	7277	1323522	1014317

475,5	9528	6498	1261831	5163969	7487	1289863	998505
476,5	8071	5434	1181327	5076210	7716	1255752	981811
477,5	6810	4532	1103468	4983489	7964	1221253	964252
478,5	5724	3768	1028410	4886014	8235	1186430	945854
479,5	4792	3125	956281	4784020	8527	1151349	926644
480,5	3996	2584	887185	4677759	8844	1116074	906657
481,5	3320	2131	821203	4567508	9186	1080670	885928
482,5	2747	1753	758388	4453561	9556	1045201	864501
483,5	2263	1437	698772	4336229	9954	1009731	842422
484,5	1857	1175	642364	4215839	10383	974324	819741
485,5	1518	958	589153	4092733	10845	939041	796514
486,5	1236	779	539108	3967263	11342	903945	772799
487,5	1002	632	492179	3839790	11876	869096	748657
488,5	809	511	448303	3710684	12451	834551	724152
489,5	650	412	407402	3580316	13068	800370	699352
490,5	521	331	369383	3449063	13732	766606	674324
491,5	415	265	334145	3317300	14444	733314	649138
492,5	330	212	301579	3185398	15209	700546	623864
493,5	261	169	271567	3053725	16030	668350	598572
494,5	205	134	243986	2922640	16911	636775	573333
495,5	161	107	218710	2792492	17856	605865	548215
496,5	126	84	195610	2663621	18870	575662	523286
497,5	98	66	174557	2536349	19958	546206	498610
498,5	76	52	155422	2410985	21125	517532	474250
499,5	58	41	138076	2287819	22375	489674	450265
500,5	45	32	122395	2167124	23716	462662	426713
501,5	34	25	108256	2049150	25153	436523	403646
502,5	26	19	95540	1934128	26692	411281	381112
503,5	20	15	84135	1822266	28341	386955	359156
504,5	15	12	73932	1713749	30107	363563	337818
505,5	11	9	64826	1608738	31998	341116	317133
506,5	8	7	56721	1507371	34023	319626	297131

507,5	6	5	49525	1409764	36189	299098	277840
508,5	5	4	43151	1316007	38506	279535	259280
509,5	3	3	37519	1226169	40984	260936	241469
510,5	2	2	32556	1140297	43633	243298	224418
511,5	2	2	28191	1058414	46465	226615	208137
512,5	1	1	24362	980525	49489	210876	192630
513,5	0	0	21012	906615	52719	196070	177898
514,5	0	0	18086	836649	56167	182181	163938
515,5	0	0	15537	770576	59845	169192	150745
516,5	0	0	13322	708331	63768	157084	138311
517,5	0	0	11400	649832	67950	145836	126627
518,5	0	0	9738	594985	72405	135426	115681
519,5	0	0	8302	543685	77149	125827	105464
520,5	0	0	7065	495818	82198	117016	95963
521,5	0	0	6001	451261	87569	108966	87170
522,5	0	0	5089	409883	93278	101650	79078
523,5	0	0	4307	371549	99345	95040	71684
524,5	0	0	3639	336119	105786	89109	64992
525,5	0	0	3070	303452	112620	83828	59008
526,5	0	0	2585	273402	119868	79171	53751
527,5	0	0	2173	245826	127549	75110	49243
528,5	0	0	1824	220580	135684	71618	45510
529,5	0	0	1528	197521	144292	68668	42580
530,5	0	0	1278	176510	153396	66237	40467
531,5	0	0	1068	157410	163016	64299	39167
532,5	0	0	891	140087	173175	62831	38650
533,5	0	0	742	124414	183894	61810	38855
534,5	0	0	617	110266	195196	61216	39701
535,5	0	0	512	97525	207102	61028	41098
536,5	0	0	425	86077	219637	61228	42957
537,5	0	0	352	75816	232820	61798	45199
538,5	0	0	291	66639	246676	62721	47760

539,5	0	0	240	58452	261226	63984	50590
540,5	0	0	198	51164	276492	65571	53651
541,5	0	0	163	44692	292496	67470	56917
542,5	0	0	134	38957	309258	69670	60369
543,5	0	0	110	33888	326800	72160	63997
544,5	0	0	90	29417	345141	74930	67792
545,5	0	0	74	25483	364301	77972	71752
546,5	0	0	61	22029	384299	81278	75875
547,5	0	0	50	19004	405151	84841	80162
548,5	0	0	41	16360	426876	88655	84614
549,5	0	0	33	14055	449488	92715	89235
550,5	0	0	27	12050	473002	97016	94025
551,5	0	0	22	10309	497432	101552	98990
552,5	0	0	18	8802	522788	106322	104131
553,5	0	0	15	7499	549083	111319	109451
554,5	0	0	12	6376	576325	116543	114952
555,5	0	0	10	5410	604521	121988	120638
556,5	0	0	8	4581	633676	127653	126509
557,5	0	0	6	3871	663796	133535	132567
558,5	0	0	5	3265	694881	139630	138814
559,5	0	0	4	2747	726933	145937	145250
560,5	0	0	3	2307	759950	152452	151875
561,5	0	0	3	1934	793927	159173	158689
562,5	0	0	2	1618	828859	166096	165691
563,5	0	0	2	1350	864739	173218	172880
564,5	0	0	1	1125	901556	180536	180255
565,5	0	0	1	935	939298	188047	187813
566,5	0	0	0	776	977952	195746	195552
567,5	0	0	0	642	1017501	203629	203468
568,5	0	0	0	531	1057926	211691	211559
569,5	0	0	0	438	1099207	219929	219819
570,5	0	0	0	360	1141321	228336	228246

571,5	0	0	0	296	1184243	236908	236834
572,5	0	0	0	243	1227948	245638	245577
573,5	0	0	0	199	1272404	254521	254471
574,5	0	0	0	162	1317583	263549	263509
575,5	0	0	0	132	1363451	272717	272684
576,5	0	0	0	108	1409974	282016	281989
577,5	0	0	0	87	1457115	291440	291419
578,5	0	0	0	71	1504836	300981	300964
579,5	0	0	0	57	1553098	310631	310617
580,5	0	0	0	46	1601860	320381	320370
581,5	0	0	0	37	1651079	330223	330214
582,5	0	0	0	30	1700710	340148	340141
583,5	0	0	0	24	1750709	350147	350141
584,5	0	0	0	19	1801030	360210	360205
585,5	0	0	0	15	1851625	370328	370324
586,5	0	0	0	12	1902446	380492	380489
587,5	0	0	0	10	1953443	390691	390688
588,5	0	0	0	8	2004567	400915	400913
589,5	0	0	0	6	2055768	411155	411153
590,5	0	0	0	5	2106994	421400	421399
591,5	0	0	0	4	2158194	431640	431639
592,5	0	0	0	3	2209317	441864	441863
593,5	0	0	0	2	2260310	452063	452062
594,5	0	0	0	2	2311123	462225	462224
595,5	0	0	0	1	2361702	472341	472340
596,5	0	0	0	1	2411997	482400	482399
597,5	0	0	0	0	2461956	492391	492391
598,5	0	0	0	0	2511527	502306	502305
599,5	0	0	0	0	2560660	512132	512132
600,5	0	0	0	0	2609305	521861	521861
601,5	0	0	0	0	2657412	531483	531482
602,5	0	0	0	0	2704932	540986	540986

