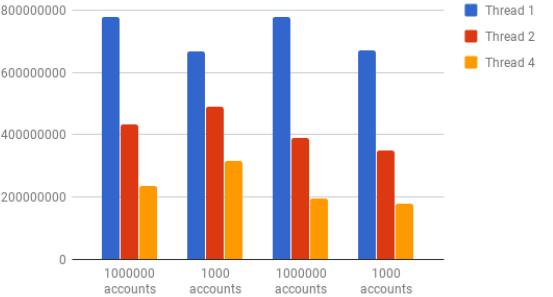


	Thread 1	Thread 2	Thread 4		1000000 accounts			1000 accounts			1000000 accounts disjoint			1000 accounts disjoint		
1000000 accounts	779313991.9	434192631.8	235617451.9		Thread 1	Thread 2	Thread 4	Thread 1	Thread 2	Thread 4	Thread 1	Thread 2	Thread 4	Thread 1	Thread 2	Thread 4
1000 accounts	668988914.6	489331045.7	314449940.1		813685989	442738368	231188382	682486862	500245394	315901345	828325804	405847578	198461304	676629550	351683075	178085555
1000000 accounts disjoint	777163983.8	389771757.2	195936845.8		820576537	452837463	237307450	691157334	490874787	313487004	850958419	417306562	225488473	684279089	358453974	183718494
1000 accounts disjoint	669929162.5	348007443.4	178418015.6		803637543	438424387	236072258	681952550	495494715	319695160	807451472	427050067	203381966	673724603	348280747	188785806
					807423305	440164307	237710735	669228924	494207201	316616836	800186073	405545429	189979698	667499148	354934220	179520750
					786072977	437912257	234927429	665792299	494637371	315814500	820095443	391881138	191126287	674394619	360733426	174877372
					807781774	443510058	239380286	669119102	489581845	314861288	803687233	399254355	194722014	665474087	347539479	176870582
					790371440	439516362	232596604	674585717	491642300	313030501	785169855	398893256	196084626	669629843	349009886	175724918
					791810293	440154247	236754649	663233613	558513701	318456427	790689736	401193761	202922784	733516987	348299671	181457636
					815116018	450724794	231528815	680351648	495728860	313510182	790702058	404102212	204793046	664259826	345307135	182252810
					792037525	452450465	234477041	685356834	492503313	313888222	837517760	407762179	194477222	705428916	347397359	177034828
					803012421	454081419	234700201	672030793	489622162	316655946	805059437	397953327	210511217	676224594	352300672	183998454
					826103744	434324834	233678558	659446679	482321669	311091810	742179215	408123703	189981232	659395354	345453589	175352620
					791975312	434106368	234073520	661762379	489633086	312236552	752553919	371279207	188651776	656899190	345756269	175633094
					751677589	424096736	234938511	656195566	484817725	312916716	756118347	369163476	186936589	654163624	338929417	178387904
					745777287	421060266	233949844	662266103	487468292	312704330	763596501	369077731	188703298	666662066	346094430	175734782
					729445532	425894489	234760976	664786583	487255494	313509697	770059638	370680405	188618468	663908628	344450644	173786866
					722374273	435046417	231980608	676364130	492885637	311244840	782420464	374933899	218036796	676484883	338944773	186837122
					856412560	437349841	236274203	671117152	488360908	311053452	764416495	388713058	191270859	676957284	344024270	175705740
					759399262	421871145	235209786	655527741	479152030	317255831	733052593	426908133	203472711	665598366	353501705	188356073
					820554952	426235051	231915242	671738008	483642839	314104964	780650747	372679156	190926562	671635195	349271812	174953710
					761596353	424872944	234120398	673344100	487958112	316703687	779059837	379623295	202072419	661500560	343434768	176681355
					738599100	440552527	234605666	653293436	499716153	311923761	735316427	407982693	194009822	660803569	351766813	183559425
					766901701	423655838	235810124	679863436	493745836	316748507	766404150	395580914	187984371	655653822	353027095	177072266
					768510388	427933412	235670174	669473167	486871349	312548650	770905559	383847847	189570593	673487977	346702294	177022948
					775770690	428423819	234878195	682254928	475232214	313840161	774371100	371172562	189499933	676890891	345440723	174955271
					763793543	424389484	231916245	660933430	495811932	313912149	756246208	369604273	189359088	664518182	345928603	187184922
					782241435	432087977	233028782	660067665	491007282	310957973	777673148	375340198	194441132	661631454	347616354	176436694
					788626805	429733692	234116314	672914609	490985129	312324495	787783587	379117124	189645393	680825361	344260969	173455474
					779258355	446354195	239215215	664983273	494255632	315470568	743794682	389633830	210621312	664842698	350451581	181199881
					780694797	441389323	238580533	673342163	500724456	314044687	809412252	420145801	189724517	674496847	346595060	177672928
					756172657	441580262	231387010	661471738	489913442	314979617	806423730	414663905	189299549	671196785	342389460	176784325
