

Rank	Config 01				Config 03				Config 07				Config 09				Config 19				Config 21				Config 25				Config 27						
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses
1	268020412	3052	1405	976	268033096	951	1122	989	268453768	4450	2791	6564	134329702	1528	1411	209	268020412	1872	10419	629	268020412	18215	1156	777	268546768	6903	128	2597	134329702	432	104	132			
2	268732220	27181	5616	1720	268020412	29039	1118	952	268453962	861	525	186	1343279562	228	66	1	268851228	22803	4248	847	268043996	4021	1025	488	268546768	5003	918	516	1343279562	123	53	1			
3	268043996	9513	5390	1052	268016526	7015	970	865	268447896	1154	486	251	268447896	55	49	1	268871344	9073	3351	3171	268052940	3342	878	971	268546768	989	491	203	268447896	55	49	1			
4	268851228	303199	5151	10324	268779296	1810	905	451	268814344	576	283	262	268043996	4250	3059	571	268016526	1920	824	512	268543362	1920	824	512	268543362	684	481	112	26873160	52	48	1			
5	268658228	6259	4911	319	268658228	6010	889	311	268614744	2411	365	526	268841192	53	48	35	268841192	3766	2818	260	268658228	3616	790	249	268614744	1797	365	514	268842120	53	47	29			
6	268871344	20063	4546	1691	268029340	6722	828	1329	268952780	991	344	165	268871344	52	48	1	268871352	8477	2597	742	268779596	1440	763	318	268615728	1192	351	191	269008896	53	47	26			
7	268871352	21857	4179	1281	268837396	1840	745	643	268077032	953	344	372	268077032	1840	745	643	26801144	6372	2442	2193	268837396	1322	695	537	26877032	615	311	285	268703176	53	47	30			
8	268546768	47015	3881	6881	268772844	1568	681	1144	268009672	3547	325	1025	268546768	57	47	35	26861524	7245	2437	480	268772844	1465	672	112	268451316	292	252	68	26844192	53	47	36			
9	268029340	7239	3872	1280	268899306	4295	679	944	1343058416	702	309	1	268944656	55	47	33	268732220	9463	2332	1078	26801144	8517	656	2146	268543560	686	289	229	269009728	53	47	38			
10	268014148	48381	3862	3910	268730452	750	663	269	268543560	1043	286	332	268044260	53	47	32	268071356	6384	2229	793	268730452	809	638	230	268814344	289	271	174	268546768	53	47	30			
11	268735228	4014	3571	1018	268724568	3388	648	664	268090676	4370	297	921	268090676	53	47	37	268648268	6970	2213	840	268690676	2154	637	658	268815744	1300	272	333	268844260	53	46	30			
12	268807032	4014	3571	1018	268792796	7505	648	664	268451316	4348	290	239	268844260	52	47	32	268652940	3831	2184	1052	26870816	1834	633	423	134308416	430	242	2	268872864	52	46	1			
13	268016526	10207	4527	1174	268732220	26027	638	1610	268803996	5780	263	2416	268844260	53	46	32	268645708	17375	2057	2660	268732220	2070	631	556	268090676	1248	260	254	268521496	53	46	30			
14	268871356	12364	3154	1521	268674340	3075	638	374	268614744	1133	257	341	268674340	53	46	33	268604148	1910	890	4277	268604148	1910	890	4277	268604148	1302	244	568	268652940	53	45	29			
15	268851204	10491	2669	571	268706816	3639	638	674	134392772	769	247	200	268872864	52	46	1	268807032	6178	1931	4006	268792796	3861	602	268	26854364	784	234	205	268525716	53	45	29			
16	268097672	3673	2590	1092	268030672	3514	628	1038	268885340	476	246	145	268030672	52	46	34	268648540	5263	1939	597	268071348	5407	593	401	268885340	427	226	145	268030672	53	45	29			
17	268724064	5419	2359	4056	268614744	2303	608	268614744	2303	608	262	67	268010214	726	1787	931	268010214	726	1787	931	268010214	726	1787	931	268543424	611	222	162	268042636	53	45	29			
18	268009676	3481	2330	1060	268699552	3235	602	495	268708288	298	238	9	268009688	55	45	28	268708288	1536	1536	170	268699552	1443	559	278	26854396	228	222	49	268866224	53	43	24			
19	26890128	11623	2073	1432	268090676	3354	594	969	26854364	880	233	275	268090676	53	45	32	268090676	916	1753	1321	26890128	2909	555	461	26854396	331	199	67	268844260	53	43	1			
20	268724064	1811	2033	2526	268690680	1546	593	464	268690680	1546	593	464	268740796	202	44	107	268690680	1546	593	464	268740796	1466	555	174	26870328	221	189	9	269008896	53	43	22			
21	268813432	3082	1910	446	26866752	2066	590	249	26854396	245	237	91	26866752	53	44	32	26879586	1578	1536	379	26804812	1302	550	339	26854396	228	222	49	268844260	53	43	1			
22	268909728	3424	1827	249	268871848	8528	578	511	268543424	632	225	100	268909728	52	44	26	268854024	2158	1428	1115	268909728	598	538	96	26854396	213	185	38	268620440	50	43	1			
23	268874360	3152	1811	400	268948812	1728	550	377	268808844	5131	220	2347	26890128	50	44	1	268874076	1962	1405	277	268948812	815	530	10	268866568	383	182	10	269102048	48	43	29			
24	2688619072	23860	1758	2191	268694780	780	553	130	268880828	5307	212	2272	268821152	50	44	1	268732228	1569	1375	650	268008676	1315	525	545	134392772	415	181	115	268897568	52	46	26			
25	268879596	1806	1731	526	268828244	7189	552	701	268808800	4088	211	1901	268879596	285	43	61	26877944	285	43	61	268828244	23074	513	3390	268881888	271	190	66	268843424	52	42	32			
26	268879276	6415	1691	658	268811020	1428	550	488	268808800	4232	195	1938	26843304	121	43	6	268900144	5691	1293	681	268828244	632	606	84	268798888	851	178	287	26854396	53	41	37			
27	268854504	2941	1671	201	268903028	2056	544	1	268441016	346	194	1	268441016	56	43	1	268909728	2176	1289	108	268903028	780	506	114	537351888	770	174	53	269010132	52	41	32			
28	26860144	295816	1389	11887	268954004	3003	542	172	268450944	205	193	48	268444268	53	43	31	268648336	3012	1274	550	268954004	549	506	21	26870816	1881	172	435	268921024	50	41	1			
29	268018184	8788	1423	920	268047004	1163	542	131	268888188	272	192	67	268903352	52	43	32	268900184	1136	1284	840	268903352	1345	502	593	26848012	189	171	111	26844464	54	40	30			
30	268724068	13062	1389	2131	268909728	3249	539	239	268808840	5040	189	2211	268943424	52	43	31	268903352	1403	1216	648	268909728	1091	502	395	26870816	889	164	325	26865252	52	40	35			
31	268912928	17798	1321	2311	268934640	891	535	28	268451784	330	180	77	268920640	50	43	1	268871848	5745	1149	486	268912928	501	498	75	268916440	341	162	113	268820704	50	40	1			
32	268724062	26104	1191	2614	268529880	1022	516	109	537351888	812	178	50	268702928	305	42	99	268920640	50	43	1	268529880	2175	493	58	268632344	413	158	160	268790888	225	39	6			
33	268837996	1924	1168	717	26827936	2417	508	312	268888568	356	178	12	268888568	53	42	3	268913432	1398	1090	273	268724568	1038	488	348	268632344	197	157	97	26844304	57	39	5			
34	268807032	6143	1166	2576	268022276	1066	501	464	268903360	4754	178	2179	268903360	52	42	1	268747868	6483	1949	742	26854680	985	487	205	26884036	201	153	64	268527392	53	39	32			
35	268897972	6367	1114	2711	268934656	497	697	131	268632344	291	175	119	26864832	50	42	32	26864832	2028	1042	522	26864832	1479	495	99	268543560	546	140	239	268444260	53	39	31			
36	268618748	3293	1073	1103	268913432	2952	484	385	268913432	2952	484	385	268913432	50	42	1	268546784	6444	990	529	26876838	1082	481	267	268447868	518	149	59	268972952	45	39	1			
37	268871848	8846	1249	1554	268779836	1176	489	305	268779836	1176	489	305	26898624	53	41	29	26868824	2419	970	557	268447868	821	479	1	268866488	411	160	14	268732040	44	40	1			
38	268724076	30421	1028	3087	268688032	4168	164	1940	268688032	4168	164	1940	268702928	53	41	35	26872984	1469	841	115	268529880														

Rank	Config 55				Config 57				Config 61				Config 63				Config 73				Config 79				Config 81							
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs
1	268020412	24415	12316	219	268020412	22419	1152	707	268545768	17867	2220	4136	1343297072	366	34	118	268020412	3314	2241	416	268020412	3225	1543	397	268546784	1523	863	314	1343297072	160	64	27
2	268601144	18583	4672	2867	269043966	5161	894	573	268543392	696	500	99	268447896	55	49	1	268651284	1865	1237	262	268052840	1048	664	454	268543680	669	372	136	268447896	54	49	1
3	268773220	24543	4631	3154	269052940	1828	777	513	268543680	967	483	196	268972160	52	48	1	268651284	1877	1054	311	268665288	1273	611	189	268543676	375	233	87	268972160	52	48	1
4	268871344	15174	3973	1106	268601456	742	715	328	268546784	967	483	196	268909896	53	47	33	268651284	1281	1006	196	268708616	1024	551	232	268543676	274	211	89	268644566	53	47	31
5	268871352	15218	3718	893	268990336	1241	657	547	268543680	809	294	239	269009728	53	46	35	268052840	1090	908	500	268928244	779	543	166	268708616	1028	209	229	269010176	53	47	31
6	269043966	5346	3469	701	268674340	2128	648	249	268808896	3634	278	1642	268841928	53	46	35	268732220	2319	981	371	268772844	851	529	1	268814344	2027	207	109	268844192	54	48	33
7	268546784	18504	3158	4688	268689228	2570	647	235	268909896	1208	269	561	269010176	53	46	30	268708616	1033	753	233	268732220	2318	916	355	268909896	249	190	153	269009728	53	46	36
8	268871356	9942	2906	932	268871848	3964	581	366	268909896	1155	262	547	268844566	52	46	30	268708616	1024	737	542	268792796	681	503	134	268447872	527	176	27	268909896	53	46	26
9	268807752	31206	2518	4769	268899952	855	577	143	268814344	260	244	150	268842336	57	45	33	268772844	838	705	71	268801656	592	471	142	268543116	236	176	13	268844720	53	46	26
10	268871356	6905	2315	1450	268708616	1673	572	386	268543680	723	241	185	268844720	55	45	33	268651284	865	613	143	268871848	618	470	125	268447872	186	177	1	268644566	56	44	27
11	268807752	31996	2234	2919	268644566	801	572	450	268707032	339	231	186	268844566	53	44	32	268972796	707	583	160	268928244	465	454	61	134305916	165	152	1	268928244	53	44	26
12	268807752	7544	2213	892	268772844	1285	562	111	268772844	302	231	150	268852460	56	43	29	268828244	794	580	137	268543680	679	438	147	268447872	310	148	30	268909896	53	44	26
13	268710840	22436	2073	2538	268779596	779	550	273	268915744	985	228	224	268828244	56	43	32	268874340	700	563	135	268852460	573	415	13	268844720	149	140	30	269010176	53	44	30
14	268655528	2710	2102	246	268732220	1365	1156	62	268543680	235	229	555	268651284	52	43	37	268694796	527	411	117	268447872	507	327	111	268447872	157	137	62	268447872	157	137	62
15	268801228	8534	1916	1051	268601144	17949	518	2768	268808920	2650	222	1333	268853552	51	43	32	268710112	1645	544	409	268843240	704	409	129	268884936	140	137	32	268843240	52	43	29
16	268902840	2128	1782	784	268551228	2485	508	931	268543248	579	222	141	268843240	53	42	32	268843240	1263	536	499	268520700	849	399	59	268543676	141	136	30	268728244	52	43	1
17	268614072	5217	1732	339	269009896	1183	494	553	269009896	2483	204	1256	269009896	52	42	27	268969752	613	504	116	268969752	613	504	116	268969752	613	504	116	268969752	613	504	116
18	268801228	3767	1528	485	269009896	1183	494	553	269009896	1671	196	395	26897356	52	42	32	268801228	485	481	68	268801228	485	481	68	268801228	485	481	68	268801228	485	481	68
19	268874340	2237	1486	280	268928244	809	489	210	268543248	196	186	36	268821088	50	42	1	268732220	517	441	283	268801228	399	377	1	268887420	385	114	66	268928244	50	42	1
20	268732220	1644	1465	719	268643960	992	489	192	1343297072	332	181	133	268944664	53	41	35	268944664	511	441	71	268944664	454	366	66	637051888	416	113	24	268447872	51	41	31
21	268851228	2207	1441	983	268805900	809	489	210	26888168	244	176	58	268972844	52	41	1	268872844	517	441	283	268887420	386	352	57	1343297072	154	133	40	268844720	53	44	33
22	268894504	1668	1355	92	268940276	695	463	1	268449012	271	173	1	268920640	50	41	1	268708616	827	426	157	268932228	356	352	1	268886844	278	110	1	268969752	53	40	21
23	268901444	6269	1252	637	268914332	1466	453	240	268944752	695	170	60	268921088	48	41	1	268921088	485	481	68	268921088	485	481	68	268921088	485	481	68	268921088	485	481	68
24	268813432	1604	1216	324	268878636	918	444	238	268847872	371	178	49	268910248	48	41	27	268871344	622	410	183	268871344	622	410	183	268871344	622	410	183	268871344	622	410	183
25	268805812	4894	1209	2008	268954504	1662	435	66	1343297072	166	157	1	134327952	83	40	1	268528700	854	406	53	268934640	336	336	3	268837556	138	109	50	268443240	55	38	5
26	268909896	1367	1139	805	268948812	1077	416	298	537351888	314	155	34	268909896	53	40	34	268909896	400	399	1	268546784	1831	335	315	26888168	165	107	42	268443240	53	38	37
27	268855792	4911	1106	2055	268831020	700	412	314	268878984	258	154	1	268443304	85	39	6	268871848	618	385	128	268871848	618	385	128	268871848	618	385	128	268871848	618	385	128
28	268871848	4142	1074	405	268939312	628	412	56	268543248	673	149	158	268909896	53	39	32	268909896	621	383	65	268909896	348	328	173	268543680	388	99	62	268944664	54	37	33
29	268901444	5382	1040	613	269047004	898	409	92	268543248	419	149	111	268899824	53	39	28	268907752	779	381	458	268447872	527	323	29	26814744	108	97	24	269009896	53	37	24
30	269009896	1295	1000	628	268632612	517	400	119	268808908	1882	145	1111	268944664	53	39	31	268774716	618	378	144	268536870	617	315	147	268543680	182	95	65	268920704	50	37	24
31	268874768	3959	998	611	268909728	412	397	127	268864724	1068	144	234	268944336	53	39	34	268801656	591	372	134	268866588	562	310	26	268878984	201	94	1	268943888	44	37	24
32	268805808	3833	968	1780	268708616	1401	375	130	268915440	243	144	92	268943240	52	39	31	268932228	368	354	1	2688708616	329	308	2	268546784	140	93	6	268443240	53	38	33
33	268669752	2519	943	215	268629396	747	374	229	268543552	570	141	244	269010000	50	39	34	268831020	445	341	224	268883768	388	307	74	268886136	94	93	1	269010176	52	36	24
34	268779596	904	924	367	268642280	477	373	96	268708616	976	140	321	268844566	52	38	33	268543676	387	340	94	268732220	505	306	288	269043966	151	92	69	268943888	51	36	30
35	268779596	904	924	367	268708616	1090	372	280	268971000	2011	137	1141	268920704	50	38	1	268914332	343	339	48	268732220	553	302	69	26887112	250	90	55	268507756	50	36	1
36	268805808	3833	968	1780	268732220	416	368	621	268944020	237	134	1	26893260	42	38	237	268934640	386	335	3	268447872	503	299	17	268970312	99	90	18	269010000	50	36	34
37	268543680	972	896	184	268792796	470	353	169	268808924	1631	133	936	268708616	109	37	3	268666688	460	330	82	268914332	333	298	51	268546784	207	88	45	268973260	40	36	1
38	268772844	1354	850	114	268450776	684	351	130	268945076	696	128	1	268945076	53	37	36	268945076	347	329	130	268443552	610	297	165	268543680	104	87	19	268909896	53	35	36
39	268805808	3973	838	1885	134501744	303	351	72	268970288	136	128	62	268952792</																			

Rank	Config 01				Config 03				Config 07				Config 09				Config 19				Config 21				Config 25				Config 27			
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs
1	26845208	1431	432	1	26845208	1157	27	44	26847312	5320	2	21	26847120	24	3	26853296	576	574	1	26848032	121	6	12	26847120	25	4	1	26848424	37	3	13	
2	26846780	1158	578	39	26853424	2281	25	1	26848916	203	3	21	26848984	8	3	1	26848208	579	573	1	26848320	19	6	1	26848424	37	3	13	26848072	19	3	1
3	26846772	581	578	44	26851024	7	7	4	26849984	8	3	1	26847192	5	3	1	26848772	578	552	41	268477120	123	5	1	26848072	24	3	2	268477120	19	3	1
4	2685	1695	577	1	26848320	58	6	1	26847384	5	3	1	26847384	5	3	1	26848248	485	226	1	26848348	8	5	1	26848984	8	3	1	26848984	8	3	1
5	26853424	1911	575	1	26850636	9	6	7	26847732	5	3	1	26847732	5	3	1	26853712	465	212	3	26845120	114	4	1	26847192	7	3	1	26847192	5	3	1
6	26853296	2304	574	2	26848916	180	5	18	26847192	5	3	1	26847264	5	3	1	26848760	175	161	33	26847608	65	4	1	26847384	5	3	1	26847384	5	3	1
7	26848208	591	573	1	26847732	45	5	11	26847732	4	3	1	26848924	289	2	54	26853396	169	149	3	26848972	16	4	1	26847312	5	3	1	26847312	5	3	1
8	26853552	2200	460	1	26853456	22	5	1	214745196	4	3	2	26847692	217	2	32	26853456	114	97	1	26848916	13	4	4	26847264	4	3	1	26847264	4	3	1
9	26848256	579	440	42	26845348	19	5	1	26847312	5320	2	21	26848072	698	2	8	26848028	91	90	1	26848176	8	4	7	26848176	8	4	7	26848240	154	2	18
10	26853308	436	569	436	26850700	8	5	6	26848924	2375	2	49	26848924	587	2	1	214745088	97	88	17	268477192	7	4	1	26848032	228	2	12	26848032	108	2	12
11	26853456	391	391	1	26845324	7	5	1	26847692	2212	2	35	26848916	146	2	17	214745084	126	83	4	26848384	6	1	1	26848032	119	2	9	26847312	72	2	1
12	26848784	544	370	61	26848972	935	4	10	26847312	2018	2	2	268482508	75	67	19	268482508	75	67	19	26848744	6	4	1	26847312	67	2	1	26848180	49	2	1
13	26853308	379	369	1	26848972	78	4	30	26848972	1892	2	1	268480320	57	2	20	268480320	57	2	20	26850700	2	1	1	26848032	59	2	16	26848032	29	2	16
14	26848924	538	256	171	26848974	3	4	1	26847036	1982	2	1	26890188	46	2	13	214745088	54	49	13	26847384	5	4	1	268474072	31	2	1	26847016	2	1	31
15	26853476	254	254	1	268477120	13	4	1	26847016	1970	2	1	26847688	36	2	19	214745090	53	43	8	26847732	29	2	1	26847732	29	2	1	26848208	21	2	6
16	26849456	1406	167	1	26850908	11	4	2	26848072	667	2	1	26848240	33	2	17	214745090	40	32	9	26850008	5	4	2	268482508	27	2	8	268482508	18	2	1
17	268451440	166	160	481	26848176	8	4	8	26848176	592	2	1	26848176	20	1	16	214745094	21	17	7	26847698	4	4	1	26847698	45	2	1	26847698	45	2	1
18	214745088	287	141	41	26848984	8	4	1	26848040	440	2	7	26845348	19	2	1	214745104	25	13	9	26853456	106	3	14	214745088	22	2	15	26840228	16	2	3
19	26853328	107	81	3	26847192	7	4	1	26850744	274	2	37	26845348	17	2	8	214745096	20	13	8	26848180	50	3	1	26847016	21	2	1	26847016	21	2	1
20	26848924	1427	80	250	26847016	1985	3	1	26850908	195	2	21	26850908	16	2	1	26850908	16	2	1	26847698	39	3	12	26848320	19	2	1	26847016	2	1	1
21	26848952	14137	61	1	26848944	833	3	1	26848044	66	2	15	26846184	15	2	1	214745052	13	9	3	26848424	34	3	14	26848944	148	2	1	26847072	15	2	1
22	26853392	55	55	1	268482508	69	3	18	26848320	56	2	1	26848028	15	2	1	27025124	11	9	7	26847472	31	1	1	26847054	17	2	1	26848944	14	2	1
23	214745084	325	69	28	26848708	43	3	1	26890188	48	2	12	26848028	14	2	1	268451416	222	8	1	26847072	27	3	1	26848184	16	2	1	26847072	27	3	1
24	26845628	15568	45	1	26847688	33	2	17	26847702	11	2	1	26847702	11	2	1	26845120	124	8	1	26847016	23	3	1	26846028	16	2	4	26848028	14	2	2
25	214745092	119	43	18	26847072	19	3	1	26848240	31	2	16	26848038	10	2	5	26847196	22	8	1	26890188	20	3	8	26847576	15	2	12	26848952	13	2	7
26	26853324	282	12	19	26850572	17	3	10	26848744	30	2	1	26845344	9	2	6	26891776	576	7	10	268482508	16	3	10	268482508	15	2	1	26848566	11	2	1
27	214745068	159	36	48	26846288	16	3	1	26848756	25	2	19	26848756	8	2	8	26853808	84	7	1	26847054	16	3	1	26848948	8	2	1	26848948	8	2	1
28	214745082	49	36	11	26848356	16	3	1	26847472	19	2	1	26848240	7	2	4	26853808	16	7	3	26848028	16	3	3	26847072	14	2	1	26848176	8	2	7
29	214745088	50	25	21	26848748	15	3	10	26848308	19	2	1	26845324	7	2	1	214745092	11	7	10	26848028	16	3	3	26847692	13	2	7	26845324	6	3	13
30	26845648	37	25	1	26848948	15	3	1	26845348	16	2	7	26845232	6	2	1	214745082	7	7	3	26848184	16	3	1	26848356	11	2	1	26848038	5	2	2
31	214745096	70	23	26	26846028	15	3	3	26851800	16	2	1	26848632	6	2	1	26848952	116	6	14	26848948	15	3	1	26848916	10	2	2	26848048	4	2	1
32	26853354	20	20	1	26846184	15	3	1	26848356	16	2	1	26848028	5	2	1	26852276	6	6	6	26848038	9	2	5	26848038	9	2	5	26848048	4	2	5
33	214745076	33	16	9	26850744	14	3	3	26850946	15	2	1	26846048	4	2	1	26853552	576	5	1	26848044	13	3	1	26848044	13	3	1	26848048	4	2	1
34	26845120	652	13	1	26848304	14	3	1	268460184	15	2	1	26847688	4	2	4	26891776	575	5	9	26847692	11	3	9	268453048	8	2	1	26848332	4	2	1
35	26845180	1159	11	1	26851656	12	4	2	26850228	15	2	2	26848320	3	2	1	26848320	17	5	5	26848356	11	3	1	26845324	6	2	2	26845232	4	2	1
36	214745098	108	11	20	26848400	10	3	7	26846288	15	2	7	26846288	15	2	3	26850316	5	5	5	2684984	7	4	3	26850816	6	2	4	26845488	3	2	2
37	214745094	57	11	31	26845342	9	3	6	26847702	14	2	1	26847688	4	2	1	26852296	5	5	4	26848038	6	3	3	26848974	6	2	1	26847688	4	2	1
38	214745094	35	11	10	26846036	8	3	7	26845324	8	3	7	268482508	2	2	6	26847328	613	4	23	26850100	1	1	1	26848038	5	2	2	26848400	3	2	2
39	2683936	248	10	1	26851324	7	3	1	26851324	8	2	2	26846244	2	2	2	26891768	575	4	1	2684604	6	3	1	2684604	6	3	1	2147447120	3	2	3
40	2147450912	187	10	47	26848044	7	3	1	26848176	8	2	8	26845716	2	2	1	26847120	102	4	1	26847120	102	4	1	268487248	4	2	1	26848324	3	2	2
41	26851700	23	9	6	214745064	6	3	3	26848240	7	2	4	2147447120	2	2	2	26848424	37	4	17	26844480	4	3	3	26850708	4	2	2	26848264	4	2	2
42	214745100	12	9	1	26851784	5	3	5	26848068	7	2	4	26848040	2	2	2	26849072	25	4	1	26845732	4	3	1	26845732	4	3	1	26848940	2	2	2
43	26851656	12	9	3	26847384	5	3	1	214745064	6	2	3	26848108	37603	1	1	268482508	22	4	9	26846048	4	3	1	26846048	4	2	3	214745044	2	2	2
44	26853376	9	9	1	26850784	5	3	3	26848332	6	2	3	26845116	8704	1	1	26848756	18	4	16	26848428	4	3	1	26848480	4</						