603,5	0	0	0	0	2751816	550363	550363
604,5	0	0	0	0	2798017	559604	559603
605,5	0	0	0	0	2843489	568698	568698
606,5	0	0	0	0	2888185	577637	577637
607,5	0	0	0	0	2932060	586412	586412
608,5	0	0	0	0	2975071	595014	595014
609,5	0	0	0	0	3017175	603435	603435
610,5	0	0	0	0	3058330	611666	611666
611,5	0	0	0	0	3098495	619699	619699
612,5	0	0	0	0	3137632	627526	627526
613,5	0	0	0	0	3175701	635140	635140
614,5	0	0	0	0	3212666	642533	642533
615,5	0	0	0	0	3248492	649698	649698
616,5	0	0	0	0	3283143	656629	656629
617,5	0	0	0	0	3316586	663317	663317
618,5	0	0	0	0	3348790	669758	669758
619,5	0	0	0	0	3379724	675945	675945
620,5	0	0	0	0	3409358	681872	681872
621,5	0	0	0	0	3437665	687533	687533
622,5	0	0	0	0	3464617	692923	692923
623,5	0	0	0	0	3490190	698038	698038
624,5	0	0	0	0	3514360	702872	702872
625,5	0	0	0	0	3537103	707421	707421
626,5	0	0	0	0	3558398	711680	711680
627,5	0	0	0	0	3578226	715645	715645
628,5	0	0	0	0	3596568	719314	719314
629,5	0	0	0	0	3613406	722681	722681
630,5	0	0	0	0	3628725	725745	725745
631,5	0	0	0	0	3642509	728502	728502
632,5	0	0	0	0	3654745	730949	730949
633,5	0	0	0	0	3665422	733084	733084
634,5	0	0	0	0	3674528	734906	734906

635,5	0	0	0	0	3682055	736411	736411
636,5	0	0	0	0	3687994	737599	737599
637,5	0	0	0	0	3692339	738468	738468
638,5	0	0	0	0	3695084	739017	739017
639,5	0	0	0	0	3696226	739245	739245
640,5	0	0	0	0	3695761	739152	739152
641,5	0	0	0	0	3693690	738738	738738
642,5	0	0	0	0	3690011	738002	738002
643,5	0	0	0	0	3684727	736945	736945
644,5	0	0	0	0	3677840	735568	735568
645,5	0	0	0	0	3669355	733871	733871
646,5	0	0	0	0	3659278	731856	731856
647,5	0	0	0	0	3647616	729523	729523
648,5	0	0	0	0	3634378	726876	726876
649,5	0	0	0	0	3619573	723915	723915
650,5	0	0	0	0	3603214	720643	720643
651,5	0	0	0	0	3585314	717063	717063
652,5	0	0	0	0	3565886	713177	713177
653,5	0	0	0	0	3544948	708990	708990
654,5	0	0	0	0	3522517	704503	704503
655,5	0	0	0	0	3498612	699722	699722
656,5	0	0	0	0	3473253	694651	694651
657,5	0	0	0	0	3446463	689293	689293
658,5	0	0	0	0	3418267	683653	683653
659,5	0	0	0	0	3388688	677738	677738
660,5	0	0	0	0	3357753	671551	671551
661,5	0	0	0	0	3325492	665098	665098
662,5	0	0	0	0	3291935	658387	658387
663,5	0	0	0	0	3257111	651422	651422
664,5	0	0	0	0	3221055	644211	644211
665,5	0	0	0	0	3183801	636760	636760
666,5	0	0	0	0	3145385	629077	629077

667,5	0	0	0	0	3105844	621169	621169
668,5	0	0	0	0	3065217	613043	613043
669,5	0	0	0	0	3023544	604709	604709
670,5	0	0	0	0	2980866	596173	596173
671,5	0	0	0	0	2937228	587446	587446
672,5	0	0	0	0	2892671	578534	578534
673,5	0	0	0	0	2847243	569449	569449
674,5	0	0	0	0	2800990	560198	560198
675,5	0	0	0	0	2753958	550792	550792
676,5	0	0	0	0	2706198	541240	541240
677,5	0	0	0	0	2657757	531551	531551
678,5	0	0	0	0	2608688	521738	521738
679,5	0	0	0	0	2559042	511808	511808
680,5	0	0	0	0	2508869	501774	501774
681,5	0	0	0	0	2458224	491645	491645
682,5	0	0	0	0	2407159	481432	481432
683,5	0	0	0	0	2355729	471146	471146
684,5	0	0	0	0	2303987	460797	460797
685,5	0	0	0	0	2251988	450398	450398
686,5	0	0	0	0	2199786	439957	439957
687,5	0	0	0	0	2147437	429487	429487
688,5	0	0	0	0	2094994	418999	418999
689,5	0	0	0	0	2042511	408502	408502
690,5	0	0	0	0	1990044	398009	398009
691,5	0	0	0	0	1937646	387529	387529
692,5	0	0	0	0	1885369	377074	377074
693,5	0	0	0	0	1833267	366653	366653
694,5	0	0	0	0	1781391	356278	356278
695,5	0	0	0	0	1729792	345958	345958
696,5	0	0	0	0	1678521	335704	335704
697,5	0	0	0	0	1627625	325525	325525
698,5	0	0	0	0	1577154	315431	315431

699,5	0	0	0	0	1527152	305430	305430
700,5	0	0	0	0	1477666	295533	295533
701,5	0	0	0	0	1428738	285748	285748
702,5	0	0	0	0	1380411	276082	276082
703,5	0	0	0	0	1332724	266545	266545
704,5	0	0	0	0	1285717	257143	257143
705,5	0	0	0	0	1239426	247885	247885
706,5	0	0	0	0	1193885	238777	238777
707,5	0	0	0	0	1149128	229826	229826
708,5	0	0	0	0	1105185	221037	221037
709,5	0	0	0	0	1062085	212417	212417
710,5	0	0	0	0	1019854	203971	203971
711,5	0	0	0	0	978516	195703	195703
712,5	0	0	0	0	938095	187619	187619
713,5	0	0	0	0	898609	179722	179722
714,5	0	0	0	0	860077	172015	172015
715,5	0	0	0	0	822513	164503	164503
716,5	0	0	0	0	785932	157186	157186
717,5	0	0	0	0	750344	150069	150069
718,5	0	0	0	0	715758	143152	143152
719,5	0	0	0	0	682181	136436	136436
720,5	0	0	0	0	649617	129923	129923
721,5	0	0	0	0	618069	123614	123614
722,5	0	0	0	0	587537	117507	117507
723,5	0	0	0	0	558020	111604	111604
724,5	0	0	0	0	529513	105903	105903
725,5	0	0	0	0	502012	100402	100402
726,5	0	0	0	0	475510	95102	95102
727,5	0	0	0	0	449996	89999	89999
728,5	0	0	0	0	425462	85092	85092
729,5	0	0	0	0	401894	80379	80379
730,5	0	0	0	0	379279	75856	75856