					759306635	440982990	231885136	658113196	489488703	312397170	777190336	378397421	191118532	662151990	349758527	176235419
					793338210	426835380	234838533	666336817	481906146	324181665	782199382	364737113	205380346	669087830	337647974	176953799
					778428589	430534299	242759147	683274904	492404004	328242595	775551874	396463114	216506062	678242623	353764022	190380845
					810455070	426485969	236141560	671216069	488314077	321270881	794420033	402212933	206866459	667133956	342526058	189285257
					807665179	433815063	232328879	655373367	493452655	315342245	737032683	381173936	199357781	676509708	344578411	175250263
					764924472	434523124	232237013	662585274	488267298	311461668	774075584	388662226	194432066	684562224	357179470	181572967
					775902838	444315475	233134279	658204946	491274430	315300984	775399652	405771152	190456127	672500816	345769344	174454596
					783908054	449443002	245694648	682872780	494978940	312223728	783670144	416828737	206896752	660943871	357031581	188457431
					843331380	440141520	232280375	698654178	493607388	321475719	771837615	390619744	201804516	658413044	351121103	179396906
					826475644	437581000	233189855	667144212	483574828	318562473	834331665	413132702	213381309	672700136	357462151	182414185
					748281050	420142753	238938629	667488277	482076245	317375730	731011887	396706459	213828716	664669352	351545596	178906292
					772962177	421523088	235389315	660094373	476941751	312190241	812206714	371683320	187693560	659430765	341641486	176076992
					786838339	425704191	243978453	668746303	484503480	318183295	773750876	419801268	205550874	665823212	350221775	184092943
					757683441	449583340	239260142	655878636	489848067	316228151	767678178	404822011	219901244	664806111	389271274	182146103
					794378914	433449301	233372546	674509222	487990452	314356592	797106420	397432916	204308640	667966484	348652577	179814517
					790529222	450577643	233443859	669918943	486221498	310924880	753676112	366899017	186865742	681878515	345375354	176155886
					814178999	429886511	252036161	661074453	487712580	317952133	795103250	403698321	198993133	655070570	344834334	176368755
					793461675	449757737	244127571	683292775	491476495	313442275	803517932	392031978	194771625	679049521	350432982	176065204
					812922474	442258324	236514534	670678581	489676223	315088195	823989641	408609461	202332418	669427230	354862107	176416651
					828277551	455515761	235285706	679395762	494343883	313246495	758209718	410849638	188512610	666472890	343842131	172512454
					777535831	456564657	236019497	714959211	485904856	319067894	836032407	397305911	189660055	675363870	341860439	175222768
					775234883	441914832	234871416	672492581	499715396	313564472	743711192	375938348	210079484	676426245	353514014	188100593
					788953600	429299486	231517636	684413899	486661582	313721486	806665149	378686597	191971335	664803335	343647717	182504552
					807776943	444201048	237273496	674410370	498304428	319155843	814073389	421634516	212616227	688201132	351666535	188684930
					853286350	444623425	241312224	688330019	492207864	315295688	825062863	413794654	190964822	699581715	349706934	175038634
					778011949	436414462	241896075	670631175	491583562	316590928	803440634	382228327	188137128	665416283	348216458	173252799
					791842191	440928397	233150470	668640082	488969973	316878954	810669187	386816443	201959894	670719243	347442516	183756274
					795917480	438572298	239925829	664517032	492499258	316096349	789252136	378326375	199174537	665081901	346326878	178220433

Thread 1, Thread 2 and Thread 4



					761694561	435847748	234560170	675725895	492518312	312039521	801579890	398470169	199701236	673446217	344333466	175807530
					803211458	438757530	239309046	677140698	481940619	314631793	795938731	396666452	189264611	677051471	345167802	174322079
					810552669	441155242	235503360	678734612	491748669	313571660	764254965	371322351	194388824	664586951	347627318	176053445
					785366276	442794366	232231375	661191781	485123027	312463609	747366611	379632659	190413662	674269270	349637465	174338250
					771711969	434396572	234487346	654828394	496466110	310251098	792991055	382169550	196773088	661810596	347819535	175267036
					778776459	424823047	238700295	662595041	487568913	313121525	752344109	384288691	202388811	674201231	347293427	186007419
					765548346	427938712	234619083	675231192	479677995	313138280	774621421	378983748	187004040	665670091	357615520	176565761