Rank	Config 55				Config 57				Config 61				Config 63				Config 73				Config 75				Config 79				Config 81							
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs				
1	26853352	2300	582	1	26853324	2295	8	1	26847120	3	3	1	26849684	8	3	1	26847860	114	102	23	26846320	7	6	1	268440972	14	3	1	268440972	12	3	1				
2	268468028	2104	578	1	268467860	1155	8	70	268459588	59	3	1	26847120	6	3	1	26853396	112	99	3	268489616	7	6	4	268496664	7	3	1	268496664	7	3	1				
3	268467772	581	578	27	268459588	57	7	1	268477384	8	3	1	26848028	5	3	1	26848028	25	16	1	268480972	13	5	1	268489424	6	3	5	268489424	6	3	5				
4	268467860	1154	577	64	268468028	8	7	1	268469616	6	4	1	26847152	5	3	1	268467772	578	13	40	268489352	6	5	2	26847312	5	3	1	26847312	5	3	1				
5	268533296	576	576	1	268476008	37	6	1	268477384	5	3	1	268477384	5	3	1	268533296	576	11	1	268533296	576	11	1	268477120	5	3	1	268477120	5	3	1				
6	268493624	1744	575	1	268493616	10	6	6	268493712	5	3	1	268477264	4	3	1	268483260	7	7	1	268453048	5	5	1	268477384	5	3	1	268477384	5	3	1				
7	268534736	499	499	25	268493768	25	5	2	268477152	5	3	1	26849424	157	2	21	268490972	8	6	1	268493768	11	4	10	268477264	4	3	1	268477264	4	3	1				
8	268493212	501	496	1	268453048	18	5	1	268493712	4	3	1	26847264	4	3	1	269103664	63	5	1	268496884	7	4	1	2147447120	3	3	1	268496884	7	2	9				
9	268496884	542	495	18	268451612	12	5	1	2147452064	3	3	1	268480944	119	2	1	268496884	119	2	1	268481776	6	4	6	268481776	6	4	6	268481776	6	4	6				
10	268533000	529	484	1	268451376	10	5	1	2147447120	3	3	1	268470552	71	2	12	268496884	114	102	23	268482508	6	4	4	268493012	9	2	1	268493012	9	2	1				
11	268468256	579	415	31	268451376	10	5	1	268470376	507	2	1	268452508	46	2	12	268482508	6	5	5	26849424	6	4	1	26849424	6	4	1	26849424	6	4	1				
12	268533008	573	391	1	268451480	6	5	1	268470416	500	2	1	268453048	18	2	1	268480502	7	5	2	268481800	5	4	1	268476688	7	2	6	268480944	6	2	1				
13	268533456	503	363	1	268450784	16	4	1	268470504	496	2	1	268450496	16	2	8	268450496	16	2	8	268477384	6	5	6	268477384	6	5	6	268477384	6	5	6				
14	2147450584	665	238	8	268469072	133	4	1	268473012	486	2	65	268473012	486	2	65	268473012	486	2	65	268477120	5	4	15	268498916	7	2	4	268498916	7	2	4				
15	2147451040	117	115	25	268482508	43	4	11	268482508	43	4	11	268482508	43	4	11	268482508	43	4	11	268477312	5	4	1	268470504	7	2	4	268482508	6	2	6				
16	2147450892	90	61	11	268480352	19	4	10	268480944	156	2	22	268487576	11	2	9	268477312	5	5	1	268482008	6	2	4	268482008	6	2	4	268477152	5	2	1				
17	2147450896	87	52	24	268490784	16	4	11	268490784	16	4	11	268490320	9	2	3	268494032	9	2	3	268494032	9	2	3	268494032	9	2	3	268494032	9	2	3				
18	2147450916	84	52	16	268482088	13	4	1	268476952	94	2	12	268453424	9	2	4	268453424	9	2	4	268477384	5	5	1	268453048	5	2	1	268453048	5	2	1				
19	2147450936	128	48	14	268498984	8	4	1	268492508	45	2	13	268489176	7	2	7	268489176	7	2	7	2147450584	13	4	3	268489744	5	2	5	268482480	5	2	5				
20	2147450960	105	66	13	268471212	23	2	4	268496320	7	2	1	268496320	7	2	1	268496320	7	2	1	268470504	4	4	1	268453096	5	2	1	268453096	5	2	1				
21	2147450968	41	35	10	268488176	7	4	7	268488176	7	4	7	268488176	7	4	7	268488176	7	4	7	268489616	5	4	3	268476688	14	3	1	268476688	14	3	1				
22	2147450972	92	31	16	268500700	7	4	6	268493048	18	2	1	268452324	6	2	1	268493048	18	2	1	268480948	9	3	1	268477152	5	2	5	268477152	5	2	5				
23	2147451044	23	20	7	268465304	6	4	1	268473212	23	2	4	268496320	7	2	1	268496320	7	2	1	268476688	5	4	3	268470416	5	2	1	268470416	5	2	1				
24	268459588	58	13	1	268477192	5	4	1	268481880	15	2	1	268476688	6	2	5	268481880	15	2	1	268451520	4	4	1	268451520	4	4	1	2147449648	4	2	3	268470376	4	2	1
25	268459588	43	11	1	268477312	5	4	1	268487576	12	2	10	2147451008	5	2	3	268452584	4	4	1	268470416	5	4	1	26844480	4	2	3	26844480	4	2	3				
26	268468036	1552	10	18	268477384	5	4	1	268482480	11	2	5	268452324	4	2	1	268452324	4	2	1	268490972	3	3	4	26847312	4	2	1	268490972	3	3	4				
27	2147450912	54	10	16	268489744	5	4	1	268489744	9	2	4	268460428	3	2	1	268477264	4	4	1	268500700	5	3	5	268500700	5	3	5	268500700	5	3	5				
28	2147450908	111	9	13	268477264	4	4	1	268476688	9	2	4	268452584	3	2	2	26847312	4	4	1	268470816	4	3	1	26844436	4	2	3	26844436	4	2	3				
29	268482088	13	8	1	268517688	4	4	1	268470772	8	2	1	268490488	3	2	1	268472524	14	12	3	268490972	4	3	1	268470376	4	3	1	268470376	4	3	1				
30	268451416	11	8	1	268481880	499	3	1	26848332	8	2	1	268460288	3	2	2	268460288	3	2	2	268470376	4	3	1	26849744	4	2	3	26849744	4	2	3				
31	2147450904	32	7	12	268470416	499	3	1	26848320	7	2	1	26846048	3	2	1	268476008	14	3	1	268472616	4	3	1	268460368	3	2	3	268453424	3	2	1				
32	26849528	30	1	1	268497504	496	3	1	268489176	7	2	7	268490228	3	2	3	268470416	5	3	1	26849536	3	3	1	26849536	3	3	1	26849536	3	3	1				
33	268495408	22	7	1	268489424	156	6	23	268453264	6	2	1	268460184	3	2	1	268462480	5	3	4	268469972	3	3	3	268469972	3	3	3	268469972	3	3	3				
34	268451376	12	7	1	268473228	22	3	13	268477072	6	2	1	268460368	3	2	2	26880112	5	3	5	2147447120	3	3	1	268460496	3	2	1	268460496	3	2	1				
35	268107488	8	7	2	26846356	16	3	1	26850852	6	2	3	268482400	3	2	2	26849184	6	3	5	268460184	3	3	1	268460288	3	2	1	268460288	3	2	1				
36	2147451060	7	7	1	268460944	15	3	1	268460944	15	3	1	268500316	5	2	2	268500316	5	2	2	26847740	3	3	1	268453424	2	2	2	268453424	2	2	2				
37	268488320	7	7	1	268525148	14	3	11	268452324	4	2	1	2147447120	2	2	1	269107716	4	3	2	268460368	3	3	3	268460184	3	2	1	268460184	3	2	1				
38	268107488	8	7	2	26846356	16	3	1	268469744	4	2	1	268457176	2	2	1	268457176	2	2	1	268460428	3	3	1	2147452064	3	2	3	268457176	2	2	1				
39	268488052	137	6	1	268487576	11	3	9	268546208	3	2	2	268473960	4	3	1	26846048	3	3	1	26846048	3	3	1	26846048	3	3	1	2147450944	2	2	2				
40	268488052	21	6	11	26890188	11	3	9	268460548	3	2	1	2147450880	2	2	2	26847608	4	3	1	268460488	3	3	1	268525152	3	2	1	268460488	3	2	2				
41	268525148	14	6	11	268463424	9	3	5	268460498	3	2	1	268482644	2	2	2	26853456	4	3	1	78751684	3	3	3	268460548	3	2	1	268460548	3	2	1				
42	268487876	11	6	10	26890112	8	3	7	268460428	2	2	1	268460260	2	2	2	26849044	4	3	1	26846996	3	3	1	268460428	3	2	1	2147447120	2	2	1				
43	268477120	9	6	3	268472304	8	3	5	268460228	3	2	3	268481096	3040	1	35	26848016	4	3	1	26848440	3	3	1	26848440	3	3	1	26848440	3	3	1				
44	2147450572	8	6	3	26847752	8	3	1	268460288	3	2	2	268481088	2859	1	2	26849744																			

Rank	Confilg 01				Confilg 03				Confilg 07				Confilg 09				Confilg 19				Confilg 21				Confilg 25				Confilg 27			
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs
1	26963038	18555	15174	3011	26963202	33854	3104	1548	26963216	17419	6368	1	26963290	3736	198	1	26963304	29960	11894	882	26963312	10564	2687	700	26963216	14011	5338	1	26963290	3368	167	1
2	26863304	84262	15044	2666	26863212	23600	2711	1382	26863254	5526	3112	12	26863292	18639	10401	1087	26863292	18538	2685	1078	26863244	4812	2992	1	26863254	4812	2992	1	26863268	3137	154	1
3	26863202	33711	12787	1564	26863216	4680	2383	1313	26863236	4596	1837	57	26863288	20010	9635	31	26863288	19910	9635	112	26863272	5255	1663	100	26863272	5255	1663	100	26863290	347	148	145
4	26863252	28847	9510	3383	26864400	11339	2305	212	26863272	9478	1883	124	26863290	506	155	222	26864400	4485	2339	134	26864400	4485	2339	134	26864400	4485	2339	134	26864400	4485	2339	134
5	4260868	18933	8488	2566	26863700	7828	2130	1	4260868	19528	1575	2443	26863288	4229	152	1	26863288	4229	152	2289	26864536	8000	2181	83	26863272	4661	1376	1	26863272	5216	138	98
6	26863216	16707	7710	3931	26863280	22927	1790	275	26863042	4179	1252	1	6023816	2047	148	444	26863216	13999	6549	11	26863200	1780	2144	1263	4208688	7114	1372	1113	5963760	913	133	210
7	26864282	112664	7282	8075	4208688	19929	1786	2537	4208688	19929	1786	2537	4208688	19929	1786	2537	4208688	19929	1786	2537	4208688	19929	1786	2537	4208688	19929	1786	2537	4208688	19929	1786	2537
8	26872316	65014	7445	6245	26863200	149143	1745	6937	26863288	4344	1018	1	26863272	9411	135	125	26863272	20901	4889	921	26863216	25336	2110	1368	26864400	4282	931	83	26863272	1252	123	1
9	26863202	28951	6928	522	26863304	84337	1746	2721	26863304	81313	1016	2633	26863216	17310	131	1	26863202	8107	4711	272	26863300	6192	2093	1	26864380	5591	832	51	26863268	629	119	143
10	26863304	37100	6250	3031	26863202	28519	1703	514	26863404	3785	869	1	26863272	1638	129	1	26863272	1638	129	1368	26864536	7322	1621	1189	26864536	7322	1621	1189	26864536	7322	1621	1189
11	26862732	51544	5809	617	26864536	13263	1694	78	26864536	13263	1694	78	26864536	13263	1694	78	26864536	13263	1694	78	26864536	13263	1694	78	26864536	13263	1694	78	26864536	13263	1694	78
12	268620216	17456	5766	1	268611756	3602	1860	1	268611756	3602	1860	1	268611756	3602	1860	1	268611756	3602	1860	1	268611756	3602	1860	1	268611756	3602	1860	1	268611756	3602	1860	1
13	268611756	3602	1860	1	268611756	3602	1860	1	268611756	3602	1860	1	268611756	3602	1860	1	268611756	3602	1860	1	268611756	3602	1860	1	268611756	3602	1860	1	268611756	3602	1860	1
14	26863324	47038	4727	398	268724144	3870	1610	1	26874604	974	722	103	26874604	974	722	103	26874604	974	722	103	26874604	974	722	103	26874604	974	722	103	26874604	974	722	103
15	26864304	37473	4711	802	26863202	33854	3104	1548	26863202	33854	3104	1548	26863202	33854	3104	1548	26863202	33854	3104	1548	26863202	33854	3104	1548	26863202	33854	3104	1548	26863202	33854	3104	1548
16	268724144	37100	6250	3031	26863202	28519	1703	514	26863202	28519	1703	514	26863202	28519	1703	514	26863202	28519	1703	514	26863202	28519	1703	514	26863202	28519	1703	514	26863202	28519	1703	514
17	26868128	23481	4198	1674	26861488	13063	1663	1044	26861488	13063	1663	1044	26861488	13063	1663	1044	26861488	13063	1663	1044	26861488	13063	1663	1044	26861488	13063	1663	1044	26861488	13063	1663	1044
18	268620544	5519	4069	1	268620772	1915	1528	125	268620772	1915	1528	125	268620772	1915	1528	125	268620772	1915	1528	125	268620772	1915	1528	125	268620772	1915	1528	125	268620772	1915	1528	125
19	268654680	11574	3830	211	268654812	13063	1663	1044	268654812	13063	1663	1044	268654812	13063	1663	1044	268654812	13063	1663	1044	268654812	13063	1663	1044	268654812	13063	1663	1044	268654812	13063	1663	1044
20	268633700	7233	3892	1	268633700	3106	1452	303	268633700	3106	1452	303	268633700	3106	1452	303	268633700	3106	1452	303	268633700	3106	1452	303	268633700	3106	1452	303	268633700	3106	1452	303
21	268602772	9520	3871	120	268648280	2799	1425	1	268648280	2799	1425	1	268648280	2799	1425	1	268648280	2799	1425	1	268648280	2799	1425	1	268648280	2799	1425	1	268648280	2799	1425	1
22	268601972	5515	3822	168	268602544	5527	1365	1	268602544	5527	1365	1	268602544	5527	1365	1	268602544	5527	1365	1	268602544	5527	1365	1	268602544	5527	1365	1	268602544	5527	1365	1
23	268614200	13021	3738	422	268619862	18307	1343	1	268619862	18307	1343	1	268619862	18307	1343	1	268619862	18307	1343	1	268619862	18307	1343	1	268619862	18307	1343	1	268619862	18307	1343	1
24	268644536	13245	3605	78	214744896	3455	1313	463	26863020	1219	512	50	26864952	4667	3184	1	26864952	4667	3184	1	26864952	4667	3184	1	26864952	4667	3184	1	26864952	4667	3184	1
25	268615096	18955	3571	1322	268625216	166773	1311	3734	268625216	166773	1311	3734	268625216	166773	1311	3734	268625216	166773	1311	3734	268625216	166773	1311	3734	268625216	166773	1311	3734	268625216	166773	1311	3734
26	268602536	4746	3451	42	268611948	2294	1297	1	268611948	2294	1297	1	268611948	2294	1297	1	268611948	2294	1297	1	268611948	2294	1297	1	268611948	2294	1297	1	268611948	2294	1297	1
27	268614880	10001	3641	473	268630960	14223	1234	1	268630960	14223	1234	1	268630960	14223	1234	1	268630960	14223	1234	1	268630960	14223	1234	1	268630960	14223	1234	1	268630960	14223	1234	1
28	268633116	44490	3323	549	268648384	3885	1206	1	268648384	3885	1206	1	268648384	3885	1206	1	268648384	3885	1206	1	268648384	3885	1206	1	268648384	3885	1206	1	268648384	3885	1206	1
29	268632240	43760	3267	438	26864128	23274	1189	1519	26864128	23274	1189	1519	26864128	23274	1189	1519	26864128	23274	1189	1519	26864128	23274	1189	1519	26864128	23274	1189	1519	26864128	23274	1189	1519
30	268632128	27332	3266	881	268631972	5093	1174	148	268631972	5093	1174	148	268631972	5093	1174	148	268631972	5093	1174	148	268631972	5093	1174	148	268631972	5093	1174	148	268631972	5093	1174	148
31	268614948	13095	3116	1088	268628628	19968	1155	597	268628628	19968	1155	597	268628628	19968	1155	597	268628628	19968	1155	597	268628628	19968	1155	597	268628628	19968	1155	597	268628628	19968	1155	597
32	268724160	11443	2996	3082	26864408	1796	129	4	4200964	8562	393	899	26864408	1796	129	4	4200964	8562	393	899	26864408	1796	129	4	4200964	8562	393	899	26864408	1796	129	4
33	268602472	4191	2859	1	268654774	1219	962	57	268654774	1219	962	57	268654774	1219	962	57	268654774	1219	962	57	268654774	1219	962	57	268654774	1219	962	57	268654774	1219	962	57
34	268614380	43334	2856	2211	268632556	21707	1122	1	268632556	21707	1122	1	268632556	21707	1122	1	268632556	21707	1122	1	268632556	21707	1122	1	268632556	21707	1122	1	268632556	21707	1122	1
35	268648032	13395	2827	250	214744576	1791	1120	258	268632682	1533	375	1	268648032	13395	2827	250	268648032	13395	2827	250	268648032	13395	2827	250	268648032	13395	2827	250	268648032	13395	2827	250
36	268633228	18429	2810	635	268714492	19178	373	1354	268633228	18429	2810	635	268633228	18429	2810	635	268633228	18429	2810	635	268633228	18429	2810	635	268633228	18429	2810	635	268633228	18429	2810	635
37	268614800	41561	2722	1709	268623328	18998	1088	813	268623328	18998	1088	813	268623328	18998	1088																	