731,5	0	0	0	0	357602	71520	71520
732,5	0	0	0	0	336847	67369	67369
733,5	0	0	0	0	316996	63399	63399
734,5	0	0	0	0	298031	59606	59606
735,5	0	0	0	0	279932	55986	55986
736,5	0	0	0	0	262678	52536	52536
737,5	0	0	0	0	246249	49250	49250
738,5	0	0	0	0	230622	46124	46124
739,5	0	0	0	0	215775	43155	43155
740,5	0	0	0	0	201685	40337	40337
741,5	0	0	0	0	188328	37666	37666
742,5	0	0	0	0	175679	35136	35136
743,5	0	0	0	0	163716	32743	32743
744,5	0	0	0	0	152414	30483	30483
745,5	0	0	0	0	141749	28350	28350
746,5	0	0	0	0	131695	26339	26339
747,5	0	0	0	0	122229	24446	24446
748,5	0	0	0	0	113327	22665	22665
749,5	0	0	0	0	104965	20993	20993
750,5	0	0	0	0	97119	19424	19424
751,5	0	0	0	0	89766	17953	17953
752,5	0	0	0	0	82883	16577	16577
753,5	0	0	0	0	76447	15289	15289
754,5	0	0	0	0	70436	14087	14087
755,5	0	0	0	0	64829	12966	12966
756,5	0	0	0	0	59605	11921	11921
757,5	0	0	0	0	54743	10949	10949
758,5	0	0	0	0	50224	10045	10045
759,5	0	0	0	0	46028	9206	9206
760,5	0	0	0	0	42138	8428	8428
761,5	0	0	0	0	38534	7707	7707
762,5	0	0	0	0	35200	7040	7040

763,5	0	0	0	0	32119	6424	6424
764,5	0	0	0	0	29276	5855	5855
765,5	0	0	0	0	26655	5331	5331
766,5	0	0	0	0	24242	4848	4848
767,5	0	0	0	0	22023	4405	4405
768,5	0	0	0	0	19985	3997	3997
769,5	0	0	0	0	18116	3623	3623
770,5	0	0	0	0	16403	3281	3281
771,5	0	0	0	0	14835	2967	2967
772,5	0	0	0	0	13402	2680	2680
773,5	0	0	0	0	12094	2419	2419
774,5	0	0	0	0	10901	2180	2180
775,5	0	0	0	0	9815	1963	1963
776,5	0	0	0	0	8826	1765	1765
777,5	0	0	0	0	7929	1586	1586
778,5	0	0	0	0	7114	1423	1423
779,5	0	0	0	0	6376	1275	1275
780,5	0	0	0	0	5708	1142	1142
781,5	0	0	0	0	5104	1021	1021
782,5	0	0	0	0	4559	912	912
783,5	0	0	0	0	4067	813	813
784,5	0	0	0	0	3624	725	725
785,5	0	0	0	0	3226	645	645
786,5	0	0	0	0	2868	574	574
787,5	0	0	0	0	2547	509	509
788,5	0	0	0	0	2259	452	452
789,5	0	0	0	0	2001	400	400
790,5	0	0	0	0	1771	354	354
791,5	0	0	0	0	1565	313	313
792,5	0	0	0	0	1382	276	276
793,5	0	0	0	0	1219	244	244
794,5	0	0	0	0	1073	215	215

795,5	0	0	0	0	944	189	189
796,5	0	0	0	0	830	166	166
797,5	0	0	0	0	728	146	146
798,5	0	0	0	0	638	128	128
799,5	0	0	0	0	559	112	112
800,5	0	0	0	0	489	98	98
801,5	0	0	0	0	427	85	85
802,5	0	0	0	0	373	75	75
803,5	0	0	0	0	325	65	65
804,5	0	0	0	0	283	57	57
805,5	0	0	0	0	246	49	49
806,5	0	0	0	0	213	43	43
807,5	0	0	0	0	185	37	37
808,5	0	0	0	0	160	32	32
809,5	0	0	0	0	139	28	28
810,5	0	0	0	0	120	24	24
811,5	0	0	0	0	103	21	21
812,5	0	0	0	0	89	18	18
813,5	0	0	0	0	77	15	15
814,5	0	0	0	0	66	13	13
815,5	0	0	0	0	57	11	11
816,5	0	0	0	0	49	10	10
817,5	0	0	0	0	42	8	8
818,5	0	0	0	0	36	7	7
819,5	0	0	0	0	31	6	6
820,5	0	0	0	0	26	5	5
821,5	0	0	0	0	22	4	4
822,5	0	0	0	0	19	4	4
823,5	0	0	0	0	16	3	3
824,5	0	0	0	0	14	3	3
825,5	0	0	0	0	12	2	2
826,5	0	0	0	0	10	2	2

827,5	0	0	0	0	8	2	2
828,5	0	0	0	0	7	1	1
829,5	0	0	0	0	6	1	1
830,5	0	0	0	0	5	1	1
831,5	0	0	0	0	4	0	0
832,5	0	0	0	0	4	0	0
833,5	0	0	0	0	3	0	0
834,5	0	0	0	0	3	0	0
835,5	0	0	0	0	2	0	0
836,5	0	0	0	0	2	0	0
837,5	0	0	0	0	1	0	0
838,5	0	0	0	0	1	0	0
839,5	0	0	0	0	1	0	0
840,5	0	0	0	0	0	0	0
841,5	0	0	0	0	0	0	0
842,5	0	0	0	0	0	0	0
843,5	0	0	0	0	0	0	0
844,5	0	0	0	0	0	0	0
845,5	0	0	0	0	0	0	0
846,5	0	0	0	0	0	0	0
847,5	0	0	0	0	0	0	0
848,5	0	0	0	0	0	0	0
849,5	0	0	0	0	0	0	0
850,5	0	0	0	0	0	0	0
851,5	0	0	0	0	0	0	0
852,5	0	0	0	0	0	0	0
853,5	0	0	0	0	0	0	0
854,5	0	0	0	0	0	0	0
855,5	0	0	0	0	0	0	0
856,5	0	0	0	0	0	0	0
857,5	0	0	0	0	0	0	0
858,5	0	0	0	0	0	0	0

859,5	0	0	0	0	0	0	0
860,5	0	0	0	0	0	0	0
861,5	0	0	0	0	0	0	0
862,5	0	0	0	0	0	0	0
863,5	0	0	0	0	0	0	0
864,5	0	0	0	0	0	0	0
865,5	0	0	0	0	0	0	0
866,5	0	0	0	0	0	0	0
867,5	0	0	0	0	0	0	0
868,5	0	0	0	0	0	0	0
869,5	0	0	0	0	0	0	0
870,5	0	0	0	0	0	0	0
871,5	0	0	0	0	0	0	0
872,5	0	0	0	0	0	0	0
873,5	0	0	0	0	0	0	0
874,5	0	0	0	0	0	0	0
875,5	0	0	0	0	0	0	0
876,5	0	0	0	0	0	0	0
877,5	0	0	0	0	0	0	0
878,5	0	0	0	0	0	0	0
879,5	0	0	0	0	0	0	0
880,5	0	0	0	0	0	0	0
881,5	0	0	0	0	0	0	0
882,5	0	0	0	0	0	0	0
883,5	0	0	0	0	0	0	0
884,5	0	0	0	0	0	0	0
885,5	0	0	0	0	0	0	0
886,5	0	0	0	0	0	0	0
887,5	0	0	0	0	0	0	0
888,5	0	0	0	0	0	0	0
889,5	0	0	0	0	0	0	0
890,5	0	0	0	0	0	0	0