					728591740	446093479	241430023	659266794	488731824	316397146	825535056	375535021	194391037	681630949	345353557	177474492
					773788338	430997226	233224752	658900809	487577719	309967157	768765247	388451663	191357850	668793058	347838659	175076487
					773930320	436164811	232512188	678236839	487362138	310382485	784496660	390359569	195237667	658146156	345439846	176286809
					769715798	429866978	234485625	658144732	485535649	315689988	719851258	381636266	188518188	669146470	341541983	177741480
					762882280	424040181	231878092	661387338	474902509	311902288	768235300	395131440	188783564	681368161	348617011	175450572
					768767360	422891180	236042913	656238826	477383477	313261350	762641907	367328415	186813198	655299932	343981771	175598160
					726194084	423749259	235406089	661300205	484613754	316325803	729485218	366466738	184662603	654887022	346367568	173859599
					752954225	428762999	234696589	660586489	485791215	309672098	740397007	374039281	186808198	667966373	342051926	174058994
					746364875	434979278	232964301	662260817	481732562	312652608	740429390	384857760	191521279	656447530	341458050	188335522
					800000262	424598882	233426331	665679804	486880024	314840636	747571050	391181042	195295008	662505510	342135166	176075055
					765562713	424432915	234367476	674849919	494641153	311799112	778380694	383874508	191847255	666732645	349312629	177724515
					789641668	439907899	231559384	674865291	484129749	314775317	778294515	395227879	200624146	667761900	343859219	185853794
					780213818	429772497	232660209	663583129	483335401	314058452	763005624	394138057	189774209	662671047	345608863	175362138
					746001219	424183170	233126577	664921478	483250035	314312405	769769095	378729552	196100618	669506655	341798899	175969425
					752857583	418523851	231897447	665944223	473242781	312995133	792606485	382555389	187274971	665982642	340677672	174830787
					782376073	428539941	239738781	659892424	492403282	315933239	783532306	374074017	211114315	666348381	346198899	178812483
					752752866	436060612	233075199	671852423	497258103	307991719	755849264	400392439	189433968	674897750	344343515	173909153
					779874700	426560630	234119045	656753493	486583688	314621133	738999718	379139712	204125768	657172051	346240354	184284903
					798189918	415537938	233661363	659034142	482559910	314706336	779589848	363617062	186697267	678049103	356038618	174987772
					735128853	425697869	235727268	668241232	478551159	312648831	743854094	369273720	189903363	654266426	340110073	174799277
					743394255	424175361	235625983	669667367	489602660	316968415	789284908	376835956	189076287	678367838	341524307	187870674
					772126576	430772083	234296398	669755935	497688196	312101396	763061489	387920165	190600651	667510475	357166865	174008004
					800760906	433423424	232958531	673052283	479115054	311347057	810010450	362174878	188907288	670288589	339378341	177546941
					731698201	422001703	237205521	673258313	499367757	314361514	778374557	378414880	194947282	674686402	344280632	174066110
					759671151	437761005	232483559	676677275	490154583	311137598	776887741	388436131	192934179	664201387	341683540	178149334
					767816123	438412021	241108141	680401303	500301603	314609330	766400880	419052044	188163454	662704450	357974081	173468480
					791331009	429950803	236387809	659916555	482766505	315455218	765266940	374933241	200868991	657058209	349276693	177453339
					739583272	424566128	241779477	654574050	486621908	313404118	720944154	381127783	187223190	657505396	350626083	173189523
					741411492	433864369	234124812	654306809	485680686	312640311	728795425	407056408	201692210	669921975	343383120	175957984
					751680152	432891862	238966236	652472945	486929254	315267296	723598505	402239414	187510664	672427184	341966845	174717802
					749751427	427120071	236917781	673948978	487307698	316012696	769154094	381394106	187288678	672120504	356007193	175247072
					774990516	430675603	241759289	659953116	482738415	312875261	763359632	376262481	200517411	673448635	370637471	180498748
					766808942	419646322	233299814	670564926	480007812	311791878	777018200	395010833	187088482	669801077	346002279	173533084
					768503443	427879793	231864771	663264172	494595732	311560616	760907359	378448545	188450015	676275789	341076530	174402540
				average	779313991.9	434192631.8	235617451.9	668988914.6	489331045.7	314449940.1	777163983.8	389771757.2	195936845.8	669929162.5	348007443.4	178418015.6