Rank	Conflg 55				Conflg 57				Conflg 63				Conflg 73				Conflg 75				Conflg 79				Conflg 81											
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs				
1	26863304	25413	9991	1719	26854536	9077	2586	55	26863020	2543	168	1	26863304	2412	1038	278	214747420	2	429497295	26850544	1893	1642	1	26850772	1011	162	1	26850772	1011	162	1					
2	268626368	8434	7723	1	268632092	12205	2285	1039	268602516	3470	1897	1	268152936	1695	160	438	268632092	2302	1826	362	268693212	2651	1905	252	268602516	1768	1394	1	268480260	827	180	1				
3	268630292	12022	7529	1003	268602368	3852	2691	1037	268602368	3852	2691	24	268602368	1498	158	1	268602368	2256	1822	542	268602368	2156	909	494	268602368	2156	909	494	268602368	2156	909	494				
4	4260968	12788	6893	1770	268602312	10372	1913	858	4260968	12788	6893	1604	268502772	2899	146	108	268502772	1960	1817	1	268502772	1015	678	1	268502772	1015	678	1	268502772	1015	678	1				
5	268723616	22933	5709	3215	268723616	23117	1850	3156	26863004	26106	1220	1636	5963760	867	132	242	268625216	2877	1691	347	268544538	1582	1257	23	268602536	904	587	9	5112836	363	136	234				
6	268633104	12588	5259	1645	268626300	43649	1728	4225	268602772	2716	983	108	268632956	1063	130	40	268633104	2676	1486	256	268633092	2319	1242	367	268602424	661	509	1	268480264	276	129	1				
7	268625216	24719	4752	1258	4260968	12955	1659	1681	268602600	2533	732	1	268784676	1653	127	80	268625216	1761	1470	762	268513012	1352	1094	1	268504040	1035	500	1	268614520	870	127	68				
8	268633116	15441	4385	305	268744140	18776	1501	3103	268544380	3043	643	36	268202960	340	125	147	268602516	1721	1458	1	268723616	1398	990	286	268692600	823	484	1	268602516	1398	990	286				
9	268614292	22952	4304	2741	268617556	3031	1430	1	268632092	11940	611	978	26860732	473	119	1	268614292	2402	1438	331	2147445248	1141	990	130	268633064	2379	385	263	26860732	578	124	1				
10	268602516	7590	4302	1690	268617556	23064	1427	2720	268723616	22948	583	3098	268633064	1766	1369	45	268614292	1428	972	234	268614292	1029	370	15	268784676	521	122	34	268784676	521	122	34				
11	268602544	1455	4055	1	268633064	26365	1417	1696	268602544	1455	4055	1	268629056	1076	112	120	268633064	1374	244	291	268633000	1692	946	289	268602516	784	370	1	268602516	1767	119	1				
12	268644538	9085	4018	48	268615420	2030	1392	1	268602540	2430	549	1	268615420	1662	111	129	268633064	1177	1177	591	268644538	1436	942	36	268602540	678	364	1	268602540	2293	118	342				
13	268724144	16883	3629	3130	268649620	2521	1372	1	268649620	2521	1372	1	268633028	2276	1165	161	268615420	1152	1055	168	268615420	1152	1055	168	268602996	716	112	1	268602996	716	112	1				
14	268649128	8697	3313	886	268602682	8860	1348	1	268602682	8860	1348	1	268633072	1239	1156	59	268649128	1388	888	243	268633062	2269	368	359	268633062	2269	368	359	268633062	2269	368	359				
15	268614172	13621	3448	1079	268626928	11678	1287	512	268633072	911	513	86	268633072	579	108	1	268602540	1919	879	46	268602540	1919	879	46	268602540	1158	323	248	268632528	281	111	1				
16	268627232	16131	3272	448	268694128	3713	1210	867	268642484	822	511	1	268633028	1033	105	1	268694128	2426	1105	252	268633004	2378	874	256	268602472	524	318	1	268614532	845	109	198				
17	268633064	3924	3165	30	268602996	8066	1195	1	268602996	8066	1195	1	268602996	8066	1195	1	268602996	8066	1195	1	268602996	8066	1195	1	268602996	8066	1195	1	268602996	8066	1195	1	268602996	8066	1195	1
18	268633032	6965	2688	111	268644580	3944	1178	106	268625216	2358	447	325	268613880	3276	104	1	268613880	1692	1090	242	268617556	1037	823	1	268632240	1651	265	149	268632240	527	105	34				
19	268625148	12318	2579	1314	268654482	5661	1141	73	268784904	495	401	568	4260964	866	103	271	268614290	1491	1088	107	268614172	2487	817	300	268642024	277	263	1	268723616	1371	104	258				
20	268625300	43571	2577	1681	268602148	12240	1105	1284	4260964	2938	375	708	268602644	701	103	1	268614290	1081	238	268644500	621	791	51	268602688	745	247	1	268602688	745	247	1					
21	268632100	7421	2526	4	268693280	9688	1086	139	268693280	9688	1086	139	268693280	9688	1086	139	268693280	9688	1086	139	268693280	9688	1086	139	268693280	9688	1086	139	268693280	9688	1086	139	268693280	9688	1086	139
22	268633028	11326	2466	554	268642484	1466	1086	4	268725232	3209	371	382	268785188	2335	100	40	26864084	1750	1076	1	268602516	1766	781	1	268602496	285	241	1	26845496	359	102	1				
23	268632240	12942	2389	328	268602544	5460	1073	1	268602968	1614	381	1	4202912	556	100	231	268694128	1056	239	268694260	628	778	1	268602496	285	241	1	26845496	359	102	1	26845496	359	102	1	
24	268614380	12307	2319	1137	268614948	3202	1041	485	26861232	1833	349	1	268649344	154	100	1	268632242	1233	1028	59	268632242	1049	768	74	268633420	1760	240	45	268633420	1760	240	45				
25	268630760	7727	2258	1	268692628	2205	993	10	268633076	2557	344	1	268692628	8315	99	1	268610232	2030	1025	1	268614380	1691	739	229	26861692	368	223	1	268602688	144	101	1				
26	268724160	5393	2228	1777	268602772	2725	970	159	268632240	12621	338	301	268602516	3467	98	1	268602516	1440	1006	379	268614290	1569	726	104	268633070	1454	225	1	268633070	1454	225	1				
27	268633164	10183	2821	961	268614532	1666	967	272	4200964	2417	338	382	268632240	1663	1001	164	268632240	1663	1001	164	268632240	1663	1001	164	268632240	1663	1001	164	268632240	1663	1001	164	268632240	1663	1001	164
28	26861656	19398	2167	559	268632128	4488	950	239	26864692	1566	334	1	26864692	1327	979	311	268614292	1327	979	311	268693116	2421	720	249	268476960	334	216	36	268476960	334	216	36				
29	268602516	3478	2186	1	268602368	8356	942	1	268725232	1343	387	62	268602368	1343	387	62	268602368	1343	387	62	268602368	1343	387	62	268602368	1343	387	62	268602368	1343	387	62	268602368	1343	387	62
30	268644580	4023	2163	107	268692680	562	885	391	268692680	562	885	391	268692680	562	885	391	268692680	562	885	391	268692680	562	885	391	268692680	562	885	391	268692680	562	885	391	268692680	562	885	391
31	268633224	4262	2160	219	2147448928	4014	874	160	268633076	2413	322	2	268661756	6585	97	537	268602772	1033	949	67	268633070	1455	697	1	268784904	256	214	51	268643844	365	99	1				
32	268602540	1647	2160	1	268602540	1647	2160	1	268602540	1647	2160	1	268602540	1647	2160	1	268602540	1647	2160	1	268602540	1647	2160	1	268602540	1647	2160	1	268602540	1647	2160	1	268602540	1647	2160	1
33	268602540	1647	2160	1	268614380	12060	859	1139	268614380	12060	859	1139	268614380	12060	859	1139	268614380	12060	859	1139	268614380	12060	859	1139	268614380	12060	859	1139	268614380	12060	859	1139	268614380	12060	859	1139
34	268631760	7590	2129	321	214745364	4782	857	281	268633044	1753	288	1	268624116	199	97	26	268624116	199	97	26	268624116	199	97	26	268624116	199	97	26	268624116	199	97	26	268624116	199	97	26
35	268614260	4463	2052	215	268614260	1255	850	1	268609000	575	284	1	268633070	7897	96	1	268633104	2260	922	280	268633070	1149	675	1	268633044	618	215	31	268633044	618	215	31	268633044	618	215	31
36	268644580	4023	2163	107	268692680	562	885	391	268692680	562	885	391	268692680	562	885	391	268692680	562	885	391	268692680	562	885	391	268692680	562	885	391	268692680	562	885	391	268692680	562	885	391
37	268633224	4262	2160																																	

Rank	Config 01				Config 03				Config 07				Config 09				Config 21				Config 25				Config 27							
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs				
1	268521400	1029	185	1	268547800	162	75	1	268439400	52	50	1	268521900	853	213	1	268746976	100	75	1	268439400	51	50	1	268502720	14	13	1				
2	268544912	687	112	1	268745976	100	61	1	268450840	52	26	1	268506720	10	9	9	268544912	619	118	1	268635300	75	75	1	268440480	52	26	1	26844100	25	12	1
3	268520552	560	107	1	268635300	75	61	1	268635300	145	25	29	268635300	559	109	1	268520552	559	109	1	268635300	88	63	1	26840792	26	26	1	268635300	10	10	1
4	268611876	214	103	1	26873216	65	61	1	268632720	53	25	1	268632720	4	3	1	268632720	177	102	1	26873216	63	63	1	26843968	83	25	122	26843968	4	4	1
5	268698472	177	102	1	268891140	85	60	1	268436452	51	25	1	268635684	23	3	1	268611876	167	101	1	268547800	163	62	1	268436452	51	25	1	268635684	24	3	1
6	268598532	248	100	1	268591528	75	57	1	268439428	26	25	1	268439428	3	3	2	268746976	100	100	1	268591528	75	59	1	268632764	21	3	1	268632764	21	3	1
7	268745976	100	100	1	268746980	100	55	1	268626656	25	25	1	268439452	51	2	1	268626656	223	99	1	268745976	100	54	1	268626656	25	25	1	268626656	25	25	1
8	268621672	118	91	1	268746552	177	51	1	268439452	25	25	10	268629272	46	2	8	268520668	335	97	1	268621672	118	53	1	268629272	25	25	1	268629272	40	2	6
9	268620668	311	84	1	268709112	100	51	1	268439452	25	25	8	268620668	34	2	8	268620668	122	97	1	268620668	161	50	1	268620668	25	25	1	268620668	11	2	1
10	268523740	233	83	1	268748800	251	50	1	268440792	25	25	1	268440792	26	2	1	268520668	417	91	1	268523740	126	50	1	268523740	25	25	1	268523740	10	1	1
11	268709112	100	82	1	268682626	175	50	1	268629280	25	25	1	268629280	25	2	13	268615140	350	85	1	268682626	125	50	1	268629280	25	25	1	268629280	4	2	1
12	268746552	176	77	1	268632300	127	50	1	26861376	25	25	1	268697608	25	2	1	268632300	235	85	1	268746552	100	50	1	268632300	25	25	1	268632300	3	2	1
13	268755340	255	83	1	268632300	127	50	1	26861376	25	25	1	26861376	25	2	1	26861376	235	85	1	268755340	255	104	1	268632300	25	25	1	268632300	10	1	1
14	268695000	225	76	1	268711400	100	50	1	268520668	25	25	1	268520668	2	2	2	268544912	253	77	1	268695000	225	50	1	268695000	25	25	1	268695000	2	2	2
15	268697888	131	76	1	268697888	131	76	1	268620668	25	25	1	268697888	2	2	2	268597888	127	77	1	268697888	131	75	1	268697888	25	25	1	268697888	2	2	1
16	268642016	180	75	1	268642016	180	75	1	268620668	25	25	1	268642016	2	2	1	268642016	127	77	1	268642016	180	75	1	268642016	25	25	1	268642016	2	2	1
17	268632300	150	75	1	268632300	150	75	1	268632300	150	75	1	268632300	260	75	1	268632300	3817	102	1	268632300	150	75	1	268632300	25	24	1	268632300	2	2	2
18	268621672	127	75	1	268621672	127	75	1	268621672	127	75	1	268621672	24	24	1	268621672	200	75	1	268621672	127	75	1	268621672	24	24	1	268621672	384	1	1
19	268632300	150	75	1	268632300	150	75	1	268632300	150	75	1	268632300	23	23	1	268632300	106	75	1	268632300	150	75	1	268632300	24	24	1	268632300	287	1	1
20	268612056	75	75	1	268612056	75	75	1	268612056	75	75	1	268612056	23	23	1	268612056	106	75	1	268612056	75	75	10	268612056	24	24	1	268612056	236	1	1
21	26867832	99	74	1	26867832	99	74	1	26867832	99	74	1	26867832	23	23	1	26867832	178	74	1	26867832	99	74	10	26867832	24	24	1	26867832	219	1	1
22	268717880	75	72	1	268717880	75	72	1	268717880	75	72	1	268717880	23	23	1	268717880	99	74	1	268717880	75	72	1	268717880	24	24	1	268717880	202	1	1
23	268542664	100	71	1	268717072	75	50	1	268696880	22	22	1	268717072	211	1	1	268717072	70	70	1	268542664	100	50	1	268717072	25	23	11	268717072	159	1	1
24	268411600	2731	70	45	268826288	60	50	8	268826288	60	50	8	268411600	284	1	1	268411600	75	68	1	268411600	2731	50	1	268411600	23	23	1	268411600	191	1	1
25	268615424	75	70	1	268615424	75	70	1	268615424	75	70	1	268615424	22	22	1	268615424	101	66	1	268615424	75	70	1	268615424	22	22	8	268615424	176	1	1
26	268692068	342	62	1	268692068	342	62	1	268692068	342	62	1	268692068	25	20	1	268692068	177	66	66	268692068	342	62	1	268692068	22	22	7	268692068	170	1	1
27	268732316	62	62	1	268732316	62	62	1	268732316	62	62	1	268732316	48	19	4	268732316	97	64	1	268732316	62	62	1	268732316	62	62	1	268732316	167	1	1
28	268691140	86	61	1	268691140	86	61	1	268691140	86	61	1	268691140	25	19	1	268691140	150	61	1	268691140	86	61	1	268691140	22	22	1	268691140	167	1	1
29	268612056	75	61	1	268612056	75	61	1	268612056	75	61	1	268612056	20	18	1	268612056	165	60	1	268612056	75	61	1	268612056	22	22	1	268612056	162	1	1
30	268658688	74	61	1	268658688	74	61	1	268658688	74	61	1	268658688	18	18	1	268658688	156	60	1	268658688	74	61	1	268658688	19	19	1	268658688	157	1	1
31	268610800	137	59	1	268610800	137	59	1	268610800	137	59	1	268610800	17	17	1	268610800	103	58	1	268610800	137	59	1	268610800	35	17	4	268610800	121	1	1
32	268612484	58	58	1	268612484	58	58	1	268612484	58	58	1	268612484	147	61	1	268612484	83	58	1	268612484	58	58	1	268612484	19	17	1	268612484	108	1	1
33	268687188	80	55	1	268687188	80	55	1	268687188	80	55	1	268687188	141	57	1	268687188	80	57	1	268687188	80	55	1	268687188	15	15	1	268687188	106	1	1
34	268649432	55	55	1	268649432	55	55	1	268649432	55	55	1	268649432	139	1	1	268649432	200	56	1	268649432	55	55	1	268649432	15	15	1	268649432	103	1	1
35	268610568	181	53	1	268610568	181	53	1	268610568	181	53	1	268610568	126	14	1	268610568	178	56	1	268610568	181	53	1	268610568	16	14	1	268610568	103	1	1
36	268624992	227	52	1	268624992	227	52	1	268624992	227	52	1	268624992	126	75	1	268624992	78	53	1	268624992	227	52	1	268624992	25	13	1	268624992	103	1	1
37	268645088	200	52	1	268645088	200	52	1	268645088	200	52	1	268645088	139	1	1	268645088	200	52	1	268645088	200	52	1	268645088	15	15	1	268645088	97	1	1
38	268611472	195	52	1	268611472	195	52	1	268611472	195	52	1	268611472	126	12	1	268611472	151	52	1	268611472	195	52	1	268611472	24	10	8	268611472	84	1	1
39	268658140	125	52	1	268658140	125	52	1	268658140	125	52	1	268658140	115	11	1	268658140	134	51	11	268658140	125	52	1	268658140	10	10	3	268658140	93	1	1
40	26867528	479	51	1	26867528	479	51	1	26867528	479	51	1	26867528	112	1	1	26867528	125	51	1	26867528	479	51	1	26867528	10	10	1	26867528	83	1	1
41	26861484	170	51	1	26861484	170	51	1	26861484	170	51	1	26861484	106	106	1	26861484	100	51	1	26861484	170	51	1	26861484	13	9	1	26861484	90	1	1
42	268649368	104	51	1	268649368	104	51	1	268649368	104	51	1	268649368	106	106	1	268649368	100	51	1	268649368	104	51	1	268649368	252	45	1	268649368	80	1	1

Rank	Conroy 55				Conroy 57				Conroy 61				Conroy 63				Conroy 75				Conroy 79				Conroy 81						
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses
1	268521400	587	151	1	268745976	100	75	1	268439400	52	50	1	268745976	100	100	1	268745976	100	75	1	268439400	51	50	1	268439400	51	50	1	268439400	51	11
2	268520552	481	102	1	268734680	75	71	1	268430840	52	26	1	26850720	5	5	5	26870812	100	100	1	268734680	75	74	1	268440840	52	26	1	26868528	7	7
3	268506500	202	101	1	268547080	112	71	1	268520720	88	25	1	268503584	22	5	1	268709112	101	71	1	268440792	26	26	1	268407920	26	26	1	268507320	5	4
4	268509472	178	101	1	268748000	179	60	1	268436452	6	6	1	26868528	6	6	1	268505520	351	52	1	268436452	51	25	1	268439400	51	25	1	268439400	4	4
5	268745976	100	100	1	268812484	81	59	1	268435712	25	25	9	268449740	5	5	1	268811440	61	61	1	268811440	61	61	1	214750688	45	25	1	268441600	25	3
6	268523740	125	98	1	268793216	66	59	1	268529384	25	25	1	268494248	4	4	2	268521672	86	86	1	268533000	75	60	1	268526656	25	25	1	268792056	3	3
7	26851672	98	97	1	268717880	75	57	1	268435648	25	25	6	268526880	46	2	14	268526880	185	82	1	268812484	78	58	1	268526656	25	25	13	268526656	37	2
8	268544912	402	88	1	268709112	102	51	1	268526828	25	25	1	268523740	173	81	1	268717880	75	55	1	268441600	25	25	1	268441600	25	25	1	268792056	17	2
9	268569932	245	87	1	268594192	75	51	1	268526656	25	25	1	268436972	25	2	13	268506500	160	78	1	268680720	25	25	1	268680720	25	25	1	268680720	4	2
10	268526968	201	82	1	268441688	392	50	1	268435972	25	25	15	268526968	24	2	1	268549192	136	78	1	268578832	94	51	1	268510176	3	2	1	268510176	3	2
11	268745552	140	77	1	268682936	123	50	1	26861632	25	25	1	268802192	20	2	1	26880472	88	75	1	268682936	125	50	1	268684592	25	25	1	268684592	2	2
12	268569932	91	77	1	268596140	118	50	1	268677412	25	25	1	268831672	7	2	1	268831672	75	75	1	268596140	101	50	1	268596140	25	25	1	26840116	153	1
13	268755232	177	77	1	268523740	75	57	1	268435648	25	25	1	268435648	25	25	1	268435648	164	81	1	268523740	75	57	1	268435648	25	25	1	268435648	134	1
14	268614800	98	76	1	268632300	77	50	1	26864592	25	25	1	26869764	3	2	1	268714800	118	73	1	268714800	118	73	1	268435712	25	25	11	268792532	118	1
15	268708000	177	75	1	268797748	75	50	1	26892980	25	25	1	26892980	2	2	1	26847708	84	73	1	26892980	25	25	1	26892980	25	25	1	26892980	97	1
16	268611076	146	75	1	26851076	75	50	1	26893028	17	17	1	268937748	74	73	1	268937748	74	73	1	26851076	75	50	1	268937748	74	73	1	268937748	74	73
17	268542608	126	75	1	268642916	126	75	1	268642916	25	24	6	268642916	2	2	1	268642916	86	71	1	268642916	126	75	1	268642916	126	75	1	268642916	126	75
18	268709112	100	75	1	268739444	75	50	1	268436444	25	24	11	26850984	2	2	2	268793216	69	69	1	268709112	100	75	1	268709112	100	75	1	268709112	100	75
19	268510240	75	75	1	268750640	75	50	1	2147450688	97	23	24	268510240	2	2	1	268717880	75	67	1	268510240	75	75	1	268510240	75	75	1	268510240	75	75
20	268717880	75	75	1	268635300	75	50	1	268439108	23	23	1	268439108	2	2	1	268632300	125	65	1	268717880	75	75	1	268435648	25	24	1	268435648	25	24
21	268508080	151	74	1	268510352	75	50	1	26893928	23	23	1	268578832	90	65	1	268578832	90	65	1	268508080	151	74	1	268508080	151	74	1	268508080	151	74
22	268508080	103	71	1	268710772	75	50	1	26893928	22	22	1	26893928	89	63	1	268748628	50	50	1	268508080	103	71	1	268508080	103	71	1	268508080	103	71
23	268615424	75	70	1	268620288	58	50	8	268440792	26	21	1	26891140	84	63	1	268705200	50	50	1	268615424	75	70	1	268615424	75	70	1	268615424	75	70
24	268852088	245	69	1	268611264	50	50	1	26811264	20	20	1	268614672	123	62	3	26871776	50	50	1	268852088	245	69	1	268852088	245	69	1	268852088	245	69
25	268612484	77	65	1	268745472	50	50	1	268439104	20	18	1	268811000	234	1	1	268811472	121	61	1	268612484	77	65	1	268612484	77	65	1	268612484	77	65
26	268578832	88	63	1	268745276	50	50	1	2147450776	38	17	1	268441624	180	1	1	26852516	147	80	1	268578832	88	63	1	268578832	88	63	1	268578832	88	63
27	268549128	62	62	1	268750520	50	50	1	26851104	19	16	1	268584718	83	58	1	26857772	50	50	1	268549128	62	62	1	268549128	62	62	1	268549128	62	62
28	26851812	100	59	1	268580880	50	50	1	268940444	16	16	1	268794068	150	57	1	268512488	50	50	1	26851812	100	59	1	26851812	100	59	1	26851812	100	59
29	268611752	198	57	1	268633716	50	50	1	268633716	15	15	1	268537520	135	55	1	268512488	50	50	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57
30	268611752	198	57	1	268599628	50	50	1	2147453224	39	14	3	268848420	134	1	1	268848420	134	1	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57
31	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57
32	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57
33	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57
34	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57
35	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57
36	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57
37	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57
38	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57
39	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57
40	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57
41	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57
42	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57
43	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	57	1	268611752	198	5												