891,5	0	0	0	0	0	0	0
892,5	0	0	0	0	0	0	0
893,5	0	0	0	0	0	0	0
894,5	0	0	0	0	0	0	0
895,5	0	0	0	0	0	0	0
896,5	0	0	0	0	0	0	0
897,5	0	0	0	0	0	0	0
898,5	0	0	0	0	0	0	0
899,5	0	0	0	0	0	0	0
900,5	0	0	0	0	0	0	0
901,5	0	0	0	0	0	0	0
902,5	0	0	0	0	0	0	0
903,5	0	0	0	0	0	0	0
904,5	0	0	0	0	0	0	0
905,5	0	0	0	0	0	0	0
906,5	0	0	0	0	0	0	0
907,5	0	0	0	0	0	0	0
908,5	0	0	0	0	0	0	0
909,5	0	0	0	0	0	0	0
910,5	0	0	0	0	0	0	0
911,5	0	0	0	0	0	0	0
912,5	0	0	0	0	0	0	0
913,5	0	0	0	0	0	0	0
914,5	0	0	0	0	0	0	0
915,5	0	0	0	0	0	0	0
916,5	0	0	0	0	0	0	0
917,5	0	0	0	0	0	0	0
918,5	0	0	0	0	0	0	0
919,5	0	0	0	0	0	0	0
920,5	0	0	0	0	0	0	0
921,5	0	0	0	0	0	0	0
922,5	0	0	0	0	0	0	0

923,5	0	0	0	0	0	0	0
924,5	0	0	0	0	0	0	0
925,5	0	0	0	0	0	0	0
926,5	0	0	0	0	0	0	0
927,5	0	0	0	0	0	0	0
928,5	0	0	0	0	0	0	0
929,5	0	0	0	0	0	0	0
930,5	0	0	0	0	0	0	0
931,5	0	0	0	0	0	0	0
932,5	0	0	0	0	0	0	0
933,5	0	0	0	0	0	0	0
934,5	0	0	0	0	0	0	0
935,5	0	0	0	0	0	0	0
936,5	0	0	0	0	0	0	0
937,5	0	0	0	0	0	0	0
938,5	0	0	0	0	0	0	0
939,5	0	0	0	0	0	0	0
940,5	0	0	0	0	0	0	0
941,5	0	0	0	0	0	0	0
942,5	0	0	0	0	0	0	0
943,5	0	0	0	0	0	0	0
944,5	0	0	0	0	0	0	0
945,5	0	0	0	0	0	0	0
946,5	0	0	0	0	0	0	0
947,5	0	0	0	0	0	0	0
948,5	0	0	0	0	0	0	0
949,5	0	0	0	0	0	0	0
950,5	0	0	0	0	0	0	0
951,5	0	0	0	0	0	0	0
952,5	0	0	0	0	0	0	0
953,5	0	0	0	0	0	0	0
954,5	0	0	0	0	0	0	0

955,5	0	0	0	0	0	0	0
956,5	0	0	0	0	0	0	0
957,5	0	0	0	0	0	0	0
958,5	0	0	0	0	0	0	0
959,5	0	0	0	0	0	0	0
960,5	0	0	0	0	0	0	0
961,5	0	0	0	0	0	0	0
962,5	0	0	0	0	0	0	0
963,5	0	0	0	0	0	0	0
964,5	0	0	0	0	0	0	0
965,5	0	0	0	0	0	0	0
966,5	0	0	0	0	0	0	0
967,5	0	0	0	0	0	0	0
968,5	0	0	0	0	0	0	0
969,5	0	0	0	0	0	0	0
970,5	0	0	0	0	0	0	0
971,5	0	0	0	0	0	0	0
972,5	0	0	0	0	0	0	0
973,5	0	0	0	0	0	0	0
974,5	0	0	0	0	0	0	0
975,5	0	0	0	0	0	0	0
976,5	0	0	0	0	0	0	0
977,5	0	0	0	0	0	0	0
978,5	0	0	0	0	0	0	0
979,5	0	0	0	0	0	0	0
980,5	0	0	0	0	0	0	0
981,5	0	0	0	0	0	0	0
982,5	0	0	0	0	0	0	0
983,5	0	0	0	0	0	0	0
984,5	0	0	0	0	0	0	0
985,5	0	0	0	0	0	0	0
986,5	0	0	0	0	0	0	0

987,5	0	0	0	0	0	0	0
988,5	0	0	0	0	0	0	0
989,5	0	0	0	0	0	0	0
990,5	0	0	0	0	0	0	0
991,5	0	0	0	0	0	0	0
992,5	0	0	0	0	0	0	0
993,5	0	0	0	0	0	0	0
994,5	0	0	0	0	0	0	0
995,5	0	0	0	0	0	0	0
996,5	0	0	0	0	0	0	0
997,5	0	0	0	0	0	0	0
998,5	0	0	0	0	0	0	0
999,5	0	0	0	0	0	0	0

Figure 1 c (DLS)	
# size[nm]= t[μs]*conv	
#conv=1.38*temperature/(3.0*pi*viscosity)*q^2/10^7=0.149986	
t [μs]	g1 ^2
27777,77847	60,23055556
0.5	59641,20764
41666,66806	59724,59653
48611,11042	60624,53333
55555,55625	60000,51528
1	59557,57917
1.2	60252,66736
1.4	59188,44514
1.6	59896,24097
2	59748,74444
2777,861806	59179,98472
3	59491,65
4	59397,68194
5	59214,96944
6	59136,75486
7	58911,08611
8	58980,31806
9	58375,30764
10	58554,63403
11	58339,92569
12	57806,52292
14	57924,14306
16	57404,36667
18	56926,25556
20	56897,00833
22	56268,65208
24	56175,58681
26	56128,51528
28	55732,12083
30	55230,40833
32	55169,34653
36	54263,26667
40	53917,41181
44	53280,33056
48	52593,88542
54	51688,36042
60	5117,474306
68	49990,57569

78	48943,69653
88	47232,93125
100	46168,12986
112	44708,74653
124	43565,12639
136	42182,72431
150	40977,83542
165	39361,25347
180	37964,39722
200	36291,69583
250	32381,26736
300	29072,94375
350	26144,88056
400	23573,21944
450	21330,46736
500	19316,62986
550	17543,9
600	16011,79931
650	14606,42431
700	13343,84375
750	12223,31181
800	11216,89792
850	10348,76667
900	95,16944444
950	8804,082639
1000	8157,879167
1050	7572,570833
1100	7081,20625
1150	65356,34514
1200	60922,51458
1300	52951,23889
1400	46189,025
1500	40404,32431
1600	35835,225
1700	3162,929861
1900	24773,86944
2000	22066,58264
2200	18136,99028
2400	15541,79306
2500	14417,3375
2700	12673,40903
2900	10871,61389
3100	9136,295139

3300	8074,838194
3500	66035,17431
3700	54033,14375
3900	42081,61181
4100	32981,98958
4300	31659,10069
4500	27773,21806
4900	3289,672222
5300	23980,88125
5700	19885,55486
6100	12249,55486
6500	1090,7625
6900	14584,06458
7300	41996,34444
7700	9696,494444
8100	40994,65694
8500	13934,20972
9300	18450,07917
10100	21821,87361
10900	16399,51875
11700	-10598,84097
12500	-44119,74792
13300	-30,994345
14100	230,07341
14900	9569,007639
15700	56069,63125
16500	23965,97986
18100	-406,59375
19700	-54169,73056
21300	-29984,37986
22900	-33614,45347
24500	23783,85486
26100	-51847,64514
27700	-25658,90694
29300	-15409,83472
30900	-9273,053472
32500	-8262,260417
35700	-10768,54792
38900	-9568,179167
42100	773,66654
45300	-7416,622222
48500	-3248,859028
51700	9704,772917