Rank	Config 03					Config 07					Config 09					Config 19					Config 25					Config 27				
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs		EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs		EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs		EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs		EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs		EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	
1	26883440	453	290	46		26881314	313	30	20		26885156	152	2	1		26885480	453	295	34		26885792	157	153	1		26885920	30	20	1	
2	4235392	493	217	66		26855016	157	151	1		268551092	590	24	27		163374684	7	2	1		4235392	375	225	29		4237704	157	152	6	
3	268436228	221	191	1		4267704	156	151	8		268813212	159	21	15		268436228	388	208	20		4267704	151	151	5		4267704	151	151	5	
4	268810844	312	190	15		4235312	151	151	10		26880728	151	12	7		26880728	311	191	15		26885808	157	150	1		26885808	157	151	1	
5	268842424	308	190	31		268541632	156	149	5		1479071520	11777	12	12		268541208	772	185	21		268541208	155	150	4		268550824	1981	5	40	
6	268809660	306	178	19		268841568	153	149	2		268550984	2158	11	71		268809660	306	182	19		268541632	152	149	2		268543928	158	5	3	
7	26857292	1523	176	152		268579856	312	147	20		268550996	161	11	12		26857292	165	163	10		268541568	151	148	1		268813188	225	4	16	
8	4245712	195	174	47		268580280	157	147	1		268580280	292	10	14		268574384	1035	157	14		26879856	312	147	17		26855104	158	4	3	
9	268791296	345	172	27		4238232	153	145	6		268813188	229	9	19		268545464	313	156	15		268550900	157	145	1		268554880	160	3	3	
10	4203528	172	170	15		268541696	153	144	1		268551044	161	9	5		4237712	155	155	5		268541696	154	143	1		268548000	159	3	2	
11	26852424	4467	163	87		4268312	150	144	5		268551164	5973	6	24		26435148	481	154	1		4268312	157	138	4		268546040	158	3	9	
12	268810752	309	160	25		4268384	155	137	7		268813308	156	6	92		4268352	158	153	5		26883480	453	135	37		26854536	158	3	12	
13	268545464	156	151	17		268541696	151	130	4		1479072912	10	6	22		268436228	197	153	6		268545464	315	127	10		268545464	157	1	6	
14	4265480	157	156	9		268542536	151	136	16		4265352	159	5	420		4265480	157	157	15		26880456	158	157	31		268546076	158	3	12	
15	4237872	155	155	7		26883480	453	125	51		268854944	158	4	3		4268640	156	153	5		26883480	314	118	6		268545664	158	3	10	
16	4232232	155	154	7		268843568	309	123	36		268854988	143	4	8		4268376	157	157	15		4268376	157	155	4		268566336	157	3	13	
17	268815248	2669	153	62		214744944	151	120	24		268813184	136	4	69		2688376	156	156	19		268815248	153	151	9		268809132	156	2	3	
18	268857172	163	153	11		4246844	151	117	6		4194312	9	4	1		268851536	137	152	43		4246844	151	111	6		268554868	26	3	5	
19	4266376	157	153	9		268807092	156	113	5		26855104	3792	3	96		268575044	314	152	12		268807092	283	108	28		486670356	3	3	1	
20	4266440	157	153	5		26855104	157	111	5		26855008	160	3	2		268573168	313	152	12		26855104	157	108	12		268809988	407	2	20	
21	26843168	1997	152	1		26854880	160	103	3		4237872	152	1	6		4268056	160	152	15		4237872	151	107	3		4242144	151	1	4	
22	268843614	1762	152	1		26855108	152	109	9		268546076	160	3	14		4238232	152	15	15		26854376	313	2	23		4238728	155	1	4	
23	26857292	321	152	26		26879792	312	107	36		26854664	159	3	16		4239328	151	152	4		26880904	310	2	14		4251312	151	1	4	
24	26857316	313	152	15		26883996	152	107	13		268846040	157	3	11		4242144	151	152	4		26855476	165	2	2		4242684	151	1	14	
25	268573064	157	152	7		4203128	152	107	3		26854636	157	3	13		4251312	151	151	11		26855104	157	152	5		4249044	151	1	9	
26	4268384	156	152	7		4267440	156	108	9		26856636	158	3	13		4239004	151	152	6		26854556	158	2	11		4246932	150	1	5	
27	426532	156	152	7		214744934	194	104	31		4268032	155	3	4		4268312	155	152	4		26854596	158	2	18		4238528	149	1	5	
28	268574444	156	152	14		26844936	290	101	16		26854588	12	3	4		4242664	149	151	13		26854136	158	2	6		26845188	141	1	33	
29	4203328	154	152	8		26841312	229	96	3		26880588	472	2	23		4238528	149	152	7		26854556	158	2	6		268451536	124	1	19	
30	4204944	154	152	8		4203528	171	95	16		26854576	360	2	29		26855208	154	151	21		26854388	156	2	5		26843988	81	1	6	
31	26883208	152	152	29		4237872	163	95	18		26880904	310	2	16		268440224	109	1	38		26883208	165	91	12		268845084	81	1	7	
32	268575296	1632	151	31		26883208	157	95	18		26854976	182	2	3		214744960	100	17	17		268807932	155	2	17		268439756	80	4	4	
33	26881576	923	151	45		4269056	156	94	10		268813128	162	2	10		26883652	157	151	13		268817060	81	2	3		268546684	74	1	5	
34	26853600	318	151	8		26855036	316	90	13		268551056	160	2	8		268807092	155	151	4		26854908	9	2	3		26845428	78	1	7	
35	268575044	314	151	11		4246032	150	89	6		26854816	159	2	2		2683752	153	151	2		26854516	158	2	4		268450876	76	1	6	
36	26857952	157	151	1		268817004	158	2	13		268817004	158	2	13		26882936	83	1	34		268800056	2	2	1		26850812	74	1	4	
37	268807092	157	151	8		4238728	151	88	4		26884316	158	2	9		26883664	79	1	6		268807092	150	88	5		268451752	74	1	3	
38	4267440	156	151	7		26854524	160	87	5		26854588	157	2	8		26845028	87	1	4		268807336	2	2	1		268450096	71	1	6	
39	4267704	156	151	8		420352	156	7	9		420352	156	7	9		268817060	97	2	16		268808216	2	2	1		268545988	65	3	3	
40	26883752	155	151	10		4203328	153	87	9		268846040	91	2	8		268845020	75	1	1		268808216	2	2	1		268545988	65	3	3	
41	268832016	152	151	34		4264696	150	87	8		268813296	50	2	23		4242664	151	151	14		268808216	2	2	1		268450884	64	1	5	
42	4241312	151	151	11		268451036	26338	86	406		268807932	152	2	9		26845152	411	150	17		268808216	2	2	1		268450876	76	1	6	
43	4237872	151	151	4		26878032	523	86	36		26854972	9	2	6		131307528	68	1	2		26883108	151	151	61		26845002	52	1	14	
44	26854836	316	150	10		214745048	240	86	50		2685468	9	2	5		26883480	88	1	3		26845152	416	1	2		26852922	44	1	14	
45	26855108	315	150	9		26884072	225	86	51		26880796	3	2	1		26852088	84	1	6		26844636	150	87	5		268441294	37	1	1	
46	26857248	161	150	9		214745804	87	86	22		26880216	3	2	1		26855108	313	150	17		26884072	254	86	51		26845002	52	1	14	
47	26857248	160	150	18		4242664	143	83	13		26880208	2	2	1		26853640	158	150	8		26883152	416	1	2		26852922	44	1	14	
48	268809388	160	150	11		268804716	155	81	9		48670356	2	2	1		26852088	84	1	6		26844636	150	87	5		268441294	37	1	1	
49	26854564	160	150	11		214744960	153	81	25		268841200	11715	1	448		268840716	155	83	12		268544036	315	1	7		268451776	37	1	5	
50	268835124	159	150	16		214744684	144	81	41		26845188																			

Rank	Conflg 55				Conflg 57				Conflg 61				Conflg 63				Conflg 73				Conflg 75				Conflg 79				Conflg 81			
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs
1	4235392	362	230	41	1479671856	157	152	6	1479671856	122	22	1	1479671856	10	3	4235392	360	210	35	4237704	157	152	5	1479671856	19	18	1	488565304	287	1	4	
2	268836480	445	191	38	268557952	156	152	1	268550984	774	16	45	1479002912	7	2	1	26843228	218	204	1	268557952	157	152	1	268557952	293	15	5	268436228	218	1	1
3	268804224	303	185	33	4251312	151	151	10	268566208	351	14	6	268541200	4196	1	340	268542128	457	183	20	4251312	157	151	9	268550984	487	9	19	268452036	188	1	44
4	268836228	153	180	1	268550916	157	149	1	268502728	151	13	4	268451168	3342	1	273	268451168	171	166	1	268550916	156	150	1	268550916	156	4	3	268451200	171	1	4
5	26857292	900	162	69	268541568	152	148	2	268550996	158	6	2	268451536	1101	1	41	4203528	157	156	8	4288312	155	149	5	268828728	151	4	5	4280532	157	1	5
6	4246944	163	160	12	4268312	156	147	5	268543928	157	5	3	268436152	746	1	1	4237416	163	155	17	268841688	151	148	1	268813188	194	3	14	4268376	157	1	6
7	4235328	161	159	10	268541632	152	147	2	268554844	154	4	1	268452088	381	1	4	4268944	156	155	10	426841632	151	146	1	268454844	158	3	11	4268384	157	1	5
8	26854464	273	156	14	268551044	157	143	3	268551044	158	3	5	26851044	299	1	1	4269352	159	154	6	268550008	151	142	17	268550008	157	3	2	268436152	157	1	1
9	4203328	156	156	9	268558080	157	138	1	268545684	158	3	13	488550304	291	1	1	4237872	154	154	5	268558080	157	140	1	268806132	155	3	3	268436152	152	1	1
10	4242694	156	156	6	4268384	157	138	6	268540728	156	3	11	268436228	198	1	2	4268376	157	153	5	4268384	157	138	5	268550984	486	2	17	488565304	287	1	5
11	4268640	157	154	6	268541696	151	136	1	268606132	155	3	6	4269352	158	1	8	4268640	157	153	8	268541696	154	137	1	268806084	306	2	16	4203528	152	1	4
12	4238232	154	154	5	268798568	309	133	16	268798568	304	3	9	4266640	157	1	9	4268384	156	153	5	26854816	157	152	35	268554816	157	2	7	4245904	151	1	7
13	268575296	538	303	24	268550980	435	126	34	268550980	435	126	34	268550980	435	126	34	268550980	435	126	34	268550980	435	126	34	268550980	435	126	34	268550980	435	126	34
14	4203532	158	153	6	2147449444	147	124	33	268805988	313	2	16	268805988	313	2	16	268805988	313	2	16	268805988	313	2	16	268805988	313	2	16	268805988	313	2	16
15	4268384	157	153	5	268804356	308	117	26	268804356	308	117	26	268804356	308	117	26	268804356	308	117	26	268804356	308	117	26	268804356	308	117	26	268804356	308	117	26
16	4268376	157	153	7	268551088	150	115	9	268554496	276	2	21	4246944	153	1	7	4268376	157	152	5	268554496	276	2	21	4246944	153	1	7	4246944	151	1	3
17	4268640	157	153	7	4246944	153	114	11	268544136	156	2	6	4238232	152	1	4	4267704	157	152	5	4238232	151	10	3	26880732	3	2	3	4238232	151	1	3
18	4237872	153	153	5	268797972	355	111	26	268454566	156	2	10	4268440	152	1	9	4267440	157	152	4	268837020	312	102	12	268806084	306	2	1	4242644	151	1	3
19	268815336	819	152	35	4249904	151	110	9	268554816	155	2	9	4268312	155	152	5	4268312	155	152	5	4268312	155	152	5	4268312	155	152	5	4268312	155	152	5
20	26869732	315	152	25	4203328	153	107	25	268549976	155	2	2	4238728	151	1	3	268803312	153	152	6	4268368	149	80	6	268807736	2	2	1	4238232	149	1	5
21	268847420	314	152	13	4267440	157	104	6	4248904	151	1	9	4248904	151	1	9	4248904	151	1	9	4248904	151	1	9	4248904	151	1	9	4248904	151	1	9
22	268575044	312	152	7	268542536	314	96	12	268543988	154	2	7	4203328	151	1	8	4238728	151	151	3	4238728	151	89	3	268814528	251	1	15	268850188	134	1	28
23	26857316	306	152	12	2147443344	160	96	29	268554880	154	2	2	4237872	151	1	3	4237872	151	151	3	4237872	151	89	3	268814528	251	1	15	268850188	134	1	28
24	4268056	158	152	7	2147449560	149	96	20	268555008	154	2	2	4242144	150	1	4	4238232	151	151	3	4238232	151	88	3	268436228	216	1	8	268407304	49	1	19
25	4267704	157	152	6	4235352	386	95	45	268549040	150	2	9	4246332	149	1	5	268553600	311	150	5	4242664	151	88	6	268452036	187	1	57	26852992	45	1	22
26	4267440	157	152	6	4268656	158	95	5	268817080	50	2	12	4238528	149	1	6	268436164	163	150	8	4246332	149	88	6	268543028	183	1	5	4195456	44	1	1
27	4203128	155	152	11	268558144	157	95	1	268817004	34	2	8	268446592	89	1	15	268446592	89	1	15	26878032	352	87	25	268451200	171	1	4	268436664	39	1	4
28	268829316	152	152	34	268837020	154	95	16	268546356	8	2	4	268436664	64	1	4	26857952	157	150	1	4246388	213	87	14	268808472	169	1	19	268439552	37	1	6
29	268829388	174	151	7	268541760	156	94	1	147982312	7	22	1	268438756	64	1	4	4251312	150	150	10	2147450048	160	87	28	26854752	159	1	1	268438756	35	1	4
30	2688312	155	151	5	2688312	154	92	2	26854688	6	2	4	214744744	63	1	17	268836480	435	149	33	4203328	152	87	6	268551104	159	1	5	2147441604	34	1	15
31	268807092	153	151	5	4237872	155	89	5	147973784	5	2	1	268439552	63	1	7	268574336	311	149	17	4246944	151	87	6	4269352	157	1	4	268451752	30	1	3
32	4238728	151	151	4	4238528	149	89	6	268807932	14	2	4	268545012	61	1	4	268807380	153	149	11	268451036	151	87	9	4268376	157	1	6	268450812	29	1	3
33	4242144	151	151	4	2147450048	162	88	24	268450428	60	1	4	4203128	151	149	10	4203128	151	149	10	4246496	150	87	8	4266460	150	4	7	268450988	29	1	4
34	268844664	158	150	9	4203528	156	88	7	268808216	3	2	1	268451752	59	1	3	4242144	151	149	4	268848072	131	87	34	4268384	157	1	4	268450488	27	1	4
35	268829388	174	151	7	268541760	156	94	1	268807736	3	2	1	268539084	59	1	2	4268496	150	149	6	2147453604	86	84	27	268543968	157	1	3	268450812	29	1	4
36	26883752	153	150	8	4238728	151	88	4	268800596	2	2	1	4203328	150	149	6	268436148	170	83	1	268546076	157	12	24	268450988	24	1	17	268450988	24	1	17
37	268829312	152	150	6	268451036	16311	87	300	268451200	4219	1	326	268450988	56	1	4	268809988	157	150	1	268539996	152	83	11	268546136	157	1	6	268450304	24	1	4
38	4251312	150	150	10	26878032	331	87	24	268451188	3382	1	267	268450936	55	1	3	4246332	147	147	3	2147445300	90	83	29	268549800	156	1	2	268436664	23	1	7
39	4246944	156	150	7	26845224	158	87	3	268814528	1913	1	34	4235352	50	2	2	26883752	153	145	8	268551108	306	79	7	268543968	155	1	6	268436732	21	1	6
40	268536000	310	149	7	4203528	151	87	7	268451536	1103	1	44	268852992	47	1	24	268837888	148	145	15	268804716	154	79	13	4203528	154	1	7	1479671856	20	1	13
41	268545224	157	149	3	4264696	150	87	8	268459152	752	1	1	268454020	47	1	1	268835124	153	143	10	268436228	210	78	1	268807800	153	1	9	2147441556	19	1	13
42	268807380	153	149	11	4246332	146	87	1	268578172	549	1	25	268504848	42	1	4	2688															

Rank	Config 01				Config 03				Config 07				Config 09				Config 19				Config 21				Config 25				Config 27			
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs
1	28549008	387	269	56	28649008	271	256	1	28849008	271	159	1	181504004	54	14	17	28849004	262	256	1	28849004	252	256	1	28849008	256	159	1	28849004	25	15	1
2	28649004	265	256	1	28649004	265	256	1	28649008	454	143	33	2147316028	37	10	1	214752000	256	256	1	28549000	256	256	5	28649008	381	140	22	2147316028	17	11	1
3	2147452048	256	256	1	2147452048	256	256	1	28649272	1489	129	144	1341201552	15	8	1	2147453000	256	256	1	2147453000	256	256	1	28649352	257	129	9	214745688	16	5	12
4	2147452088	256	256	1	2147452088	256	256	1	28649352	129	129	10	2147451614	14	7	1	2147452088	256	256	1	2147452088	256	256	1	28649272	129	129	4	2147452088	13	5	1
5	2147451712	256	256	1	2147452916	256	256	1	286495008	208	127	3	1937339264	9	7	1	2147452916	256	256	1	286490008	256	256	1	286495008	130	127	2	214745680	12	5	1
6	2147452916	256	256	1	2147452916	256	256	1	286495008	208	127	3	1937339264	9	7	1	2147452916	256	256	1	2147453000	255	255	1	286495008	128	127	7	286456080	24	4	2
7	2147452916	256	256	1	2147453000	256	256	1	286495008	208	127	3	1937339264	9	7	1	2147453000	256	256	1	2147453000	255	255	1	286495008	128	127	3	2147453000	10	4	4
8	2147453000	256	256	1	2147453000	256	256	1	286495008	208	127	3	1937339264	9	7	1	2147453000	256	256	1	2147453000	255	255	1	286495008	128	127	1	2147453000	10	4	1
9	2147451920	256	256	1	2147451920	256	256	1	286495008	208	127	3	1937339264	9	7	1	2147451920	256	256	1	2147451920	256	256	1	286495008	128	127	1	2147451920	6	4	1
10	28649008	271	253	1	28649008	328	246	57	28649008	227	128	2	67376632	12	4	1	28649008	256	253	1	2147451920	256	246	1	28649008	128	127	1	28641856	5	4	1
11	2147451936	256	249	3	2147452456	250	246	1	28649008	116	115	53	2147455240	8	4	1	2147452456	256	245	1	28649008	282	245	1	28649008	131	126	5	214745240	5	4	4
12	2147451844	262	243	25	2147452172	256	245	1	28649360	128	114	4	53687620	6	4	1	2147451844	258	241	23	2147451936	256	245	2	28649360	128	115	3	28649360	48	3	1
13	2147452256	256	245	1	2147452256	256	245	1	28649360	128	103	1	1101050256	4	2	1	2147452256	256	245	1	28649360	257	245	1	28649360	110	105	51	1101050256	9	3	1
14	2147451912	234	228	1	2147452100	246	241	1	286490464	127	107	1	1073823472	19	3	1	2147451912	230	228	1	2147452064	254	243	1	286490464	128	107	1	2147451912	7	3	2
15	2147452100	227	224	1	2147452100	248	240	1	286490464	127	107	1	1073823472	19	3	1	2147452100	228	228	1	2147452100	243	240	1	286490464	128	105	23	2147452100	6	3	6
16	2147453256	225	222	1	2147453116	251	234	1	286495232	128	92	5	27325472	11	3	1	286495232	256	225	5	286495232	256	225	5	286495232	145	84	1	28641824	4	3	1
17	2147450960	257	212	4	286495080	270	231	1	286495152	171	91	1	2147474036	8	3	1	286495096	256	201	4	286495096	256	231	1	286495096	102	82	3	102823472	4	3	3
18	286495080	225	207	11	286495244	208	80	11	286495244	208	80	11	2147451180	6	3	4	286495080	256	207	1	286495124	255	239	1	286495080	128	70	3	286495244	4	3	1
19	286495208	512	206	3	2147452368	256	223	1	286495232	128	72	4	286495052	6	3	1	286495208	256	203	4	2147452368	255	234	1	286495208	127	67	2	286249000	4	3	1
20	286493200	281	202	12	286490972	516	221	1	286491776	5	3	1	286491776	5	3	1	286493200	281	202	12	2147451912	238	224	1	286491776	128	60	5	286491776	12	3	3
21	2147451072	244	200	5	2147451072	228	200	5	28641856	5	3	1	286490872	262	200	1	2147451072	244	200	5	2147451072	244	200	5	28641856	5	3	1	286491648	128	60	1
22	286490872	516	199	1	286490288	439	218	25	286491776	128	60	1	286490800	3	3	2	286490872	516	199	1	2147452172	256	198	1	286490872	128	59	6	795701062	3	3	3
23	2147452368	255	195	1	2147451072	256	218	4	286491648	128	60	1	286490188	3	3	1	286490872	279	194	41	2147451072	254	215	3	286490872	128	58	13	2147452368	3	3	1
24	286490872	337	192	47	286490768	387	192	47	286490768	387	192	47	2147452368	254	194	1	286490872	337	192	47	286490768	387	192	47	286490768	387	192	47	286490768	387	192	47
25	2147453124	255	191	1	2147453256	216	214	1	286492288	128	59	4	181504008	3	3	2	286490872	337	192	47	286490768	387	192	47	286490768	387	192	47	286490768	387	192	47
26	2147452172	256	190	1	2147451616	256	202	1	286490552	128	58	5	53687692	3	3	1	2147452172	256	190	1	2147451616	256	202	1	286490552	128	58	5	286490552	128	58	5
27	2147451616	256	190	1	2147451616	256	200	1	286492146	128	58	4	214746336	54	2	9	2147451616	256	190	1	2147451616	256	190	1	286492146	128	58	1	286492146	128	58	1
28	2147451936	256	190	6	2147451008	243	199	11	286492480	128	58	13	286294948	52	2	1	2147451936	256	189	6	2147451008	243	199	11	286492480	128	58	1	286492480	128	58	1
29	2147452456	250	184	1	286490548	394	188	11	286490960	128	56	8	67376612	10	2	1	2147452456	250	184	1	286490548	394	188	11	286490960	128	56	5	79570104	6	2	1
30	286490288	437	181	30	2147451664	246	188	1	286492608	128	55	1	2147452456	246	185	1	2147450960	255	190	4	286490288	437	181	30	286490288	437	181	30	286490288	437	181	30
31	286490768	401	181	6	286498448	384	180	12	286493168	128	54	3	673766424	8	2	1	286490768	401	181	6	286498448	384	180	12	286493168	128	54	3	286490768	401	181	6
32	2147453116	254	181	1	286492244	221	174	1	286492272	128	54	3	536876844	7	2	2	2147453116	254	181	1	286492244	221	174	1	286492272	128	54	6	2147453116	3	2	1
33	2147451008	230	181	12	2147452332	182	169	1	286490400	128	54	3	2147455136	4	2	4	286492272	128	54	3	2147452332	182	169	1	286490400	128	54	1	286492272	128	54	1
34	2147451664	228	178	1	2147450960	256	159	4	286493104	128	54	7	4386400	4	2	1	2147451664	228	178	1	2147450960	256	159	4	286493104	128	54	2	286493104	128	54	2
35	286492244	221	174	1	286492360	645	155	1	286492544	128	54	5	536876516	4	2	2	286492244	221	174	1	286492360	645	155	1	286492544	128	54	6	2147451664	3	2	1
36	286492304	3431	171	1	2147451844	260	150	34	286493296	128	54	5	2147455044	3	2	3	286492304	3431	171	1	2147451844	260	150	34	286493296	128	54	1	286493296	2	2	1
37	286495648	34822	170	1	286495648	400	142	1	286492676	229	53	65	286495648	3	2	1	286495648	34822	170	1	286495648	400	142	1	286492676	229	53	65	286495648	3	2	1
38	286492244	221	174	1	286492360	645	155	1	286492544	128	54	5	536876516	4	2	2	286492244	221	174	1	286492360	645	155	1	286492544	128	54	6	214745012	2	2	1
39	286495648	400	146	1	286497776	364	130	63	286493424	128	53	3	286490464	2	2	1	286495648	400	146	1	286497776	364	130	63	286493424	128	53	3	286490464	2	2	2
40	286490768	291	143	1	286492464	4199	129	159	286491536	128	53	4	1818687948	2	2	2	286490768	291	143	1	286492464	4199	129	159	286491536	128	53	8	286252872	2	2	2
41	286492464	3509	141	1	286492772	1568	129	159	286492772	1568	129																					

Rank	Config 55				Config 57				Config 61				Config 63				Config 73				Config 75				Config 79				Config 81											
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs				
1	28546008	366	318	47	28546008	260	256	1	28546008	260	257	1	181504064	40	15	8	2147452000	256	256	1	2147452004	256	256	1	28546008	256	161	1	28546008	256	161	1	181504064	38	16	4				
2	268460008	260	256	1	268460008	256	256	1	268460008	264	161	16	2147316028	11	9	1	268460008	256	256	1	2147452172	256	256	1	268460008	259	132	11	2147452008	259	132	11	2147452008	12	6	9				
3	268462904	256	256	1	2147453020	256	256	1	268462904	256	256	1	2147453792	17	7	1	268462904	256	256	1	2147452916	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	42	5	1
4	2147451172	256	256	1	2147452916	256	256	1	268462904	256	256	1	2147452916	11	7	1	2147452916	256	256	1	2147452916	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	18	5	1
5	2147453020	256	256	1	2147452988	256	256	1	268462904	256	256	1	2147452988	8	6	6	268462904	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	7	5	1
6	2147452048	256	256	1	2147452000	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	42	5	1	2147452988	256	256	1	2147452000	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	7	5	1
7	2147451780	256	256	1	268462904	259	254	1	268462904	256	256	1	268462904	15	5	13	2147451780	256	256	1	2147452000	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	6	5	1
8	2147452916	256	256	1	2147452048	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	8	5	1	268462904	256	256	1	2147511712	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	12	4	1				
9	2147452988	256	256	1	2147452172	254	254	1	268462904	158	126	3	795701104	6	5	6	2147453020	256	256	1	2147520048	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	12	7	4				
10	2147452000	256	256	1	2147452264	256	256	1	268462904	165	124	9	2147451656	5	1	1	2147452264	256	256	1	2147520048	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	256	256	1	268462904	124	1	1				
11	2147452172	256	249	1	2147452172	256	245	1	268462904	195	122	3	268442960	31	4	20	268462904	256	249	20	268462904	256	249	31	268462904	256	105	4	268462904	256	105	4	268462904	23	3	4				
12	2147451136	255	249	2	2147452456	245	245	1	268462904	375	116	52	2147451136	253	246	3	2147451136	253	246	3	2147451172	256	249	1	268462904	256	100	7	268462904	256	100	7	268462904	9	3	1				
13	2147451136	257	244	21	2147451136	254	242	2	268462904	336	107	3	268462904	5	4	1	268462904	254	239	3	268462904	256	249	2	268462904	256	117	8	268462904	256	117	8	268462904	3	2	3				
14	2147452264	256	244	1	268462904	260	237	1	268462904	153	91	22	268462904	19	3	236	2147451912	238	238	1	2147451912	248	247	1	268462904	256	87	1	268462904	256	87	1	268462904	15	3	3				
15	2147452456	245	238	1	268462904	244	232	8	268462904	128	88	1	275247520	8	3	1	2147452100	235	234	1	268462904	256	244	3	268462904	256	244	3	268462904	256	244	3	268462904	204	80	31	2147447036	3	3	1
16	2147453116	232	232	1	2147452100	237	232	1	268462904	128	81	6	181504008	3	3	3	2147452100	256	229	1	268462904	256	242	1	268462904	256	128	79	3	268462904	256	128	79	3	268462904	44	2	1		
17	2147451136	254	244	21	268462904	256	231	6	268462904	172	74	3	268462904	3	3	1	2147452000	256	225	4	268462904	256	239	1	268462904	256	128	68	1	268462904	256	128	68	1	268462904	3	2	1		
18	2147452100	234	230	1	2147451912	231	230	1	268462904	127	67	2	268462904	3	3	3	2147452368	254	225	2	268462904	256	243	1	268462904	256	127	67	2	268462904	256	127	67	2	268462904	8	2	1		
19	2147453020	228	228	1	2147453124	254	229	1	268462904	128	60	7	134120152	3	3	1	2147452456	244	222	1	2147451072	256	231	3	268462904	256	85	63	3	268462904	256	85	63	3	268462904	7	2	1		
20	2147452000	254	212	5	2147452988	256	225	2	268462904	168	128	60	268462904	3	3	1	2147452988	256	212	4	2147452000	256	212	1	268462904	256	128	60	1	268462904	256	128	60	1	268462904	3	2	1		
21	268462904	235	211	3	2147451136	248	225	1	268462904	128	59	2	2147451072	254	210	2	2147451072	254	210	2	2147452100	233	230	3	268462904	256	128	59	1	268462904	256	128	59	1	268462904	7	2	1		
22	268462904	224	207	9	268462904	225	224	46	268462904	128	58	10	268462904	4	2	1	268462904	256	209	1	2147452368	255	224	1	268462904	256	128	59	5	268462904	256	128	59	5	268462904	2	2	2		
23	268462904	200	206	1	2147451072	254	216	3	268462904	128	58	8	268462904	4	2	2	2147452368	256	214	2	2147452368	255	224	1	268462904	256	128	58	3	268462904	256	128	58	3	268462904	2	2	2		
24	2147451072	244	200	4	2147453256	216	215	1	268462904	128	58	6	268462904	4	2	1	268462904	256	200	1	2147451684	247	210	1	268462904	256	128	58	4	268462904	256	128	58	4	268462904	2	2	1		
25	268462904	259	199	1	2147451008	238	210	14	268462904	128	55	1	268462904	3	2	1	2147451008	232	199	15	2147452256	209	209	1	268462904	256	128	58	4	268462904	256	128	58	4	268462904	2	2	1		
26	2147452264	255	195	1	268462904	271	206	16	268462904	128	56	9	2147451656	3	2	1	268462904	204	192	26	2147451616	256	207	1	268462904	256	128	58	6	268462904	256	128	58	6	268462904	2	2	1		
27	268462904	270	192	14	2147451616	256	206	1	268462904	128	55	1	268462904	3	2	2	2147451936	255	191	7	2147451936	255	191	7	268462904	256	16	268462904	256	16	268462904	256	16	268462904	2	2	1			
28	268462904	225	191	46	268462904	387	205	1	268462904	128	55	32	4364000	1	1	1	268462904	256	190	33	268462904	254	203	10	268462904	256	128	55	1	268462904	256	128	55	1	268462904	2	2	1		
29	2147451136	255	180	6	2147451684	252	201	1	268462904	128	54	1	268462904	2	2	1	2147451616	256	190	1	2147452000	255	199	4	268462904	256	128	55	3	268462904	256	128	55	3	268462904	2	2	1		
30	2147451616	255	189	1	268462904	256	200	1	268462904	128	54	3	268462904	2	2	2	2147453124	256	182	1	2147453124	235	197	15	268462904	256	128	54	37	268462904	256	128	54	37	268462904	2	2	1		
31	268462904	735	187	69	268462904	227	180	9	268462904	128	54	6	268462904	2	2	1	268462904	256	180	3	268462904	232	192	1	268462904	256	128	54	5	268462904	256	128	54	5	268462904	2	2	1		
32	268462904	256	181	6	268462904	374	176	1	268462904	128	54	2	2147452928	2	2	1	2147453116	245	179	1	2147453116	235	197	15	268462904	256	128	54	2	268462904	256	128	54	2	268462904	2	2	1		
33	2147451008	221	181	13	268462904	175	174	1	268462904	128	54	2	268462904	2	2	1	268462904	174	174	1	268462904	256	182	4	268462904	256	128	53	1	268462904	256	128	53	1	268462904	331	1	1		
34	268462904	175	174	1	2147452332	179	167	1	268462904	128	54	1	536876220	2	2	1	2147452332	176	172	1	268462904	256	181	3	268462904	256	128	53	3	268462904	256	128	53	3	268462904	328	1	1		
35	2147453124	252	172	1	2147452988	255	168	4	268462904	128	54	2	2147451936	2	2																									

Rank	Config 01				Config 03				Config 07				Config 09				Config 19				Config 21				Config 25				Config 27			
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs
1	26875154	17072	3731	11	28403760	963	834	4	26875490	1000	996	1	26849588	2615	49	44	26875152	40592	6520	19	28407660	962	854	3	28377172	901	807	4	547529704	153	34	24
2	26875154	16240	2678	36	28411404	908	834	4	26875492	978	964	2	26843456	231	45	33	26849428	44465	1810	1	28411404	907	854	3	26851464	950	854	5	27562804	109	43	49
3	26849428	6809	2581	1	28413028	852	830	3	28412978	854	853	3	26843816	187	44	1	26849504	16727	1501	66	28413028	851	839	3	28378488	855	854	3	551268736	237	39	21
4	26875764	178435	2474	122	28403760	963	814	3	28412952	854	852	3	82210244	140	41	12	26849504	5162	1248	1	28407596	962	821	3	26876788	854	853	3	26853472	164	39	53
5	26848256	15607	2157	1	28413980	908	814	4	28413000	853	852	4	4213184	125	40	3	26849288	51157	1213	1	28413980	907	821	4	28378582	854	853	4	28378582	103	38	47
6	26848072	48936	1898	252	28413084	853	814	4	28413084	853	852	4	27897856	220	39	76	26839536	17073	1159	59	28413084	852	820	3	28378724	853	853	3	268751392	345	37	83
7	26848960	30109	1718	2	28409984	954	805	3	28413048	852	851	3	26851144	100	38	1	26848960	17210	1118	2	284103164	943	811	3	26852016	927	851	17	26852016	1681	38	24
8	26848960	62998	1709	113	284116348	899	805	4	28413048	852	851	3	4213592	94	38	52	26875154	3683	1061	26	28409984	954	810	3	26851972	987	851	3	268457408	1647	36	1
9	26875792	31525	1610	1	28413272	844	805	4	284129916	854	790	4	4446988	180	37	56	26849320	37600	1036	112	284116348	899	810	4	28378428	851	851	4	27563440	93	36	38
10	28403216	70548	1588	82	28403724	963	803	4	26849256	1562	578	1	26853472	164	37	55	26875880	1000	1000	1	28413272	844	810	3	28378108	854	853	3	28378108	286	35	67
11	268493120	8206	1356	153	28413048	852	803	3	28413048	1337	550	80	27563120	129	37	42	26875308	1000	994	23	28407724	983	802	4	28377348	895	770	3	26875696	258	35	46
12	26849028	26003	1320	1	28411408	907	802	3	26875152	1000	550	25	26849320	111	37	1	26849028	986	986	3	28411948	868	802	3	28382144	733	733	3	27564080	76	35	42
13	26873076	168255	1718	2	28403760	963	802	3	28413048	852	802	4	28413048	852	802	4	28413048	852	802	4	28413048	852	802	4	26852568	988	853	3	26852568	1681	38	24
14	268751512	16592	1279	16	284146812	977	796	4	28421964	551	550	4	26848700	715	36	2	26875880	1156	978	50	28411408	906	801	3	28387644	578	577	4	273027424	315	34	33
15	268539536	23661	1138	81	28409916	956	791	3	28421500	545	545	4	26844708	201	35	1	26875880	1000	978	1	28411408	906	801	3	28387644	578	577	4	275633120	86	34	19
16	27897836	36202	1718	232	27897836	36202	1718	232	27897836	36202	1718	232	27897836	36202	1718	232	27897836	36202	1718	232	27897836	36202	1718	232	27897836	36202	1718	232	27897836	36202	1718	232
17	27897836	44085	1072	181	28411500	900	790	3	28411500	900	790	3	28411500	900	790	3	28411500	900	790	3	28411500	900	790	3	28411500	900	790	3	28411500	900	790	3
18	28483888	4508	1049	1	284146812	977	796	4	28421500	535	534	4	27563204	67	35	25	28409828	978	978	7	28409828	978	978	7	28409828	978	978	7	28409828	978	978	7
19	26853184	1043	1000	3	284146812	977	796	4	284146812	977	796	4	284146812	977	796	4	284146812	977	796	4	284146812	977	796	4	284146812	977	796	4	284146812	977	796	4
20	26875480	1000	886	1	28405276	1804	789	43	28422476	534	533	4	26847392	688	34	1	28409842	956	956	4	28411500	900	790	3	28386348	574	574	3	26849300	6034	32	73
21	26875308	1095	993	54	28421056	534	533	4	28421056	534	533	4	28409816	202	34	76	28409816	202	34	76	28409816	202	34	76	28409816	202	34	76	28409816	202	34	76
22	26875312	1000	993	26	284116540	898	789	3	28422482	533	532	3	27563370	119	34	54	284100736	954	954	3	284100736	954	954	3	26850788	996	960	33	268457392	2660	32	1
23	26875492	984	952	2	284132504	844	789	4	28422482	533	532	3	26875796	358	33	61	284101052	951	951	3	28411500	898	789	3	27563436	855	857	3	27563436	334	32	88
24	28409428	987	987	3	28413916	908	788	3	26875474	178442	525	107	27563172	129	33	1	284101116	951	950	3	284132504	844	789	3	283771836	900	511	3	26845840	2696	32	46
25	268756160	2003	984	79	28413000	853	788	4	26875840	1912	482	71	26875208	122	33	12	28410240	946	946	4	28410240	946	946	4	26850822	995	496	4	272974320	118	32	8
26	268756160	1000	978	1	284149116	789	788	3	26875840	1912	482	71	26875208	122	33	12	28410240	946	946	4	28410240	946	946	4	28410240	946	946	4	28410240	946	946	4
27	268756160	1011	977	15	284149116	789	788	3	26849308	65002	359	1	55126824	80	33	19	28410240	946	946	4	28410240	946	946	4	28410240	946	946	4	28410240	946	946	4
28	28403828	977	976	4	284097532	963	787	3	27897836	36879	310	225	26849628	19572	32	1	28410232	946	946	3	284149308	808	788	3	283773308	895	414	3	55126824	53	32	16
29	28403828	976	975	3	284146812	977	786	3	28409828	292	292	4	26849640	2412	32	46	28410232	946	946	3	284149308	808	788	3	283771964	900	406	4	26845888	77	32	14
30	28403884	975	975	3	26848852	1845	783	1	28403828	123	291	4	27563480	171	32	63	4446336	2987	931	45	28413916	907	785	3	26856504	13001	350	1	26849616	1048	29	1
31	28403892	975	975	3	28410254	946	783	3	28409760	287	285	3	26875080	141	32	50	26849672	1004	926	23	28413916	907	785	3	283785340	856	334	4	26853440	500	29	5
32	28411920	174399	955	1	28411808	890	783	3	28429724	287	285	3	26849196	30988	31	1	26875092	27477	925	1	284097532	962	784	3	26850984	946	332	10	82210244	179	29	14
33	28409452	957	956	3	284135292	835	783	3	26875092	34493	268	1	4446588	622	31	54	26875408	997	912	27	28413916	907	785	3	26858540	19194	273	32	26858540	19194	273	32
34	28409516	956	956	4	28410236	946	781	3	26849216	71796	267	61	547528704	190	31	25	284113084	911	911	4	284146812	966	784	3	26857632	3668	257	30	27564016	151	29	69
35	28410158	954	954	3	284118780	891	781	4	28409640	2157	219	5	26848828	71	29	38	284113148	911	910	4	284146812	966	784	3	26853536	15793	255	62	163383720	149	29	30
36	28410152	952	951	4	284135164	835	780	3	284296252	291	212	3	268493256	2541	28	153	28410254	946	907	1	28410254	946	783	3	26858540	13717	252	6	421592	113	29	23
37	28410116	951	950	3	28411548	780	780	4	284297596	288	199	4	4446584	217	28	1	26853736	1801	901	35	28411908	890	783	3	28377028	900	247	4	55126776	41	29	3
38	28410260	946	946	4	28411676	780	780	3	27897816	8404	158	287	27897816	8404	158	287	27897816	8404	158	287	27897816	8404	158	287	27897816	8404	158	287	27897816	8404	158	287
39	28410236	946	946	3	284102812	932	779	3	284152316	777	139	3	54773508	56	28	1	268498748	959	901	3	284152316	777	775	3	26855440	2663	196	7	26855440	2663	196	7
40	28410254	946	946	4	284123196	877	779	4	26849288	83709	138	1	26849216	71445	27	58	284116348	899	899	3	284152316	777	775	3	28381372	733	179	3	26852816	10		

Rank	Config 01				Config 03				Config 07				Config 09				Config 19				Config 21				Config 25				Config 27			
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs
1	26853208	572	21	52	26848960	541	2	2	26845308	25	5	1	26841988	176	1	26849324	21	19	1	26846256	57	2	1	26846316	8	7	1	26845732	1661	1	1	
2	26863324	759	19	17	26849240	21	2	1	26843612	22	4	1	26843732	1661	1	1	26849240	20	19	1	26849240	21	2	1	26846360	6	5	1	26848960	575	1	1
3	26849276	21	18	3	26848452	21	2	2	26844768	14	4	2	26844768	1660	1	1	26846088	18	17	3	26846028	10	2	1	26846360	7	4	1	26849294	83	1	33
4	26849298	19	17	1	26849298	20	2	1	26845192	20	1	1	26844732	1660	1	1	2021161084	38	15	9	26845172	10	2	1	26846360	6	3	1	26844768	77	1	1
5	26853484	755	16	4	26845128	20	2	1	26845128	8	2	1	268447316	762	1	1	26853340	19	14	2	26848030	9	2	6	26845192	3	3	1	2021161084	51	1	11
6	26853120	656	14	55	26846408	18	2	11	26846368	8	2	2	26851576	700	1	7	201539316	13	13	1	26848012	6	2	1	268464320	7	2	1	26845768	31	1	21
7	26848960	540	13	1	26848960	12	2	5	201539316	7	2	1	26846368	655	1	67	26847456	32	12	19	26848030	6	2	5	268464320	4	2	4	26851176	23	1	1
8	26848012	17	12	1	26848078	9	2	1	26846360	6	2	1	26848960	541	1	2	26848960	541	2	1	26846360	6	2	1	26846360	6	2	1	26843732	1661	1	1
9	26859572	20	10	1	26848612	8	2	1	26846184	4	2	3	26848028	446	1	1	26843616	10	6	1	26843616	5	2	1	26848960	581	1	1	26844726	22	1	1
10	26853304	540	9	32	26846360	71	2	1	26846360	2	2	1	26845320	368	1	1	26854028	19	5	1	26846360	5	2	1	26846360	78	1	31	26844732	21	1	1
11	2021161084	20	7	11	26848030	6	2	4	26841988	1751	1	1	26844788	381	1	1	26846112	8	5	1	26844072	5	2	1	26844768	55	1	1	26841988	20	1	1
12	26853280	91	6	15	26852932	6	2	5	26843732	1661	1	1	26855952	71	1	1	26848368	8	5	1	26848078	4	2	1	2021161084	32	1	1	26848832	20	1	1
13	26848056	17	6	12	26848056	3	2	1	26848078	1660	1	1	26848078	1660	1	25	26846464	7	5	1	26846464	7	5	1	26849292	30	1	22	201539320	20	1	7
14	201539328	13	6	11	26849484	5	2	1	26844732	1660	1	1	26843696	43	1	1	26843696	6	3	5	268464184	4	2	1	268464184	4	2	1	268464184	4	2	1
15	201539316	6	6	1	201539316	4	2	1	26847316	762	1	1	26849616	31	1	1	26854004	20	4	11	26848000	3	2	3	26847256	22	1	1	26854532	16	1	1
16	26849292	849	5	19	268464184	4	2	3	26851576	707	1	10	26847972	26	1	11	26839940	10	4	1	26848072	3	2	1	268447316	22	1	1	26849244	15	1	1
17	26847972	26	5	12	26849292	3	2	1	26849292	687	1	7	26848078	24	1	1	26848078	8	4	6	26844732	21	1	1	26844732	21	1	1	201539320	16	1	1
18	214745068	19	5	4	26845486	3	2	1	26848960	541	1	2	26848048	24	1	1	26848048	24	1	1	26845492	2	2	1	26841988	20	1	1	26847972	14	1	7
19	26848032	6	5	4	26844988	3	2	1	20839394	236	1	70	26846368	23	1	1	26846368	6	4	2	26848032	2	2	2	26848032	2	2	2	26848032	2	2	2
20	2021161012	5	5	1	26848760	3	2	1	26849028	48	1	1	26846464	22	1	10	26841220	12	6	4	26844772	2	2	2	26846464	20	1	1	26846464	20	1	1
21	26853272	287	4	57	26848016	3	2	1	26848016	44	1	24	26847256	22	1	1	26847256	14	3	1	26843732	1661	1	1	26852792	20	1	4	26845172	10	1	1
22	26849312	24	4	1	26849400	3	2	3	26848196	30	1	1	26841972	20	1	1	26842384	7	3	1	26848960	572	1	1	201539328	19	1	7	26843632	10	1	1
23	26846464	20	4	13	26849544	2	1	1	26849376	28	1	16	26849532	20	1	1	26847404	12	6	3	26850384	81	1	33	26854532	16	1	1	268511616	16	1	1
24	26846368	20	4	1	26855844	2	2	1	26847972	26	1	12	26847436	5	3	1	26847436	5	3	1	26847868	61	1	1	26849244	15	1	1	26848000	9	1	5
25	26853940	10	4	1	26848472	2	2	2	26848048	23	1	1	26849384	20	1	1	26849384	5	3	1	2021161084	36	1	8	201539316	14	1	1	26848780	9	1	1
26	26846768	8	4	1	26847700	2	2	1	26844726	22	1	1	26844212	20	1	1	26846768	4	3	1	26847456	20	1	1	26847972	14	1	8	26848344	8	1	1
27	26846368	7	4	1	26845482	2	2	1	26846464	22	1	11	26845172	20	1	1	26845172	20	1	1	26851176	23	1	1	26851176	12	1	1	26843616	8	1	1
28	268481320	7	4	1	26847872	2	2	1	26841972	20	1	1	26844200	20	1	1	26848368	3	3	1	26844726	22	1	1	26848048	12	1	1	26846464	4	1	7
29	26848128	26	3	1	26841988	1750	1	14	26841272	20	1	1	26845172	19	1	1	26841160	11	3	3	26847316	22	1	1	26841272	10	1	1	26844320	7	1	1
30	26848388	4	4	3	26843732	1661	1	1	26849584	20	1	1	26849244	18	1	1	26848960	566	2	1	26827860	21	1	1	26843562	10	1	1	26849216	7	1	7
31	26849240	21	3	1	26844768	1660	1	1	26848932	20	1	1	26849568	18	1	1	26859384	87	2	1	26847872	21	1	1	268464028	10	1	1	26848284	7	1	1
32	26854004	20	3	12	26844732	1660	1	1	26844200	20	1	1	26846028	17	1	13	26847868	62	2	1	26852724	21	1	1	26846040	9	1	5	26847980	6	1	1
33	26853296	20	3	13	26853356	936	1	4	26852804	16	1	3	26846304	16	1	2	26846304	21	2	1	26849584	20	1	1	26846750	9	1	1	26848040	6	1	1
34	26846316	15	3	6	26847316	762	1	1	2021161084	20	1	10	26847816	14	1	1	26828004	20	2	4	26851328	20	1	2	26846464	8	1	7	26846360	6	1	1
35	26846368	19	3	2	26853324	759	1	14	26844212	20	1	1	26849216	13	1	2	201539320	20	2	8	26847000	20	1	4	26846304	8	1	1	26848368	6	1	1
36	268480720	9	3	1	26851576	687	1	7	26841788	19	1	12	26843616	12	1	1	26849584	20	1	1	26852792	20	1	1	26846234	7	1	1	26849002	6	1	5
37	268467436	5	3	1	26852792	659	1	7	26854532	18	1	1	201539328	12	1	10	26847864	10	2	6	26841988	20	1	1	26846368	7	1	1	26848012	6	1	1
38	26848072	5	3	1	26850384	587	1	61	26846028	17	1	13	26848040	11	1	4	26848040	9	2	4	26848932	20	1	1	26844320	7	1	1	26846316	5	1	4
39	26845132	5	3	1	26849028	524	1	1	26849384	16	1	3	26846284	16	1	1	26846750	9	2	1	26848932	20	1	5	26849216	7	7	7	268464308	5	1	1
40	26848040	5	3	1	26844788	390	1	1	26849424	15	1	1	26845428	10	1	1	268464320	7	2	1	26849308	10	1	1	26848002	6	1	5	53706036	5	1	1
41	26846368	4	3	1	26843632	387	1	1	26843632	15	1	1	26849324	10	1	7	26853324	7	2	4	26854532	16	1	1	26848040	6	1	1	26847972	5	1	1
42	26848040	3	3	2	26849396	78	1	10	201539328	15	1	10	26849484	9	1	1	26849064	7	2	1	26849244	16	1	1	26847800	6	1	1	26849002	6	1	1
43	26846620	3	3	1	26842816	44	1	25	26847816	14	1	1	268480720	9	1	1	26848040	6	2	1	201539316	14	1	1	26849544	6	1	1	26844000	5	1	1
44	26845192	3	3	1	26852760	31	1	1	26849216	13	1	2	26847974	9	1	7	26848184	4	2	4	26847972	14	1	8	26848368	6	1	1	26845768	5	1	4
45	26853344	3	3	1	26849616	28	1	1	26848000	12	1	5	26848000																			