54900	-47460,09097
58100	-11701,10972
61300	-85,11524
64500	8683,218056
70900	-9217,996528
77300	-8462,597917
83700	-12968,11319
90100	11846,39653
96500	-23184,49861
102900	-8304,480556
109300	9863,71875
115700	26002,46736
122100	15869,70069
128500	-581,14302
141300	-5654,15
154100	61293,30417
166900	-9754,856944
179700	-22314,43194
192500	12061,63472
205300	-15784,84653
218100	-22345,06875
230900	-65308,33056
243700	-21,457624
256500	8131,876389
282100	-34591,30486
307700	-41582,42431
333300	9318,999306
358900	-59815,60278
384500	-18889,24792
410100	-11672,55
435700	-8613,264583
461300	45671,95556
486900	9759,410417
500000	-772,47445
600000	-43929,34514
700000	736,71174
800000	21494,87639
900000	-62452,28056
1000000	-7680,288889
1250000	-32331,30069
1500000	-20575,96667

Figure 1 e(AFM)**Metadata File for Experiment Nanoalgosomes****[Experiment information]**

Type of Experiment	AFM imaging
Purpose of the experiment	Determine EV shape and size
Operator Name	Samuele Raccosta

[Samples design, methods, data processing]

Sample description	Nanoalgosomes in PBS (lot # EB2 by dUC)
Instrumentation	JPK NanoWizard 3
Experiment Name	EB2dUC_TM_5
Analysis notes	Tapping mode in air as in Adamo et al. 2021 JEV, http://doi.org/10.1002/jev2.12081

[Experimental conditions]

FRAME	Image
Image size	2 x 2 um
Image resolution	256 x 256 pixels
Height scale	0 - 20 nm

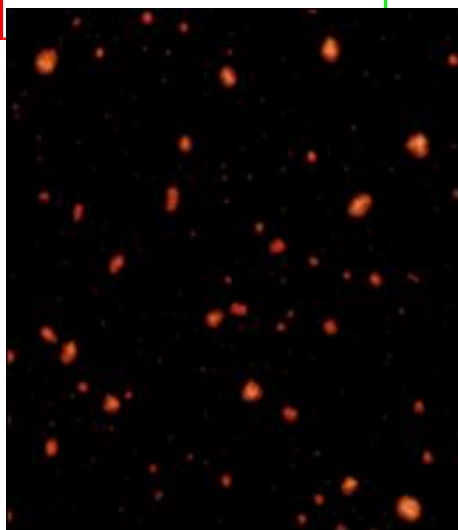


Figure 1e inset (AFM)**Metadata File for Experiment Nanoalgosomes****[Experiment information]**

Type of Experiment	AFM imaging
Purpose of the experiment	Determine EV shape and size
Operator Name	Samuele Raccosta

[Samples design, methods, data processing]

Sample description	Nanoalgosomes in PBS (lot # EB2 by dUC)
Instrumentation	JPK NanoWizard 3
Experiment Name	EB2dUC_TM_16
Analysis notes	Tapping mode in air as in Adamo et al. 2021 JEV, http://doi.org/10.1002/jev2.12081

[Experimental conditions]

FRAME	Image
Image size	500 x 500 nm
Image resolution	256 x 256 pixels
Height scale	0 - 20 nm



Figure 1 f (WB)

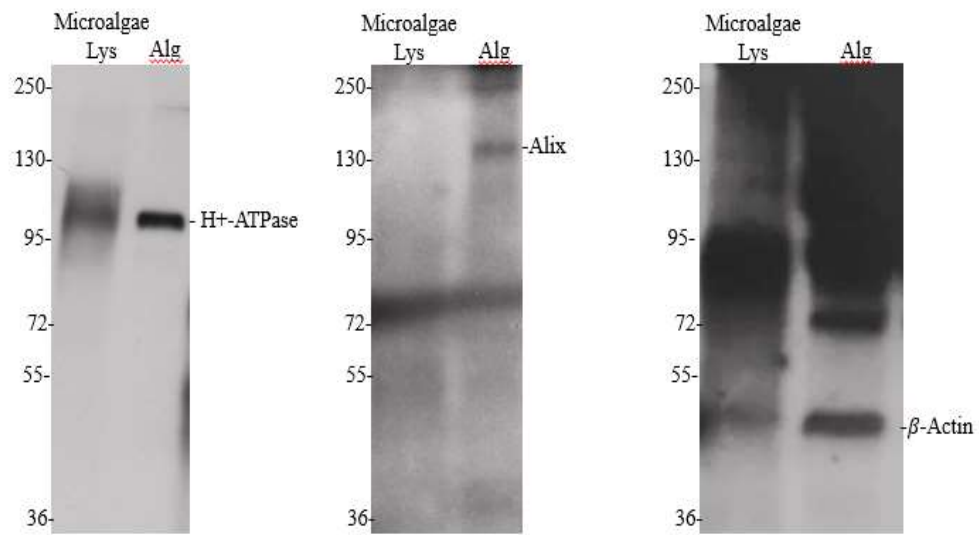


Figure 2 a

	F-algosome at 37C	EIPA 10 μ M	Nystatin 50 μ M	Dynasore 60 μ M	F-algosome at 4C	(background at 37°C)	(background at 4°C)
2H	28,8	28,9	29,9	23,1	26,9	21,1	22,2
	28,2	28,1	29,9	23,9	26,9	21,1	23,7
	28,7	28,2	29,4	23	25,9	19,1	24,7
3H	29,1	30,4	29,5	23,2	24,7	19,7	21,3
	30	31,9	29,9	23,4	25,8	20	22,4
	29,1	31,1	28,8	23,3	26,6	19,9	22,5

Figure 4a

	FC1	FC2	FC3
ATR	1,11	0,9	1,57
CHEK1	0,93	0,79	0,9
RAD51	1,35	1,44	1,13

Figure 4 b Genotoxicity assessment in vivo

Quantification of apoptotic corpses in the germline

treatments	mock	Algosome	Doxo
	3	5	3
	4	5	5
	3	2	6
	3	1	3
	4	4	6
	2	2	4
	2	2	4
	4	3	3
	3	5	6
	3	2	5
	2	2	6
	2	6	2
	7	7	7
	1	4	3
	2	5	6
	4	3	6
	1	3	3
	3	3	4
	5	4	3
	2	3	5
	1	5	7
	5	6	9
	0	2	6
	2	1	3
	2	1	6
	2	7	3

graphs have been done using with raw

boxes divide replicates

each cell is a different animal

2	3	4
1	5	7
1	4	5
2	2	7
2	1	6
4	1	3
6	7	8
7	3	1
8	0	4
4	2	3
6	4	3
8	6	6
1	2	7
7	4	4
5	2	8
6	8	6
6	3	10
5	6	2
3	6	5
5	6	12
1	3	6
1	1	13
1	3	5
5	5	8
1	0	7
2	0	9
8	6	3
2	2	6
6	1	8
5	1	4
4	2	7
3	1	4

1	5	11
6	0	6
3	5	7
4	6	5
7	2	4
6	2	4
9	5	7
4	3	5
2	1	8
0	3	
3	7	
3	2	
7	3	
	2	
	5	
	2	
	4	
	2	
	2	
	4	
	3	
	1	
	1	
	3	

Figure 5a

Number of viable animals after chronic treatment in liquido
from eggs
data used for graph

treatment with algosome									
mock		1ng/μl		20ng/μl		64ng/μl		128ng/μl	
living animals	n	living animals	n	living animals	n	living animals	n	of living	n
100	19	100	31	100	25	100	33	100	24
100	25	100	27	100	15	100	26	100	30
100	25	100	20	100	27	100	21	100	25
100	37	100	24	100	24	100	27	100	20
106		102		91		107		99	

raw data treatment with algosome									
mock		1ng/μl		20ng/μl		64ng/μl		128ng/μl	
living animals	tot animals	living animals	tot animals	living animals	tot animals	living animals	tot animals	living animals	tot animals
19	19	31	31	25	25	33	33	24	24
25	25	27	27	15	15	26	26	30	30
25	25	20	20	27	27	21	21	25	25
37	37	24	24	24	24	27	27	20	20

each row represents a replicate

Figure 5b

Number of adult animals after chronic treatment in liquido from eggs

data used for graph

treatment with algosome

mock		1ng/μl		20ng/μl		64ng/μl		128ng/μl	
% of	n	% of	n	% of	n	% of	n	% of	n
100	19	100	31	100	25	100	33	91,7	24
100	25	100	27	100	15	100	26	100	30
100	25	94,7	20	100	27	100	21	100	25
100	37	100	24	100	24	92,6	27	100	20
106		102		91		107		99	

raw data

treatment with algosome

mock			1ng/μl			20ng/μl		
adult animals	larvae	tot animals	adult animals	larvae	tot animals	adult animals	larvae	tot animals
19	0	19	31	0	31	25	0	25
25	0	25	27	0	27	15	0	15
25	0	25	19	1	20	27	0	27
37	0	37	24	0	24	24	0	24

64ng/μl			128ng/μl		
adult animals	larvae	tot animals	adult animals	larvae	tot animals
33	0	33	22	2	24
26	0	26	30	0	30
21	0	21	25	0	25
25	2	27	20	0	20

each row represents a replicate

Figure 5c

% of animals in each developmental stage quantified every 24 hours

data used for graph

		Adult			Young adult			L4 larval stage			L3 larval stage			L2 larval stage			L1 larval stage		
		mean	SD	n	mean	SD	n	mean	SD	n	mean	SD	n	mean	SD	n	mean	SD	n
24 h	mock																100	0	2
	Algosome																100	0	2
48 h	mock							96,2	2,9	2				3,8	2,9	2			
	Algosome							95,9	0,1	2				4,1	0,1	2			
72 h	mock				95,9	3	2	4,1	3	2									
	Algosome				94	3,1	2	6	3,1	2									
96 h	mock	100	0	2	0	0	2												
	Algosome	97,9	3	2	2,1	3	2												

raw data

		replicate 1		replicate 2	
		larval stage	total animals	L1 larval stage	total animals
24 h	mock	114	114	120	120
	Algosome	82	82	78	78

		replicate 1			replicate 2		
		larval stage	L3 larval stage	total animals	L2 larval stage	L3 larval stage	total animals
48 h	mock	2	115	117	6	97	103

72 h	Algosome	4	91	95	4	95	99
------	----------	---	----	----	---	----	----

		replicate 1			replicate 2		
		larval stag	young adult	animals	larval stage	young adult	animals
72 h	mock	6	90	96	2	98	100
	Algosome	7	78	85	4	100	104

		replicate 1			replicate 2		
		young adult	adult	total animals	young adult	adult	total animals
96 h	mock	0	119	119	0	106	106
	Algosome	0	78	78	4	90	94

% from raw data

		replicate 1		replicate 2		mean L SD	
		%L1	tot %	%L1	tot %		
24 h	mock	100	100	100	100	100	0
	Algosome	100	100	100	100	100	0

		replicate 1			replicate 2			mean SD		mear SD	
		%L2	%L3	tot %	%L2	%L3	tot %				
48 h	mock	1,71	98,29	100	5,825	94,17	100	3,77	2,9	96,2	2,9103
	Algosome	4,21	95,79	100	4,04	95,96	100	4,13	0,1	95,9	0,1203

		replicate 1			replicate 2			mean SD		mear SD	
		%L4	%YA	tot %	%L4	%YA	tot %				
72 h	mock	6,25	93,75	100	2	98	100	4,13	3	95,9	3,0052
	Algosome	8,24	91,76	100	3,846	96,15	100	6,04	3,1	94	3,1036

		replicate 1			replicate 2			mean SD		mear SD	
		%YA	%A	tot %	%YA	%A	tot %				

96 h	mock	0	100	100	0	100	100	0	0	100	0
	Algosome	0	100	100	4,255	95,74	100	2,13	3	97,9	3,009

Figure 5d

lifespan assay

1= dead animal

data used for graph

days	dead event on mock	dead events on	raw data					
3	0	0						
6	1							
6	1	0						
9	1	1	days	mock replicate 1		mock replicate 2		
				alive	dead	alive	dead	
9	1	1	1	36	0	38	0	
9	1	1	3	36	0	38	0	
9	1	1	6	35	1	38	0	
9	1	1	9	28	7	31	7	
9	1	1	12	26	2	29	2	
9	1	1	15	20	6	22	7	
9	1	1	18	10	10	10	12	
9	1	1	21	1	9	1	9	
9	1	1	24	0	1	0	1	
9	1	1	days	mock replicate 3		alosome replicate 1		
				alive	dead	alive	dead	
9	1	1	1	37	0	30	0	
9	1	1	3	37	0	30	0	
9	1	1	6	36	1	30	0	

9	1		9	30	6	26	4
9	1		12	27	3	21	5
9	1		15	20	7	16	5
9	1		18	12	8	4	12
9	1		21	2	10	1	3
12	1	1	24	0	2	0	1
12	1	1		algosome replicate 2		algosome replicate 3	
12	1	1	days	alive	dead	alive	dead
12	1	1	1	32	0	28	0
12	1	1	3	32	0	28	0
12		1	6	32	0	28	0
12		1	9	26	6	26	2
12		1	12	23	3	22	4
12		1	15	16	7	12	10
12		1	18	8	8	4	8
12		1	21	0	8	0	4
15	1	1	24	0	0	0	0
15	1	1					
15	1	1					
15	1	1					
15	1	1					

15	1	1
15	1	1
15	1	1
15	1	1
15	1	1
15	1	1
15	1	1
15	1	1
15	1	1
15	1	1
15	1	1
15	1	1
15	1	1
15	1	1
15	1	1
15	1	1
15	1	1
15	1	1
15	1	1
15	1	1
15	1	1
18	1	1
18	1	1
18	1	1
18	1	1

21	1	
21	1	
21	1	
21	1	
21	1	
21	1	
21	1	
21	1	
21	1	
21	1	
21	1	
21	1	
21	1	
24	1	1
24	1	
24	1	
24	1	

Figure 5e

broodsize

replicates	eggs on mock	eggs on Algosome
1	162	185
2	146	201
3	113	229
4	182	178
5	178	158
6	152	204
7	160	180
8	188	166
9	124	156
10	170	134
11	175	206