Rank	Config 55				Config 57				Config 61				Config 63				Config 73				Config 75				Config 79				Config 81			
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs
1	26853208	610	21	67	26849240	21	2	1	26845312	4	1	4	26841988	170	3	3	26846464	3	2	3	26844184	2	2	2	26846464	3	1	2	26846464	3	1	2
2	268633424	758	14	13	26846464	12	2	8	201539328	8	2	6	26844768	211	1	1	26840788	2	2	2	26840788	2	2	1	26846464	3	1	3	26849456	2	1	1
3	268633484	755	14	2	268467508	8	2	1	2021161084	8	2	5	26843936	41	1	1	26848012	2	2	2	26848012	2	2	1	201539316	3	1	1	201539316	2	1	1
4	268531120	582	13	31	268483912	7	2	1	26843936	1	1	1	26840788	34	1	1	26840788	2	2	2	26840788	2	2	2	268451272	2	1	2	26840400	2	1	2
5	2021161084	12	12	7	268484072	6	2	2	26844184	2	2	2	26844184	24	1	1	26847256	2	2	2	268451272	2	2	1	268451272	2	1	2	26845296	2	1	2
6	201539316	11	11	1	268480340	4	2	4	26843936	2	2	1	26844184	20	1	1	2021161084	2	2	2	268480340	2	2	1	268447256	2	1	1	268447256	2	1	1
7	268540316	866	9	13	268484072	2	2	2	26841088	1762	1	1	26844200	20	1	1	26844184	2	2	2	268480340	2	2	1	268450772	2	1	2	268450772	2	1	2
8	268533504	295	9	15	268487060	2	2	2	26844768	211	1	1	26845084	20	1	1	26848040	2	2	2	26845084	2	2	2	26846184	2	2	2	268450772	2	1	2
9	268540548	20	8	4	268484800	2	2	2	268482916	34	1	16	26842312	20	1	1	26848020	2	2	2	26848040	2	2	1	26848040	2	2	2	268450772	2	1	1
10	2021161012	8	8	1	268483616	2	2	1	268447256	24	1	1	26849244	18	1	1	268447256	2	2	18	201539316	2	1	1	201539316	2	1	1	268451272	2	1	1
11	201539328	8	8	6	26844184	2	2	2	26844184	1972	20	1	26846304	16	1	6	26840612	2	2	1	268450816	2	1	2	268450816	2	1	2	26846184	2	1	2
12	268480568	10	7	1	26844184	1756	1	1	26844200	20	1	1	26847816	14	1	1	26847256	2	1	1	26845296	2	1	2	26845296	2	1	2	268467336	2	1	1
13	268533504	744	6	10	2684936	30	1	1	26846464	20	1	1	26846464	20	1	1	2147451084	12	9	2	2021161084	2	2	2	268450772	2	1	2	268450772	2	1	2
14	268532680	88	6	14	26844768	211	1	1	268442312	20	1	1	2021161084	11	1	5	201539316	2	1	1	268442312	2	1	1	268442312	2	1	1	268450772	2	1	1
15	268540292	843	5	15	268528640	47	1	13	268528640	20	1	4	1342662048	2	1	2	26848216	2	1	2	26845296	2	1	2	26845296	2	1	2	268480700	2	1	2
16	268532672	208	4	10	26849244	34	1	15	26848424	17	1	1	26850394	9	1	8	268451272	2	1	1	26847020	2	1	1	53706568	2	1	1	268484072	2	1	1
17	268484664	12	4	10	2684936	30	1	1	2684936	16	1	1	2684936	16	1	1	2684936	3	1	1	2684936	3	1	1	2684936	3	1	1	2684936	3	1	1
18	268467508	8	4	1	268447256	24	1	1	26847816	14	1	1	26847816	14	1	1	26848072	2	1	1	26845084	2	1	1	26845084	2	1	1	26845084	2	1	1
19	268463008	5	4	1	268555624	22	1	1	26846464	12	1	10	268467508	7	1	1	26847144	2	1	1	26849456	2	1	1	26849456	2	1	1	26849456	2	1	1
20	268495240	21	3	1	26844552	21	1	1	26844204	10	1	1	26849012	7	1	1	26849012	2	1	1	26849012	2	1	1	26847020	2	1	1	26847020	2	1	1
21	268464336	3	3	1	268495084	20	1	1	268495084	9	1	8	26848072	6	1	1	26848072	2	1	1	26849544	2	1	1	26849544	2	1	1	26849544	2	1	1
22	268533276	936	2	1	268533296	20	1	8	26847508	8	1	1	26849484	6	1	1	26849712	2	1	1	26849712	2	1	1	26849712	2	1	1	26849712	2	1	1
23	26844768	211	2	1	268441972	20	1	1	2021161012	7	1	1	201539316	5	1	1	26847688	2	1	1	26848092	2	1	1	26848092	2	1	1	26848092	2	1	1
24	268484552	21	2	1	268442312	20	1	1	268480612	7	1	1	201539328	5	1	4	26847726	2	1	2	26847688	2	1	1	26847688	2	1	1	268484512	1	1	1
25	268495084	20	2	1	26844200	20	1	1	268467508	7	1	1	26849244	5	1	4	26849716	1	1	1	26849716	1	1	1	26849716	1	1	1	26849716	1	1	1
26	268490612	7	2	1	26852004	19	1	3	26849484	6	1	1	2021161012	4	1	1	26849728	1	1	1	26849728	1	1	1	26849728	1	1	1	26849728	1	1	1
27	26844264	7	2	1	268484244	17	1	1	201539316	6	1	1	26849616	4	1	1	26849616	1	1	1	26849616	1	1	1	26849616	1	1	1	26849616	1	1	1
28	268493984	7	2	7	268493044	16	1	4	26848072	6	1	1	26848072	4	1	1	26848072	4	1	1	26848072	4	1	1	26848072	4	1	1	26848072	4	1	1
29	268467508	8	4	1	26847816	14	1	1	2684936	5	1	1	2684936	5	1	1	2684936	5	1	1	2684936	5	1	1	2684936	5	1	1	2684936	5	1	1
30	268484072	6	2	1	26845536	11	1	3	26849616	4	1	1	26848040	4	1	2	26849264	1	1	1	26849264	1	1	1	26849264	1	1	1	26849264	1	1	1
31	268482836	4	2	4	268509384	8	1	7	268492916	4	1	1	268511576	3	1	1	26849544	1	1	1	26849544	1	1	1	26849544	1	1	1	26849544	1	1	1
32	268483612	2	1	1	2021161012	7	1	1	26848040	4	1	2	26848256	3	1	1	26849668	1	1	1	26849668	1	1	1	26849668	1	1	1	26849668	1	1	1
33	268480040	4	2	2	201539328	7	1	7	1342662032	4	1	1	26848368	3	1	1	26849912	1	1	1	26849912	1	1	1	26849912	1	1	1	26849912	1	1	1
34	268483628	3	2	1	268467508	7	1	1	26848256	3	1	2	26848064	3	1	2	26848064	1	1	1	26848064	1	1	1	26848064	1	1	1	26848064	1	1	1
35	268480760	2	2	2	26844264	7	1	1	26845084	3	1	2	26855436	3	1	1	26848010	1	1	1	26848010	1	1	1	26848010	1	1	1	26848010	1	1	1
36	268484772	2	2	2	268528636	6	1	5	26844768	3	1	1	268467436	3	1	1	268480152	1	1	1	268480152	1	1	1	268480152	1	1	1	268480152	1	1	1
37	268464184	2	2	2	1342662048	6	1	1	268511576	3	1	1	26848256	3	1	3	268480288	1	1	1	268480288	1	1	1	268480288	1	1	1	268480288	1	1	1
38	268483616	2	2	1	26849304	5	1	4	26849308	3	1	1	268441768	2	1	1	268480348	1	1	1	268480348	1	1	1	268480348	1	1	1	268480348	1	1	1
39	268496088	2	2	1	268494912	5	1	3	268467456	3	1	3	268464184	2	1	2	268480356	1	1	1	268480356	1	1	1	268480356	1	1	1	268480356	1	1	1
40	268464152	2	2	1	268496196	4	1	1	268467436	3	1	1	268480416	2	1	2	268480416	2	1	2	268480416	2	1	2	268480416	2	1	2	268480416	2	1	2
41	26841988	1760	1	1	2021161084	4	1	3	26846464	2	1	2	26848208	2	1	2	26849704	1	1	1	268480356	1	1	1	268480356	1	1	1	268480356	1	1	1
42	268494808	1667	1	1	268482916	4	1	1	268484612	2	1	2	268484612	2	1	2	26849772	1	1	1	268480416	1	1	1	268480416	1	1	1	268480416	1	1	1
43	268533556	936	1	2	268484884	4	1	1	268484152	2	1	2	268484544	2	1	2	26847824	1	1	1	268480572	1	1	1	268480572	1	1	1	268480572	1	1	1
44	214745020	602	1	2	201539316	4	1	1	268484108	2	1	1	268484108	2	1	1	26847824	1	1	1	26848060	1	1	1	26848060	1	1	1	26848060	1	1	1
45	268528640	73	1	12	268511576	3	1	1	268489880	2	1	1	268494908	2	1	1	268497572	1	1	1	268497572	1	1	1	268497572							

Rank	Config 01				Config 03				Config 07				Config 09				Config 19				Config 21				Config 27								
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	
1	26869128	7330	2579	115	26849360	2960	579	372	26849546	253	24	32	26845244	87	17	1	26869128	6374	1873	113	26846390	2909	601	364	26846456	203	61	15	1				
2	268685360	17114	1785	170	268687304	2642	566	216	268461268	363	20	58	268448652	671	13	53	268685360	16332	1737	146	268687304	2586	561	229	268461268	336	20	45	268452352	48	15	1	
3	268691860	15970	1769	73	268697496	2955	545	246	268452368	215	20	24	268452368	57	13	53	268691860	15933	1625	67	268697496	2793	537	207	268452368	215	20	40	268445720	19	13	1	
4	268689668	17102	1691	88	268685648	2950	526	231	268464704	167	20	31	268464704	1700	13	1	268689668	17000	1567	81	268685648	2763	518	201	268464704	167	20	3	268442308	19	13	1	
5	268688448	18262	1564	87	268683688	3476	525	223	268684568	96	20	39	268445720	19	13	1	268688448	18262	1565	1495	150	268683688	3318	510	209	268684568	96	20	40	26844568	19	13	1
6	268680620	13574	1538	143	268684244	2282	482	227	268473088	39	19	19	268473088	19	13	1	268680620	18053	1495	152	268684244	2282	463	29	268473088	20	19	15	268448620	207	12	36	
7	268678484	14573	1533	163	268688448	1866	432	171	268477504	31	19	16	268477504	432	12	4	268678484	14573	1537	87	268688448	18211	1367	87	268477504	31	19	14	268455736	18	12	1	
8	268676528	18987	1466	153	268674976	1695	418	68	268479264	26	19	17	268676528	17490	1376	167	268676528	18987	1466	1376	268674976	17490	1376	165	268459040	91	18	36	26863474	12	12	3	
9	268680944	18980	1411	170	268683712	1324	414	209	268459040	77	18	36	268680944	18980	1371	154	268680944	18980	1371	154	268683712	1324	421	59	268459040	33	18	12	26842948	12	12	4	
10	268683224	15763	1403	160	268471460	1659	407	158	268473024	35	18	23	268683224	12146	1337	154	268683224	15763	1407	167	268471460	1659	401	187	268473024	35	18	16	268473236	12	12	4	
11	2686835048	17277	1360	178	268685048	500	383	52	268478024	33	18	20	2686835048	15890	1331	237	2686835048	17277	1360	178	268685048	500	378	43	268478024	33	18	12	268106880	12	12	3	
12	268687348	11825	1326	185	268685768	5085	364	209	268476208	29	18	18	268687348	11825	1375	179	268685768	5093	375	179	268476208	8166	364	50	268476208	29	18	18	268458040	80	11	38	
13	268682048	16256	1691	88	268683676	8340	526	27	268477568	263	17	22	268682048	16256	1691	88	268683676	8340	526	27	268477568	8340	526	27	268477568	263	17	14	268475984	167	20	3	
14	268682544	19005	1295	164	268643202	1417	358	160	268473664	27	18	15	268682544	19005	1295	164	268643202	1417	358	160	268473664	27	18	139	268473664	27	18	15	26845204	32	11	3	
15	268673144	6862	1262	166	268463744	1410	336	115	268472848	26	18	15	268673144	6862	1262	166	268463744	1410	336	115	268472848	26	18	139	26847392	27	18	18	268458040	19	11	13	
16	268681160	15710	1769	73	268671944	2433	467	61	268445720	167	20	20	268681160	15710	1769	73	268671944	2433	467	61	268445720	167	20	107	268473664	27	18	8	268454712	19	11	13	
17	268682472	15255	1209	221	268680224	15756	333	262	268470568	45	17	3	268682472	15255	1209	221	268680224	15756	333	262	268470568	45	17	220	26847328	27	18	16	268194176	12	11	4	
18	26868312	5929	1207	90	268643860	1241	411	17	268470568	45	17	26	26868312	5929	1207	90	268643860	1241	411	17	268470568	45	17	113	26847328	27	18	14	268304064	12	11	3	
19	268680372	15992	1194	101	268646954	18077	320	344	268469504	41	17	30	268680372	15992	1194	101	268646954	18077	320	344	268469504	41	17	157	268470096	26	18	13	268216768	10	11	5	
20	268676908	9363	1190	183	268647572	8330	316	125	268470032	38	17	24	268676908	9363	1190	183	268647572	8330	316	125	268470032	38	17	89	268476208	26	18	14	268259904	12	11	4	
21	268671020	11959	1178	105	268686804	1485	315	170	268475128	37	17	27	268671020	11959	1178	105	268686804	1485	315	170	268475128	37	17	308	268477164	25	18	16	268232656	12	11	3	
22	268682120	8566	1186	168	26847352	2298	314	122	268473472	36	17	21	268682120	8566	1186	168	26847352	2298	314	122	268473472	36	17	158	268477120	25	18	12	268232656	12	11	4	
23	268635676	18092	1148	357	268690860	3415	313	153	268472960	35	17	23	268635676	18092	1148	357	268690860	3415	313	153	268472960	35	17	222	268477376	24	18	15	268151040	12	11	3	
24	268634520	6391	1103	66	268685084	2589	310	70	268493068	35	17	21	268634520	6391	1103	66	268685084	2589	310	70	268493068	35	17	88	268477120	25	18	18	26822496	12	11	3	
25	268679592	4908	1102	363	268688448	419	299	67	268472000	34	17	17	268679592	4908	1102	363	268688448	419	299	67	268472000	34	17	83	268452352	42	17	1	268348224	12	11	3	
26	268692968	11727	1089	104	268692912	15972	295	472	268472136	33	17	20	268692968	11727	1089	104	268692912	15972	295	472	268472136	33	17	20	268470568	45	17	20	268129472	12	11	3	
27	268687240	16724	1084	308	268684448	1276	295	151	268282496	12	11	3	268687240	16724	1084	308	268684448	1276	295	151	268282496	12	11	151	26868466	35	17	17	268172608	12	11	3	
28	268681640	12618	1082	223	268686496	3400	294	164	268472320	33	17	17	268681640	12618	1082	223	268686496	3400	294	164	268472320	33	17	285	268473024	33	17	18	268085312	12	11	3	
29	268670720	12953	1030	151	268689912	2914	293	98	268474752	32	17	22	268670720	12953	1030	151	268689912	2914	293	98	268474752	32	17	163	268473024	33	17	13	268192000	12	11	3	
30	268670192	16526	1029	98	2686835704	8523	287	223	268471660	31	17	22	268670192	16526	1029	98	2686835704	8523	287	223	268471660	31	17	229	268473152	32	17	13	268260208	12	11	3	
31	268683502	7387	1018	118	268691136	968	283	63	268474944	31	17	20	268683502	7387	1018	118	268691136	968	283	63	268474944	31	17	63	268475024	28	17	15	268369752	12	11	3	
32	268640244	11901	998	100	268453852	1251	274	145	268475568	31	17	17	268640244	11901	998	100	268453852	1251	274	145	268475568	31	17	123	268475136	27	17	10	268162000	12	11	3	
33	268674540	15196	995	178	268643488	1208	274	126	268475128	30	17	16	268674540	15196	995	178	268643488	1208	274	126	268475128	30	17	100	26847432	27	17	16	268041152	12	11	3	
34	268676212	6584	994	70	268678212	6582	273	63	268477632	29	17	14	268676212	6584	994	70	268678212	6582	273	63	268477632	29	17	101	26847496	27	17	18	26813952	11	11	3	
35	268685072	7201	991	60	268684844	561	271	131	268473488	29	17	15	268685072	7201	991	60	268684844	561	271	131	268473488	29	17	167	268475200	27	17	12	268476208	26	17	14	
36	268684908	7519	990	175	268641656	632	265	61	268475128	29	17	13	268684908	7519	990	175	268641656	632	265	61	268475128	29	17	151	26847752	27	17	16	268392384	11	11	3	
37	268683704	8511	978	227	268691008	915	262	101	268474736	28	17	15	268683704	8511	978	227	268691008	915	262	101	268474736	28	17	110	26847624	27	17	11	268458112	11	11	4	
38	268676076	5006	962	172	268682484	388	255	67	268473792	28	17	18	268676076	5006	962	172	268682484	388	255	67	268473792	28	17	129	268474880	27	17	14	268191860	11	11	4	
39	268683924	10430	972	217	2686891860	15892	253	73	268454016	21	10	15	268683924	10430	972	217	2686891860	15892	253	73													