Graphs have been done using raw data

each row represents the number of total laid
eggs/animal

Figure 5f

embryonic lethality

raw data	data used for graph				data used for graph			
	P0	mock		mock	P0	Algosome		Algosome
		laid eggs	dead eggs			laid eggs	dead eggs	
	1	162	3	1,85	1	185	2	1,08
	2	146	3	2,05	2	201	1	0,50
	3	113	1	0,88	3	229	2	0,87
	4	182	2	1,10	4	178	0	0,00
	5	178	1	0,56	5	158	0	0,00
	6	152	0	0,00	6	204	2	0,98
	7	160	3	1,88	7	180	1	0,56
	8	188	2	1,06	8	166	1	0,60
	9	124	2	1,61	9	156	4	2,56
	10	170	0	0,00	10	134	1	0,75
	11	175	0	0,00	11	206	1	0,49
	tot	1750	17		tot	1997	15	

Figure 5g

**Quantification of the number of visible GABA
MNs**

visible GABA	visible GABA
19	19
19	19
19	19
19	19
19	19
18	19
19	19
19	19
19	19
19	19
19	19
19	19
19	19

graphs have been done using with raw data

boxes divide replicates

each cell is a different animal

19	19
19	19
19	19
19	19
19	19
19	19
18	19
19	19
18	19
19	19
19	19
19	18
19	19
19	19
18	19
19	19
19	19

Figure 5h

**Quantification of the number of visible dopaminergic neurons in the head
(CEP+ADE)**

visible CEP and ADE	visible CEP and ADE
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	5
6	6
6	6
6	6

graphs have been done using with raw data

boxes divide replicates

each cell is a different animal

6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
3	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6

Figure 5i

Quantification of the number of visible MEC neurons

visible MEC neurons after treatment with mock	visible MEC neurons after treatment with Algosome
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
5	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
6	6
4	6
2	6

graphs have been done using with raw

boxes divide replicates

each cell is a different animal

Figure 6d

groupe	time	Total Radiant Efficiency [p/s] / [$\mu\text{W}/\text{cm}^2$]	Stdev Radiant Efficiency
Control	T3	1,39E+10	1,39E+06
	T6	1,65E+10	2,39E+06
	T24	1,25E+10	1,50E+06
	T48	1,38E+10	1,20E+06
Dose 1	T3	3,58E+10	2,56E+07
	T6	4,67E+10	3,86E+07
	T24	5,21E+10	3,75E+07
	T48	7,22E+10	4,84E+07
Dose 2	T3	7,59E+10	5,68E+07
	T6	1,08E+11	9,34E+07
	T24	1,75E+11	1,37E+08
	T48	1,95E+11	1,47E+08

Figure 6f

Bone(femour)	time	Total Radiant Efficiency [p/s]/[μW/cm ²]
	3h	9.19E+08
		1.53E+09
		8.43E+08
		1.34E+09
		1.19E+09
		1.20E+09
	6h	1.15E+09
		1.95E+09
		1.23E+09
		1.39E+09
		1.53E+09
		2.03E+09
	24h	3.10E+09
		4.96E+09
		3.33E+09
		4.21E+09
		3.38E+09
		4.46E+09
	48	3.30E+09
		5.30E+09
		4.31E+09
		5.45E+09
		3.38E+09
		5.85E+09

Figure 7a

NT-cells	LPS 10ng/ml	Algosome 0,5µg/mL	Algosome 0,5µg/mL + LPS 10ng/ml
0,667	0,658	0,722	0,633
0,636	0,628	0,618	0,654
0,652	0,643	0,688	0,664

Figure 7b

Fold Change	NT-Cells	LPS 10ng/ml	Alg0,5µg/ml+LPS 10ng/ml	Alg 0.5µg/ml	Alg 0,1µg/ml
FC1	1	90,317	18,772	3,674	0,153
FC2	1	96,617	19,783	4,686	0,41
FC3	1	108,517	26,337	6,257	0,627

Figure 7c

IL6 Sandarc ABS 490nm	pg/ml
0,06	0,00
0,10	24,10
0,14	63,30
0,42	271,00
0,96	591,00
2,92	1878,00

pg/ml	NT-Cells	LPS 10ng/ml	Alg0,5µg/ ml+LPS 10ng/ml	Alg 0.5µg/ml	Alg 0,1µg/ml	Vehicle Control
	11,74601	1087,243	137,3765	87,67798	18,88907	30,47141
	22,50883	987,1404	123,5507	90,64558	19,74949	8,369235
	13,33057	804,7752	141,2865	101,3392	15,90765	9,637947

Figure 8a

MDA-MB231	Control	Algosome 0,5µg/mL	Algosome 1µg/mL	Algosome 2µg/mL	Oxidant Agent (TBH 250µM)	Oxidant agent + Algosome 0,5µg/mL	Oxidant Agent + Algosome 1µg/mL	Oxidant Agent+ Algosome 2µg/mL
	119,6737586	99,8997894	116,6303104	98,99979	256,4639	91,76036	71,09714	78,86605
	119,4805197	116,98282	110,8498127	86,98599	239,0124	91,80056	73,55229	79,31785
	107,0232111	111,87487	110,9461528	96,8282	240,5634	100,4445	80,42446	67,12312
mean	115,3924965	109,585826	112,8087586	94,27133	245,3466	94,66847	75,02463	75,10234
SD	7,248657669	8,76853891	3,309911451	6,402036	9,659116	5,002218	4,834827	6,913901

1-7HB2	Control	Algosome 0,5µg/mL	Algosome 1µg/mL	Algosome 2µg/mL	Oxidant Agent (TBH 250µM)	Oxidant agent + Algosome 0,5µg/mL	Oxidant Agent + Algosome 1µg/mL	Oxidant Agent+ Algosome 2µg/mL
	103,9824997	92,2933192	98,42039044	103,1574	273,1114	100,9515	85,78386	82,64315
	109,9748732	108,681774	104,6712529	81,22813	302,0415	114,4644	94,11732	98,14256
	117,5185105	97,5036941	100,0781161	94,05378	302,0415	112,7426	102,7109	89,6708
mean	110,4919611	99,4929289	101,0565865	92,8131	292,3981	109,3862	94,20402	90,15217
SD	6,782804145	8,37335959	3,238267066	11,01716	16,70277	7,35523	8,463852	7,760907

Figure 8b

		AKR1C2		
	1-7HB2	2µg/mL Algosome	Oxidant agent	Oxidant agent + 2µg/mL Algosome
FC1	1	0,8317	7,473521	5,857188
FC2	1	1,126299	7,732094	5,992765
FC3	1	0,832001	8,794384	4,440047

		FTH1		
	1-7HB2	2µg/mL Algosome	Oxidant agent	Oxidant agent + 2µg/mL Algosome
FC1	1	0,5	2,88	1,014843
FC2	1	0,48	2,88	0,889339
FC3	1	0,51	2,87	1,005817

figure 8c

		ALOX 12		
	1-7HB2	2µg/mL Algosome	Oxidant agent	Oxidant agent + 2µg/mL Algosome
FC1	1	1,126972	8,04	5,578775
FC2	1	0,836637	8,07	3,480174
FC3	1	0,916391	7,82	5,641051

		NOS 2		
	1-7HB2	2µg/mL Algosome	Oxidant agent	Oxidant agent + 2µg/mL Algosome
FC1	1	0,89	8,026921	2,270928
FC2	1	0,86	7,160684	5,159079
FC3	1	0,94	8,152395	7,869993

Figure 8d

		CAT		
	1-7HB2	2µg/mL Algosome	Oxidant agent	Oxidant agent + 2µg/mL Algosome
FC1	1	1,03	9,1	5,65
FC2	1	0,73	6,56	7,14
FC3	1	1,01	8,2	3,31

		GPX1		
	1-7HB2	2µg/mL Algosome	Oxidant agent	Oxidant agent + 2µg/mL Algosome
FC1	1	1,27	2,27	1,24
FC2	1	1,27	2,2	1,82
FC3	1	1,32	2,1	0,43

		GSR		
	1-7HB2	2µg/mL Algosome	Oxidant agent	Oxidant agent + 2µg/mL Algosome
FC1	1	0,61	2,27	0,27
FC2	1	0,87	2,2	0,37
FC3	1	0,1	2,1	0,47

Figure 8e

%of moving animals after treatment with H2O2

data used for graph

% of moving untreated animals

mock	Algosome	NAC
100	100	100
100	100	100
100	100	100

% of moving animals after treatment with H2O2		
mock	Algosome	NAC
6,7	10	12,5
0	23,3	15,4
0	21,4	11,7
0	17,2	14,3
7,9	17,8	16,7
6,4	30,8	10

raw data

untreated					
mock		Algosome		NAC	
moving animals	tot animals	moving animals	tot animals	moving animals	tot animals
27	27	25	25	33	33
26	26	34	34	29	29
29	29	29	29	28	28

H2O2								
mock			Algosome			NAC		
moving animals	tot animals	% of moving animals	moving animals	tot animals	% of moving animals	moving animals	tot animals	% of moving animals
2	30	6,7	3	30	10	3	24	12,5
0	35	0	7	30	23,3	4	26	15,4
0	32	0	6	28	21,4	4	34	11,7

0	32	0	5	29	17,2	3	21	14,3
3	38	7,9	5	28	17,8	5	30	16,7
2	31	6,4	8	26	30,8	3	30	10

each row represents a replicate

Figure 8f

data used for graph
Quantification of *gst-4* fluorescence

mock	Algosome
293,274	231,061
472,456	248,671
556,321	203,135
411,1225	287,473
422,799	241,206
506,475	344,869
425,4095	286,619
315,5515	380,009
265,5197	312,763
316,074	213,2287
362,619	314,234
318,421	382,041
298,5199	387,592
340,19	347,215
300,81	313,8307
304,845	342,765
324,907	377,707
329,732	247,46

boxers divide replicates

CTF = Integrated Density – (Area of selected cell X Mean fluorescence of background readings)

raw data from image J

mock

	area	mean	sd	intden	CTF
photo 1	412	0.712		1.547	293
background	1.969	0	0.000	0.000	
photo 2	636	0.743		1.865	472
background	2.578	0	0.000	0.000	
photo 3	400	1.390		2.768	556
background	1.436	0	0.000	0.000	
photo 4	405	1.156		2.376	468
background	1.377	1,40E-01	0.012	1,93E-01	
photo 5	560	0.755		1.895	423
background	2.701	0	0.000	0.000	
photo 6	590	0.859		2.070	506
background	2.981	0	0.000	0.000	
photo 7	550	0.776		1.858	427
background	5.273	0,002	0.043	0.010	
photo 8	347	0.925		1.715	321
background	1.128	0,016	0.126	0.018	
photo 9	367	0.880		1.661	323
background	1.233	1,57E-01	0.013	1,93E-01	

each row represent the
CTF of 5 animals
acquired in one picture

photo 10	336	0.939	1.867	316	316,0740
background	0.921	0	0.000	0.000	
photo 11	485	0.748	1.658	363	362,6190
background	2.115	0	0.000	0.000	
photo 12	495	0.644	1.489	318	318,4210
background	2.357	0	0.000	0.000	
photo 13	354	1.068	1.979	378	298,5199
background	0.858	2,25E-01	0.015	1,93E-01	
photo 14	391	0.871	1.789	340	340,1900
background	1.528	0	0.000	0.000	
photo 15	312	0.964	1.715	301	300,8100
background	1.188	0	0.000	0.000	
photo 16	251	1.217	1.878	305	304,8450
background	2.238	0	0.000	0.000	
photo 17	318	1.020	1.829	325	324,9070
background	1.528	0	0.000	0.000	
photo 18	344	0.958	1.821	330	329,7320
background	1.548	0	0.000	0.000	

algsome

	area	mean	sd	intden	CTF
photo 1	385	0.601	1.287	231	231,061
background	4.053	0	0.000	0.000	
photo 2	321	0.775	1.384	249	248,671
background	1.076	0	0.000	0.000	
photo 3	301	0.676	1.197	203	203,135
background	1.799	0	0.000	0.000	
photo 4	304	0.945	1.594	287	287,473
background	1.038	0	0.000	0.000	
photo 5	329	0.732	1.386	241	241,206
background	1.024	0	0.000	0.000	
photo 6	566	0.609	1.495	345	344,869

background	1.594		0	0.000	0.000	
photo 7	295	0.971		1.692	287	286,619
background	0.782		0	0.000	0.000	
photo 8	463	0.821		1.739	380	380
background	4.886		0	0.000	0.000	
photo 9	326	0.960		1.777	313	313
background	1.701		0	0.000	0.000	
photo 10	492	0.637		1.486	314	213
background	3.778	2,04E-01	0.014		7,72E-01	
photo 11	527	0.596		1.478	314	314
background	0.875		0	0.000	0.000	
photo 12	362	1.057		1.907	382	382
background	0.840		0	0.000	0.000	
photo 13	343	1.130		2.095	388	388
background	0.802		0	0.000	0.000	
photo 14	341	1.017		1.956	347	347
background	0.972		0	0.000	0.000	
photo 15	380	0.987		2.002	375	314
background	1.194	1,62E-01	0.013		1,93E-01	
photo 16	388	0.884		1.847	343	343
background	1.128		0	0.000	0.000	
photo 17	372	1.016		1.979	378	378
background	1.580		0	0.000	0.000	
photo 18	384	0.645		1.284	247	247
background	3.650		0	0.000	0.000	

Figure 8g

each row represents the number of tharshes performed by each animal in a minute

thrashing old and young

young animals	
mock	Algosome
216	216
212	220
176	176
216	220
200	248
220	140
204	240
152	216
180	188
164	152
20	200
152	172
196	96
152	12
144	196
144	136
164	68
164	152
120	156
128	184
144	196
192	188
192	216
120	84
152	216
76	168

old animals	
mock	Algosome
176	212
92	76
36	28
68	64
196	224
116	144
120	144
176	132
152	164
196	212
160	212
20	52
116	156
228	140
212	40
80	168
108	188
48	208
176	220
112	164
0	228
220	208
196	144
220	200
92	216
168	196

graphs have been done using with raw data

boxes divide replicates

116	188
164	208
196	76
236	284
248	276
64	216
32	80
204	96
244	144
188	196
184	128
16	104
224	52
196	288
240	276
252	220
108	216
212	
56	
180	
4	

160	208
176	196
4	188
184	180
132	124
96	80
96	156
124	232
200	0
76	196
24	212
184	212
100	200
188	184
76	56
188	228
164	44
180	88
68	72
	160
	184
	84
	204
	224
	4
	196