Rank	Confly 55				Confly 57				Confly 63				Confly 73				Confly 79				Confly 81							
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs				
1	26865128	7328	2580	110	26845360	1612	593	263	26845248	63	21	17	26845184	3471	854	21	26849360	1519	576	274	26849456	145	26	26845248	41	17	1	
2	26868180	7503	1290	65	26868304	1391	488	167	26861268	245	20	28	26865232	368	13	1	26866204	1648	529	178	26861268	236	20	31	26842308	19	13	1
3	26865380	7418	1288	108	26865736	1023	484	192	26864608	216	20	16	26864520	19	13	1	26863908	2077	489	182	26864608	216	20	31	26844570	20	13	1
4	26869468	6264	1185	78	26844740	1204	486	134	26864704	167	20	4	26864308	4204	684	107	26866736	2147	427	180	26864704	167	20	4	26844568	18	13	1
5	26868044	7646	1156	157	26867480	1950	477	195	26845068	89	20	44	26845068	18	13	1	26867952	2684	676	250	26844740	954	462	118	26864568	26	20	34
6	26867844	6427	1119	119	26868388	2015	467	190	26868568	84	20	35	26868220	103	12	28	26862472	5461	671	188	26864504	64	20	29	26863744	12	12	3
7	26868224	8636	1111	126	26871976	363	436	52	26847688	27	20	14	26849376	19	12	15	26868216	2291	660	122	26842744	1488	390	30	26842448	12	12	4
8	26868908	8391	1068	149	26868244	192	404	29	26845232	33	19	1	26845218	142	14	2	26868498	3452	658	140	26868448	1490	389	122	26847588	27	19	1
9	26845180	5977	1052	1	26868048	573	375	50	26847568	26	19	16	26891288	12	12	4	26868498	1972	624	149	26868908	535	364	46	26847504	24	19	13
10	26868020	6599	1043	185	26868448	1222	386	130	26845348	61	18	1	26891080	12	12	3	26868032	6251	619	58	26874876	767	354	44	26849208	16	154	28
11	26868848	5818	1017	68	26863712	1025	369	160	26847024	35	18	21	26863720	12	12	5	26863672	1128	608	130	26847116	33	18	19	26842304	24	11	1
12	26868514	6874	1005	107	26864292	979	337	117	26847088	34	18	12	26860240	12	12	3	26868360	4594	594	105	26871940	1132	327	263	26847088	23	11	12
13	26868574	6248	941	128	26863424	1073	367	146	26845216	47	18	48	26863200	16	11	3	26868236	4546	564	107	26845232	106	33	105	26845232	106	33	105
14	26868262	6137	967	103	26871940	1972	329	300	26847040	33	18	15	26878072	23	11	11	268635704	3311	589	137	26845160	2122	314	1	26847538	28	18	16
15	26867378	6211	961	142	26847352	1382	329	115	26847728	29	18	17	26862862	6078	587	103	26863420	4901	313	45	26847352	28	18	12	26823836	12	11	3
16	26868374	6535	109	129	26845374	780	322	161	26844708	16	11	13	26864036	13	11	3	26865078	2992	313	150	26865078	2992	313	150	26847378	20	11	3
17	26868472	5105	934	193	26868466	3010	314	154	26847932	28	18	15	26869468	1487	571	140	26845244	678	307	140	26847932	27	18	13	26869028	12	11	3
18	26865502	5655	926	186	26864360	5615	310	102	26832532	12	11	20	26869068	6712	563	108	26868064	1177	303	135	26847372	27	18	9	26864152	12	11	3
19	26865704	6246	913	185	26865768	2055	305	151	26891620	12	11	14	26869368	2018	555	185	26868912	1381	297	49	26847508	26	18	18	26825984	12	11	4
20	26867852	2883	903	270	26865584	1883	301	73	26847300	27	18	16	26869180	599	548	71	26868648	403	289	49	26847524	26	18	15	26891540	12	11	3
21	26868068	5740	902	100	26868064	1051	305	125	26847288	26	18	17	26867812	2918	545	62	26865504	1646	287	66	26847032	26	18	15	268605312	12	11	3
22	26868728	6576	895	137	26868848	190	299	59	26847032	26	18	17	26867884	4488	529	94	26863224	7342	284	205	26847160	26	18	15	26822496	12	11	3
23	26868420	4581	888	53	26868812	1917	289	78	26847352	26	18	16	26863592	12	11	3	26868496	1962	283	146	26847036	26	18	15	26821678	16	11	3
24	26868216	2965	844	130	26869080	2145	287	122	26847270	19	18	3	26867488	3695	512	167	26868080	1959	283	119	26847800	26	18	17	26817268	12	11	3
25	26868498	3185	842	138	26863676	17339	285	305	26847512	12	11	22	26868512	12	11	3	26844740	1025	507	127	26843960	3529	274	77	268477120	25	18	1
26	26868372	5384	840	80	26868924	8625	285	228	26847626	38	17	19	26862486	3413	513	103	26847492	864	274	84	26847378	24	18	16	26847378	24	18	16
27	268686312	2653	840	88	268683704	6238	280	178	26845888	36	17	27	26864380	3536	490	81	26864380	3536	490	81	26847568	24	18	9	26847568	24	18	9
28	268671020	6959	823	90	26868448	1216	280	146	26846264	17	17	20	26862936	12	11	3	26861948	672	470	11	26884448	1020	270	126	26847632	24	18	11
29	268685072	3419	750	63	26869116	809	277	62	26847472	35	17	14	26891708	12	11	3	26868800	6670	498	93	26884448	969	282	111	26848558	22	18	12
30	268673104	6099	815	81	26869108	691	267	86	26847016	34	17	14	26892904	12	11	4	26868800	6670	498	93	26884448	969	282	111	26848558	22	18	12
31	268683056	5778	803	138	26867152	896	266	1	26847536	32	17	19	26893696	12	11	3	26868254	3220	478	112	26845888	538	259	78	268445720	19	18	1
32	26868072	4243	819	101	26868524	1917	283	81	26848388	32	17	13	26904152	12	11	3	26845160	2213	470	1	26843862	631	255	96	214450760	1528	17	139
33	26845180	1008	745	1	268641656	508	260	55	26847200	32	17	12	26893824	12	11	3	26867596	1121	469	95	2685252	15	26	17	26847348	33	17	16
34	26868496	3015	743	158	26868484	496	257	129	26848668	32	17	14	26841362	11	11	3	26867450	4317	465	90	26841656	452	252	56	268473024	33	17	14
35	268676212	2813	729	63	26843488	1016	256	110	26849504	31	17	21	26848112	11	11	3	26864032	2165	464	117	26868444	516	251	128	26846962	32	17	16
36	26867076	2377	714	131	26845382	739	255	111	26849324	11	11	3	268686312	2073	457	82	268686312	2073	457	82	26864448	371	251	56	26846962	32	17	16
37	26868736	1829	678	204	26862064	473	252	13	26847472	28	17	15	26845708	11	11	4	26867546	1853	456	206	26862064	504	247	13	26847484	30	17	16
38	268674540	5930	671	115	26865128	7320	250	110	26847712	28	17	13	26893180	11	11	4	26863744	3784	452	84	26867612	2917	243	56	268475200	27	17	14
39	268681640	3678	669	184	26865246	753	242	68	26844324	28	17	16	26844324	160	10	13	26868912	1526	451	52	26868000	960	242	15	26847348	37	17	16
40	26868284	5486	664	177	26868912	8745	247	222	26847496	27	17	14	26844216	140	10	10	26867348	3745	446	115	26845482	493	242	97	26847816	27	17	14
41	268687240	6672	653	237	26867260	313	244	50	26847224	27	17	16	26848352	140	10	13	268681720	1313	443	83	26864736	2142	241	66	26847480	27	17	15
42	26869064	5388	653	112	26869400	1197	243	115	26847632	27	17	18	26871504	637	438	23	26862486	178	241	69	26847508	27	17	14	26848352	41	10	14
43	268676732	5707	647	113	26867012	864	242	101	26847420	27	17	17	26889016	12	10	3	268684012	923	437	102	26867012	922	239	144	268475072	27	17	15
44	26867268	12153	646	55	26867436	3055	240	101	26847480	27	17	17	268681640	3623	436	170	268681640	3623	436	170	26867176	770	237	13	26847488	27	17	16
45	26868024	5348	645	80	26867384	210	240	14	26847516	27	17	14	26869968	538	435	46	26868048	538	435	46	26845624	465	237	17	26847524	27	17	14
46	26864380	5623	634	109	26864542	471	239	95	26847160	26	17	14	26844854	200	9	62	26863676	6234	431	141	26863676							

Rank	Config 01				Config 03				Config 07				Config 09				Config 19				Config 25				Config 27							
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs
1	80414220	525	491	1	20492020	43	4	1	80547100	221	26	1	90044500	3	3	1	14043970	45	6	1	90546020	218	74	1	80414220	525	491	1	80414220	525	491	1
2	20899104	183	178	1	140943970	4	4	1	80417050	97	34	1	95993136	3	2	1	26805400	289	287	1	80547100	174	71	1	26805400	289	287	1	26805400	289	287	1
3	26899104	4141	133	76	909992544	9	3	1	80678190	38	33	1	85881088	3	2	1	26899772	1619	272	236	80417050	120	3	8	80417050	120	3	8	80417050	120	3	8
4	26899092	7386	128	216	95932192	9	3	1	80548130	40	31	1	80548130	40	31	1	80415460	453	156	1	26844620	35	3	7	80548130	40	31	1	80548130	40	31	1
5	26899072	6118	127	216	925769760	6	3	1	80547610	196	145	1	85905796	2	2	1	26842800	196	145	1	26842800	34	3	1	80283930	54	48	1	26847032	12033	1	1
6	26899120	4915	121	159	825106484	6	3	1	84221484	2	2	1	84221484	2	2	1	268991104	4140	140	75	84183880	5	3	1	80417050	109	47	1	26847120	12032	1	1
7	26899112	239	117	18	26899020	5	3	1	26899020	207	17	1	26847120	63704	1	1	26899020	10457	139	215	806771540	63	46	1	806771540	63	46	1	806771540	63	46	1
8	26899060	233	117	7	26847152	5	3	2	806771540	17	15	1	26847032	11325	1	1	26899120	4282	137	75	82510644	3	3	1	80678190	58	44	1	26849894	9614	1	1
9	26899124	4133	101	71	214744098	5	3	2	80419030	236	13	1	26844984	6457	1	1	80548020	236	130	1	26846900	116	2	1	140943970	42	41	1	26899062	6595	1	120
10	80548020	227	99	10	268990740	5	3	4	80285960	14	13	1	26847120	6228	1	1	268991124	3004	119	57	26846926	32	2	1	80285960	48	36	1	268990740	2397	1	119
11	26899108	3467	82	86	268994700	3	3	3	268994700	16	11	1	26847048	4965	1	122	26846212	120	118	20	26846708	9	2	2	80547610	161	31	1	106369716	1877	1	101
12	80417050	107	77	1	26847060	3	3	1	26899062	10	10	1	26899062	3286	1	110	268991108	3315	100	87	26846192	5	2	3	80414920	605	29	1	26849972	812	1	1
13	80416540	363	75	1	26846520	3	3	1	80548020	75	7	1	26850704	2833	1	103	26846520	115	95	1	126590204	432	28	1	126590204	432	28	1	126590204	432	28	1
14	126590204	307	73	1	80283930	184	2	15	80283930	7	7	1	106369716	2660	1	112	80417050	128	80	7	26847188	5	2	2	80416540	435	2	1	26846520	56	6	1
15	214744276	117	71	1	26847196	124	2	10	806771536	7	6	1	26844972	1139	1	1	126590204	397	77	1	26846912	5	2	1	80285960	13	13	1	80416470	470	1	1
16	26899156	3744	70	91	26846436	55	2	14	805481296	7	6	1	80416470	590	1	1	806776180	144	76	1	90945480	4	2	1	80414930	281	12	1	12657464	466	1	1
17	26899116	2823	70	87	268469012	40	2	1	82510644	4	3	1	268991156	2658	1	16	268991156	2658	74	86	80690296	2	2	1	80690296	276	10	1	80419520	444	1	1
18	26899088	4681	68	1	268468172	18	2	1	908992544	6	4	1	80416970	538	1	1	268991112	2556	71	63	26846256	4	2	1	80284560	61	10	1	80284560	442	1	1
19	26899112	2925	64	68	268625412	11	2	1	802839376	4	4	1	268994032	499	1	62	26846304	150	71	62	268468172	3	2	1	802839376	11	9	1	126590304	425	1	1
20	80547610	77	64	1	802839760	10	2	1	140943970	4	4	1	80547106	482	1	1	80547106	482	1	1	80416920	256	8	1	80416920	256	8	1	80416920	256	8	1
21	26899140	3293	62	177	268468708	9	2	2	80416976	45	3	1	80416976	445	1	1	26860288	4561	63	1	26847178	3	2	1	26899012	9	8	1	26899012	402	1	6
22	268466384	141	62	77	268990812	8	2	1	87548112	8	3	1	81533230	417	1	1	805481300	84	63	1	214744098	3	2	1	80547610	25	7	1	80419960	372	1	1
23	806776180	98	60	1	26860220	6	3	1	89924152	6	3	1	80545460	354	1	1	80545460	107	56	1	26877128	2	2	1	26860220	7	7	1	81383520	328	1	1
24	268471604	6168	57	1	268605140	5	2	3	892215328	6	3	1	126590204	295	1	1	140943970	53	53	1	892215328	2	2	1	268600156	1945	6	100	80677660	306	1	1
25	26899160	2881	57	172	268464256	5	2	1	804170576	5	3	1	134486198	272	1	17	804149276	883	52	1	26846468	2	2	1	804170576	10	6	1	80692280	284	1	1
26	26899096	3818	55	177	268464568	4	2	1	80284500	4	3	1	80413860	252	1	1	268991136	1903	49	79	26877148	2	2	1	80546128	7	6	1	80416460	261	1	1
27	268997904	18310	52	224	26847148	3	2	1	268605272	3	3	1	268605272	12	239	17	268991128	1809	48	62	26877128	2	1	1	268620620	6	6	1	8042240	255	1	1
28	26899144	2357	50	57	85905796	3	2	1	925769760	3	3	1	268465060	233	1	1	802849620	68	48	1	94254976	2	2	1	805471056	13	5	1	80418020	249	1	1
29	268990268	5874	47	142	268468332	3	2	1	804149320	526	2	1	80690280	228	1	1	806771540	65	43	1	26870340	2	2	1	80546916	2	4	1	80546916	261	1	1
30	80545460	99	45	1	268771584	2	2	1	80415460	380	2	1	805460820	216	1	1	268991160	2203	44	164	2684708	2	2	1	806771536	7	4	1	80419300	244	1	1
31	26899116	1343	43	57	92642704	2	2	1	804149300	176	2	1	804159440	208	1	1	214744276	117	44	1	26860420	2	2	2	26899892	2083	3	189	804154320	213	1	1
32	268998024	3812	42	150	909991488	2	2	1	80677660	63	2	1	805471060	199	1	1	80677180	62	44	1	805429704	2	2	1	80677660	284	3	1	134486196	180	1	1
33	26899784	3824	40	164	268771648	2	2	1	268651492	14	2	1	126574644	192	1	1	268991116	1178	43	55	26847032	12143	24	3	126590200	24	3	1	80547610	186	1	1
34	26899128	2111	40	75	959992544	2	2	1	268461552	8	2	1	26846256	184	1	16	802839300	43	41	1	268471620	12001	1	1	909992544	5	3	1	805471060	151	1	1
35	805471060	236	38	1	95999136	2	1	1	268461552	6	2	4	804152320	163	1	1	268991140	2227	38	74	268471604	11536	1	1	802215328	5	3	1	806776180	150	1	1
36	80548130	40	36	1	942871240	2	2	1	268471416	6	1	1	214744256	152	51	51	268991144	1552	38	53	26844984	9616	4	3	90945480	4	3	1	214744256	140	44	1
37	268991152	1438	35	63	134287148	2	2	1	268995060	4	2	1	268471936	123	1	9	268990372	7578	36	244	26899052	684	1	125	90324192	3	3	1	804170580	123	1	1
38	804149276	551	32	1	268471308	2	2	1	268471308	3	2	1	268471308	118	1	1	268990412	5616	34	193	268991104	4137	73	26899072	10973	2	232	268771536	120	7	1	
39	26899104	5073	134	134	268997120	2	2	2	268471708	3	2	1	268607408	115	1	1	268609632	3096	34	89	26860704	2413	1	118	26860704	2132	1659	2	85	102	14	1
40	268464336	53	31	15	268464336	2	2	1	268471408	3	2	1	268450816	114	1	12	268990392	5720	33	203	268991296	2334	1	79	804180816	77	2	1	268472768	118	1	1
41	806776180	36	31	1	268774976	2	2	1	268472060	3	2	1	804144240	103	1	1	268602688	5901	32	155	26860432	2243	1	81	268461552	6	2	4	804169996	116	1	1
42	268998044	4168	27	163	26877040	2	2	1	268472076	3	2	1	268472076	92	1	1	268471604	11030	30	1	268991980	2002	69	26846912	5	2	1	268465060	116	1	1	
43	26899136	1708	27	124	85881088	2	2	1	268471492	3	2	1	80545460	66	1	1	26															

Rank	Config 55				Config 57				Config 61				Config 63				Config 73				Config 75				Config 79				Config 81								
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	
1	80414200	304	363	1	26846336	34	3	9	80541700	127	13	1	90845880	2	2	1	26846212	115	115	11	26846336	4	3	4	90892544	5	3	1	90892544	3	2	1	11				
2	26846060	233	117	1	26847936	9	3	7	80678780	12	12	1	92642704	2	2	1	96932492	4	4	1	26846192	3	3	3	95932492	3	3	1	26846212	116	11	1	11				
3	26846212	238	98	19	21474908	5	3	2	80660260	170	3	1	26847032	9720	1	1	26846436	4	4	4	85276960	3	3	1	95221528	3	3	1	26847032	45	1	1	1				
4	21474276	116	48	1	26846060	233	2	1	80418020	604	1	558	268471604	5580	1	1	80221528	5	3	1	26849300	36	2	1	26846192	3	2	1	80221528	5	1	1	1				
5	80414930	86	81	1	268465912	39	2	1	80547610	22	3	1	26847028	4342	1	113	21474908	3	3	3	90892544	4	2	2	26847188	3	2	2	26847188	3	4	1	4				
6	26869892	382	63	80	26849200	33	2	1	80269470	4	3	1	26847160	4311	1	1	26846192	3	3	3	26846708	3	2	2	26847178	2	2	1	26846436	4	1	4	1				
7	26869288	4456	56	1	26846256	31	2	1	82510464	3	3	1	106436716	1024	1	77	87543812	3	3	3	93202492	3	2	1	26847178	2	2	1	26846256	4	1	4	1				
8	268466384	103	56	52	26846708	10	2	2	804165460	28	2	1	82510464	413	1	1	80419280	413	1	1	80416546	3	3	1	26846192	2	2	1	26846152	3	1	1	1				
9	268471620	4329	50	1	268468172	7	2	1	805460820	28	2	1	268564032	382	1	6	21474276	5	2	1	268468172	3	2	1	268471492	2	2	1	26856368	3	1	1	1				
10	26856524	351	47	1	80221528	4	2	1	805451300	111	2	1	26846212	236	1	18	26860268	5	2	1	87543812	3	2	1	268472076	2	1	1	26856384	3	1	1	3				
11	268471604	5541	44	1	26846192	4	2	3	26846192	4	2	1	26846060	233	1	1	26846060	4	4	2	26846256	3	2	1	268472076	2	2	1	268471444	3	1	1	2				
12	26862668	5688	43	101	26846256	4	2	1	268472076	3	2	1	806802260	225	1	1	806802260	225	1	1	26846204	2	2	1	268471936	2	2	1	26852432	3	1	1	3				
13	26862668	1900	40	136	268491492	136	1	1	268471748	2	2	1	80418020	204	1	1	26846256	2	2	1	268472076	3	2	1	268471492	1	1	1	26856268	2	1	1	1				
14	268693616	1791	34	97	268471708	3	2	1	268472060	3	2	1	268465912	156	1	3	268465912	3	2	1	26846568	2	2	1	268465912	2	2	1	268465912	2	1	1	3				
15	268689072	363	34	48	268471748	3	2	1	268471492	3	2	1	805471060	133	1	1	26846568	3	2	2	268465912	2	2	1	268465912	2	2	1	26846568	3	1	1	3				
16	268693616	1740	33	38	268472060	3	2	1	90892544	3	2	1	268470148	114	1	1	268471620	3	2	1	26846500	2	2	1	84183360	2	2	1	26856260	3	1	1	3				
17	26864436	59	31	29	84221944	2	2	1	80221944	3	2	1	80221944	93	1	1	26846440	3	2	1	80221944	2	2	1	80221944	2	2	1	80221944	2	1	1	1				
18	80546020	43	31	1	268771328	2	2	1	268771492	3	2	1	800756180	53	1	1	268471492	2	2	1	268471748	2	2	1	268471748	2	2	1	268462112	116	10	10	26856252	3	1	3	
19	26869188	32	30	17	268619012	2	2	1	90892544	2	2	1	26846436	38	1	9	26847276	2	2	1	80221944	2	2	1	26847032	40	1	1	21474908	3	1	1	1				
20	26846436	37	28	9	268771392	2	2	1	268771492	2	2	1	268465912	38	1	1	268465912	2	2	1	268471708	2	2	1	268471708	2	2	1	80221944	2	1	1	1				
21	800756180	34	27	1	26846436	2	2	1	80546020	2	2	1	268462060	37	1	1	268462060	2	2	1	80221944	2	2	1	268471308	2	1	4	268564096	4	1	4	1				
22	804149276	417	26	1	95932492	2	2	1	90845880	2	2	1	26846256	31	1	1	26877232	2	2	1	268471492	2	2	1	26846436	4	1	4	26856436	3	1	3	3				
23	804165460	36	26	1	94254976	2	2	1	84254976	2	2	1	804165460	25	1	1	268771392	2	2	1	268471708	2	2	1	26856264	4	1	4	26856432	4	1	4	1				
24	805476180	23	23	1	95856456	2	2	1	943140384	2	2	1	805476180	20	1	1	268466532	2	2	2	90845880	2	2	1	90845880	2	2	1	26861220	3	1	1	1				
25	26842136	37	21	1	92576960	2	2	1	26847032	9670	1	1	80678660	20	1	1	26846436	2	2	1	268472260	2	2	1	21474908	3	1	2	26846708	3	1	2	2				
26	26869188	24	21	11	90892544	2	2	1	268471604	5227	1	1	26847036	14	1	7	26846436	2	2	2	26847240	2	2	1	26856460	3	1	3	26846812	3	1	1	1				
27	268691104	27	20	7	85905696	2	2	1	26847028	4354	1	112	26856368	14	1	10	26847188	2	2	2	268472060	2	2	1	268472060	2	2	1	26854032	3	1	3	1				
28	268691188	25	20	7	943140384	2	2	1	268471620	4304	1	1	80417080	12	1	1	80221944	2	2	1	268471936	2	2	2	26867012	3	1	1	26856384	3	1	3	3				
29	26869166	36	19	18	26847036	2	2	1	104466716	1072	1	82	268469376	12	1	1	268471748	2	2	1	26847188	2	2	1	268468708	3	1	2	26852916	3	1	1	1				
30	26869172	30	19	12	268771584	2	2	1	268600156	1070	1	82	26846934	11	1	1	268471308	2	2	1	85905696	2	2	1	26846812	3	1	1	82510464	3	1	1	1				
31	26869120	30	18	4	26864784	2	2	1	804149280	403	1	1	142130120	10	1	1	268471708	2	2	1	268466532	2	2	2	268613020	3	1	1	26877868	2	1	1	1				
32	804170580	19	18	1	268771648	2	2	1	26854032	368	1	6	806802260	9	1	1	806802260	9	1	1	268771584	2	2	1	26871444	2	2	1	26877048	2	1	1	1				
33	80544540	88	17	1	2147445760	2	2	2	26846212	236	1	16	26847216	8	1	1	84183360	2	2	1	268466532	2	2	1	268471648	2	2	1	268471648	2	1	1	1				
34	268691704	19	17	10	268594700	2	2	2	26846500	233	1	1	268562752	8	1	5	90845880	2	2	1	26846040	2	2	2	268462312	1	1	1	268471308	2	1	1	1				
35	805461300	16	1	1	268471708	2	2	1	268471708	152	1	3	805461300	8	1	1	268472076	2	2	1	268469256	2	2	1	268461592	3	1	3	26877432	2	1	1	1				
36	26869362	29	15	17	268471308	1	1	1	268470148	115	1	1	268468172	7	1	1	268468172	7	1	1	26846568	2	2	1	26856456	3	1	3	26857660	2	1	1	1				
37	268691776	21	15	7	82510464	2	2	1	80544546	49	1	1	26856268	7	1	7	268471936	2	2	2	268462112	116	1	11	26856216	3	1	3	2687240	2	1	1	1				
38	268691188	20	14	4	26856196	2	2	2	26846436	39	1	7	26846708	7	1	7	82576960	2	2	1	26847032	45	1	1	26856496	3	1	3	26877034	2	1	1	1				
39	26860220	100	12	33	268771456	2	2	1	800756180	38	1	1	80651488	2	1	1	80651488	2	2	1	26861220	5	1	1	268562752	3	1	3	268471648	2	1	1	1				
40	80544546	63	12	1	268771520	2	2	1	268465912	36	1	1	134285500	7	1	1	268471492	2	2	1	268613020	5	1	1	268613020	5	1	1	26856268	3	1	3	26877516	2	1	1	1
41	268691124	19	12	7	26857040	2	2	1	26869256	31	1	1	26856328	6	1	5	26877184	2	2	1	26847364	4	1	1	26856384	3	1	3	26877812	2	1	1	1				
42	268691180	18	12	5	26847032	8733	1	1	26856368	15	1	11	26856368	6	1	6	268613020	2	2	1	268469256	2	2	1	26854032	3	1	3	268471708	2	1	1	1				
43	268691840	23	11	15	804170580	4	1	1	804170580	44	1	1	26856136	6	1	5	268771840	2	2	1	26856284	4	1	4	85866088	3	1	4	26877816	2	1	1	1				

Rank	Config 01				Config 03				Config 07				Config 09				Config 19				Config 21				Config 25				Config 27			
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs
1	26849520	146	44	2	26849200	116	36	14	26846976	29	10	1	26845936	21	6	19	26847056	44	41	13	26847056	44	21	17	26847056	44	21	17	26847056	44	21	17
2	26847056	45	41	22	807415840	42	36	3	26847056	45	12	22	26847056	21	6	16	26850792	42	41	1	26850792	42	41	1	26850792	42	41	1	26850792	42	41	1
3	268456340	463	34	1	26847056	45	32	13	807415840	14	11	3	268457280	16	6	2	268489992	11	7	8	268470384	11	6	9	268470384	11	6	9	268470384	11	6	9
4	807415840	33	33	3	268469876	34	31	1	268456340	165	4	1	268470384	31	5	1	268470384	10	7	9	268469992	11	6	8	268469992	11	6	8	268457280	4	3	2
5	268469876	36	32	1	26849520	295	20	2	26849520	191	9	2	268457276	13	4	11	290123776	6	6	4	290123776	6	3	3	268470372	6	3	3	268503192	4	3	4
6	159622056	32	31	1	268456340	303	19	1	268470384	18	8	14	214745312	337	3	3	26847280	5	5	5	268470372	6	4	4	268503192	4	3	4	26849520	4	3	2
7	54024896	30	30	2	26847280	22	19	2	26847280	16	8	2	26849920	51	3	6	268470372	6	4	1	268470340	13	3	10	268456340	4	3	4	26847280	4	3	3
8	54024896	30	30	1	2147453108	252	17	1	26849920	22	7	4	807415840	40	3	1	26849920	5	4	2	214745308	3	9	2	214745308	4	3	2	268457280	4	3	2
9	268470688	34	24	1	268470688	31	17	1	268469876	12	6	1	268469992	16	3	13	268465440	4	4	4	268470548	8	3	3	268470548	8	3	3	268461620	3	3	3
10	268495956	20829	22	4	268457276	19	17	1	268495956	20829	4	3	268470372	12	3	1	268470688	13	3	10	268470688	7	3	1	268470688	7	3	1	268470688	7	3	1
11	268470688	504	22	5	54024896	13	13	2	268469876	374	4	1	268503192	6	3	6	2147450568	9	3	9	268465440	4	3	4	268465440	4	3	4	268465440	4	3	4
12	2147453108	24	22	1	2147453108	174	12	1	268470688	25	4	1	268461620	3	3	3	268470548	8	3	1	26849920	4	3	2	268470688	13	2	2	2147450568	9	2	9
13	268456340	659	21	1	54024896	12	12	1	268469992	17	4	13	268470384	23594	8	6	268470384	7	3	17	268470384	7	3	17	268470384	7	3	17	268470384	7	3	17
14	268456340	662	16	18	1936200208	8	3	1	268470384	14	3	1	268495956	20796	2	3	268503192	4	3	4	2147453020	4	3	1	268470548	8	2	1	268470548	8	2	1
15	268457280	17	15	14	268456340	8	6	1	268470372	12	3	1	268470688	18	2	15	26846704	4	3	1	268503192	4	3	4	268470544	5	2	1	268470544	5	2	1
16	268456340	16	14	2	268469876	17	5	14	268470388	8	3	5	268469876	15	2	2	268461780	3	3	3	268435724	3	3	2	268435724	3	3	2	268435724	3	3	2
17	268457284	3196	11	7	268470384	8	5	2	268470384	6	3	6	268470384	13	2	1	268461780	3	3	3	2147450568	3	3	2	2147450568	3	3	2	2147450568	3	3	2
18	268457284	15	11	2	268470384	13	4	1	268470376	8	3	5	2147450568	10	2	10	268461620	3	3	3	268469876	3	3	2	268474872	3	2	1	268474872	3	2	1
19	26847276	13	11	11	268470372	12	4	1	268461620	3	3	3	268470544	6	2	4	268469876	3	3	2	268461620	3	3	3	268435724	3	2	3	268435724	3	2	3
20	2147453204	1464	10	35	268470384	28	3	3	26847180	3	3	3	268465440	6	2	4	268467280	5	2	5	268469876	5	2	5	268470400	3	2	3	268474872	2	2	1
21	268456612	20993	9	1	268470688	18	3	15	268470400	3	3	3	268500864	4	2	4	268450752	5	2	5	2147450572	3	2	5	2147450572	3	2	5	268500864	3	2	3
22	26849920	31	9	9	26847078	16	3	1	268470400	24088	2	86	268474004	4	2	2	26847424	5	2	1	268469876	3	2	2	268469876	3	2	2	268474004	3	2	2
23	268470788	20884	8	1	268469876	15	3	2	268470688	18	2	15	2147450536	18	2	3	268467284	4	2	1	268467284	4	2	1	268467284	4	2	1	268467284	4	2	1
24	268468824	3592	8	5	2147450568	15	2	1	268470400	15	2	1	268457284	3	2	3	268457284	4	2	3	268470544	3	2	3	268500864	3	2	2	268500864	3	2	2
25	268470224	1601	8	1	268503192	6	3	6	26849956	15	2	2	268493274	3	2	3	268493274	3	2	3	2147450536	3	2	3	268474904	3	2	2	268463020	2	2	1
26	2147453108	3371	7	1	268465440	6	3	6	2147450568	10	2	10	268474872	3	2	1	268499888	3	2	3	268467284	2	2	2	268467284	2	2	2	268467284	2	2	2
27	268469892	16	7	13	268461780	3	3	3	268465440	6	2	6	268461780	3	2	3	2147450536	3	2	3	268465440	3	2	3	268463020	2	2	1	268470076	2	2	1
28	268455912	13841	4	50	268461780	3	3	3	268470544	5	2	4	268470092	2	2	1	268585888	3	2	3	26850708	2	2	2	26847156	2	2	1	268469316	2	2	1
29	268470384	21	4	16	268461620	3	3	3	268474904	3	2	2	268500864	2	2	1	268500864	3	2	2	268470400	2	2	2	268470384	2	2	1	268461620	2	2	1
30	268470548	15	4	1	268469868	3	3	2	268500864	4	2	4	268470076	2	2	1	268469868	3	2	2	268470076	2	2	1	268470076	2	2	1	268470076	2	2	1
31	268470372	12	4	1	268435724	3	3	3	26847264	4	2	4	268470192	2	2	2	268470192	2	2	2	268474904	3	2	2	268585888	2	2	2	268464068	2	2	1
32	268470400	23375	3	96	268470400	23713	100	3	268435724	3	2	3	268470156	2	2	1	268500864	3	2	2	268470384	2	2	2	268470384	2	2	2	268470384	2	2	2
33	268470432	13117	3	1	268459656	20804	2	2	268500868	3	2	2	268435724	2	2	2	268435724	2	2	2	268435724	2	2	2	268470200	2	2	2	268470200	2	2	2
34	268470640	18	3	15	2147450752	4728	2	10	26845936	3	2	2	54024896	2	2	2	268474872	3	2	1	268470372	2	2	1	268470372	2	2	1	268464068	2	2	2
35	268469876	15	3	2	26847424	9	2	1	268470544	6	2	4	268456340	2	2	2	268500864	3	2	2	268464068	2	2	2	268464068	2	2	2	268464068	2	2	2
36	2147450568	10	3	10	268470544	6	2	4	268470544	6	2	4	2147450536	2	2	2	268500864	3	2	2	268464068	2	2	2	268464068	2	2	2	268464068	2	2	2
37	268465440	6	3	6	268469896	5	2	5	268461032	3	2	1	268464068	2	2	2	268470400	3	2	3	268469896	3	2	2	268461620	2	2	2	268461620	2	2	2
38	268503192	6	3	6	268500864	4	3	6	268500864	4	3	6	268500864	4	3	6	268461620	2	2	1	268469896	3	2	3	268469896	3	2	3	268469896	3	2	3
39	268469876	4	3	1	26846704	4	2	1	26846704	4	2	1	26846704	4	2	1	268470092	2	2	1	268469876	2	2	1	268469876	2	2	1	268470280	2	2	1
40	268461620	3	3	3	268474904	4	2	2	268469316	2	2	2	268461620	2	2	2	268503488	2	2	2	268469876	2	2	2	268469876	2	2	2	268469876	2	2	2
41	2147450752	4692	2	10	26855888	3	2	3	54024896	2	2	1	268464068	2	2	2	268464068	2	2	2	268463020	2	2	2	268463020	2	2	2	268463020	2	2	2
42	26847078	13	2	1	268469736	3	2	2	26846956	2	2	2	268464068	2	2	1	268469896	3	2	2	268463020	2	2	1	268463020	2	2	1	268463020	2	2	1
43	26847424	9	2	1	268461620	3	2	3	268461620	2	2	2	268461620	2	2	1	26858888	2	2	2	2147453148	2	2	2	268469876	2	2	2	26847424	5	1	1
44	26849896	5	2	5	2147450536	3	2	3	268464068	2	2	2	268469316	2	2	1	268469896	2	2	1	268469876	2</										

Rank	Config 55				Config 57				Config 61				Config 63				Config 73				Config 75				Config 79				Config 81			
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs
1	26845956	551	116	2	26845920	130	56	2	26847056	45	21	18	214750816	8	8	2	26847056	44	43	14	26847056	44	41	13	26847056	44	21	17	268470384	11	4	9
2	268456212	183	77	1	268456120	125	56	1	268456212	118	14	1	268457280	10	7	9	26850792	42	41	1	26850792	42	41	1	26850792	42	19	1	26848992	9	4	7
3	268459520	118	75	2	268456212	146	43	1	268459520	36	12	2	268489976	10	7	9	268470384	11	9	9	268470384	10	8	9	268459520	10	6	9	268459520	5	4	2
4	268459568	265	70	21	268470568	46	39	23	268459520	46	39	23	268470384	14	6	11	268489992	9	7	7	268489992	9	7	7	268489992	9	4	7	268470384	6	3	1
5	268456340	109	70	1	268456340	109	70	1	268456340	109	70	1	268456340	109	70	1	268456340	109	70	1	268456340	109	70	1	268456340	109	70	1	268456340	109	70	1
6	2147453224	906	48	9	268459456	527	28	16	268459568	5250	9	2	207415840	8	5	1	268470384	8	4	6	268470384	6	4	1	268503192	4	3	4	268481700	3	3	3
7	268470324	483	46	7	2147453108	35	26	11	807415840	11	9	1	268457276	7	5	6	268470384	6	4	1	268470384	8	3	6	268459520	4	3	2	268481700	3	3	3
8	268456612	5249	43	1	268470384	14	10	12	268470384	15	8	12	268459520	64	4	2	268459520	5	4	2	268470548	7	3	1	268457280	3	3	2	268457280	3	3	2
9	268489824	950	41	5	268489876	11	10	10	214750816	8	8	2	268456340	55	4	1	268456440	4	4	4	26847008	7	3	1	268461620	3	3	3	268461620	3	3	3
10	26847056	45	44	21	268457280	8	6	2	268469976	8	7	4	268469992	12	4	9	268469992	12	4	9	268469992	12	4	9	268469992	12	4	9	268469992	12	4	9
11	268470768	5250	40	1	214750816	8	2	2	214750816	20	6	1	268470384	10	3	1	268470548	7	3	1	268470548	4	3	3	268470548	4	3	3	268470548	4	3	3
12	268455912	3472	40	43	26845840	7	7	1	268503192	8	6	2	268503192	5	3	5	26847008	7	3	1	2147453200	4	3	3	268470548	8	2	6	2147453200	6	2	6
13	2147453108	31	31	1	268459520	13	10	10	268459520	5249	4	1	1936220528	4	3	3	2147453200	6	3	3	268503192	4	3	3	268470384	3	2	2	268470384	3	2	2
14	268470384	35	25	15	268457276	6	4	4	268459520	317	4	15	268461620	12	4	3	268459520	3	3	2	268459520	3	3	2	2147453200	6	2	6	268474904	3	2	2
15	268489020	22	12	8	268470688	8	5	1	268457276	6	4	1	26847180	3	3	3	268459520	3	3	3	268459520	3	3	3	268459520	4	2	4	268474872	3	2	1
16	214745320	10	10	2	268470388	7	5	5	268503192	3345	3	43	268470400	5827	2	62	2147453200	4	3	2	268461780	3	3	3	268474904	3	2	2	268469996	3	2	2
17	807415840	31	31	1	2147453224	346	4	2	268469996	915	3	4	268461620	5260	2	2	268461780	3	3	3	268461780	3	3	3	268474872	3	2	1	268474872	3	2	1
18	268470388	12	9	8	268470708	14	4	1	2147453108	30	3	1	268456212	92	2	1	268469996	3	3	2	268469996	3	3	2	268469996	3	2	2	268470400	3	2	3
19	268459396	9	8	5	268470732	10	4	1	268469992	13	3	10	268470640	13	2	10	2147453124	3	3	1	268469996	3	3	3	268469996	3	2	2	268470400	3	2	2
20	26845772	8	8	1	268470940	13	3	1	2147453208	11	2	3	268461620	11	2	3	268461620	3	3	1	268509048	3	2	3	268509048	3	2	3	268509048	3	2	3
21	26848982	13	7	9	268470548	8	3	1	268503192	5	3	5	268470548	8	2	1	268470548	3	3	2	268469996	3	2	2	268469996	3	2	2	268470400	3	2	2
22	2147453016	7	7	2	2147450568	5	3	7	26847180	3	3	3	2147450568	7	2	7	26847180	3	3	3	26847180	3	3	3	26847180	3	3	3	26847180	3	3	3
23	26845776	6	6	1	268469996	6	3	2	26847068	3	3	1	268469996	6	2	3	268469996	6	2	3	268469996	6	2	3	268469996	6	2	3	268469996	6	2	3
24	268468976	6	6	1	268465440	5	3	5	268461620	3	3	3	268465440	5	2	5	2147450572	3	2	3	268469996	3	2	3	268469996	3	2	3	268469996	3	2	3
25	1936220528	5	5	3	268503192	5	3	5	268470388	3	3	2	268470544	4	2	3	268474904	3	2	1	268509048	3	2	2	268509048	3	2	2	268509048	3	2	2
26	268465440	5	5	3	268469996	3	3	2	268470400	5854	2	66	2685030864	4	2	4	2685030864	4	2	4	2685030864	4	2	3	268470544	3	2	3	268470544	3	2	3
27	268470708	15	4	1	268435724	3	3	3	268470768	5250	2	1	268474904	4	2	2	268474904	3	2	2	268689984	3	2	3	268689984	3	2	3	268689984	3	2	3
28	268470640	13	4	10	540024880	3	3	1	268470224	592	2	1	268435724	3	2	3	268435724	3	2	3	26847000	3	2	3	2147450536	2	2	2	268489976	2	2	1
29	268470732	10	4	1	268461620	13	2	10	268470640	13	2	10	268474872	3	2	1	268470400	3	2	1	2147450572	3	2	3	268470708	2	2	1	268470708	2	2	1
30	268457264	7	4	2	268461780	3	3	3	268470548	9	2	1	268509048	3	2	2	268509048	3	2	2	268687936	3	2	2	268470092	2	2	1	2147450536	2	2	1
31	268456704	4	4	1	268689984	3	3	3	2147450568	7	2	7	268689920	2	2	2	268689920	2	2	2	268474904	3	2	2	268470156	2	2	1	268470076	2	2	1
32	268470400	5721	3	86	268461700	3	3	3	268469996	6	2	2	2147450536	2	2	2	268689984	3	2	3	268469996	3	2	3	268469996	3	2	3	268469996	3	2	3
33	268470232	54	3	1	268470400	5714	2	80	268465440	5	2	5	268457264	2	2	2	268470544	3	2	3	268459520	3	2	2	268459520	3	2	2	268469916	2	2	1
34	2147453284	9	3	1	268459568	5251	2	2	2685030864	4	2	4	268559648	2	2	2	268463020	2	2	2	2685030864	2	2	2	2685030864	2	2	2	268470260	2	2	2
35	268470548	9	3	1	268456612	5249	4	2	268474904	4	2	2	268461632	2	2	1	268469996	2	2	1	268463020	2	2	1	268463020	2	2	1	268457264	2	2	2
36	2147450568	7	3	7	2147450572	1205	2	12	268457274	3	2	3	540024880	2	2	1	268464080	2	2	2	268509684	2	2	1	268469976	2	2	1	268469976	2	2	1
37	268489956	6	3	2	268435656	5	2	4	268509048	3	2	2	268461700	2	2	2	268470076	2	2	1	26846852	2	2	1	26846852	2	2	1	268459456	2	2	2
38	268459392	5	3	5	268470544	4	2	3	268474872	3	2	1	268463020	2	2	1	268461700	2	2	1	268461700	2	2	1	268461700	2	2	1	268459568	2	2	2
39	268474624	4	3	3	268465704	4	2	1	268465704	3	2	2	268464080	2	2	2	268470200	2	2	2	268464080	2	2	2	268464080	2	2	2	268464080	2	2	2
40	268461620	3	3	3	268474624	4	2	1	268461632	2	2	2	268464080	2	2	1	268503488	2	2	2	268464080	2	2	2	268464080	2	2	2	268459456	2	2	2
41	268461032	3	3	1	268474904	4	2	2	268469976	2	2	1	268469976	2	2	1	268469976	2	2	1	2147450536	2	2	2	268459568	2	2	2	268470076	7	1	1
42	268470544	3	3	3	268469996	4	2	4	268469916	2	2	1	268469916	2	2	1	268469976	2	2	1	268469976	2	2	1	268469976	2	2	1	268469976	2	2	1
43	268461780	3	3	3	2685030864	4	2	4	2147450536	2	2	2	268470192	2	2	2	268469976	2	2	2	268689920	2	2	2	268457264	2	2	2	268470076	4	1	1
44	268470432	3307	2	1	268689984	3	2	3	268464080	2	2	2	268470156	2	2	1	268470192	2	2	1	26845480	2	2									

Rank	Config 01				Config 03				Config 05				Config 09				Config 19				Config 21				Config 25				Config 27							
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs
1	26875208	3166	856	289	26874569	2762	748	249	26875208	3167	103	254	26875208	4615	51	263	26875208	3355	650	249	26875208	4469	722	291	26875208	3922	101	275	26875208	4528	68	258	26875208	4528	68	258
2	26874968	2783	856	237	26877608	4291	712	310	26875508	3996	94	272	26875508	3689	75	253	26874968	2692	857	235	26874968	2100	722	251	26875568	4852	100	291	26875568	4348	75	249	26875568	3349	75	249
3	26880398	3413	797	298	26887428	2534	686	234	26887428	4147	93	270	26887428	3387	72	258	26887428	3324	831	268	26887428	3856	677	263	26887428	4843	92	294	26887428	4843	92	294	26887428	4843	92	294
4	26874228	3360	786	250	26874518	4220	683	281	26874518	4078	672	270	26874518	4078	672	270	26874518	4078	672	270	26874518	4078	672	270	26874518	4078	672	270	26874518	4078	672	270	26874518	4078	672	270
5	26879548	3700	773	278	26879548	4255	640	289	26879548	4679	91	271	26879548	4687	71	250	26874278	3071	794	242	26874278	3072	632	241	26874008	4039	90	276	26874008	4039	90	276	26874008	4039	90	276
6	26874168	4191	765	288	26875568	3657	615	239	26875568	4260	91	311	26875568	4063	71	252	26877808	4452	767	312	26875568	3025	632	245	26875568	4554	89	248	26875568	4554	89	248	26875568	4554	89	248
7	26874578	4021	757	280	26874638	3840	636	246	26874638	4561	69	282	26874638	4561	69	282	26874518	3878	757	289	26874518	4162	613	255	26874518	4552	89	254	26874518	4552	89	254	26874518	4552	89	254
8	26877608	4290	754	305	26876288	2465	603	240	26876288	4209	88	287	26876288	3824	71	247	26875528	3362	754	263	26876288	3610	602	244	26876288	4527	88	276	26876288	4527	88	276	26876288	4527	88	276
9	26879528	3362	746	265	26874328	2211	603	245	26879528	4376	87	261	26879528	4828	70	269	26879528	4828	70	269	26879528	4828	70	269	26879528	4828	70	269	26879528	4828	70	269	26879528	4828	70	269
10	26873848	1690	745	254	26874228	3322	602	260	26879708	3341	84	274	26879708	3679	70	262	26879708	3679	70	262	26879708	3679	70	262	26879708	3679	70	262	26879708	3679	70	262	26879708	3679	70	262
11	26874388	3343	743	374	26875808	1337	594	207	26875808	3048	84	267	26875808	3325	70	238	26874068	2773	733	235	26875808	2998	595	236	26875808	4636	82	248	26875808	4636	82	248	26875808	4636	82	248
12	26877488	3670	741	304	26875628	3712	587	282	26875628	5038	82	254	26875628	4160	69	250	26880268	2991	729	266	26875628	3146	593	242	26875628	4556	82	270	26875628	4556	82	270	26875628	4556	82	270
13	26880268	3259	734	277	26877608	3864	682	280	26877608	4364	69	280	26877608	4364	69	280	26877608	4364	69	280	26877608	4364	69	280	26877608	4364	69	280	26877608	4364	69	280	26877608	4364	69	280
14	26879548	3676	729	289	26879548	2567	584	259	26879548	4824	78	330	26879548	4111	69	289	26879548	4111	69	289	26879548	4111	69	289	26879548	4111	69	289	26879548	4111	69	289	26879548	4111	69	289
15	26880568	2664	729	282	26874528	2561	582	254	26875378	3983	78	242	26875378	3983	78	242	26875378	3983	78	242	26875378	3983	78	242	26875378	3983	78	242	26875378	3983	78	242	26875378	3983	78	242
16	26874028	2852	728	287	26875948	3005	576	246	26875948	4653	77	278	26875948	3816	69	279	26877748	3475	718	293	26875948	3184	580	247	26875948	4593	76	268	26875948	4593	76	268	26875948	4593	76	268
17	26877608	3138	724	282	26874028	1851	573	237	26879708	4444	77	325	26879708	3866	69	227	26879708	3866	69	227	26879708	3866	69	227	26879708	3866	69	227	26879708	3866	69	227	26879708	3866	69	227
18	26884288	2860	723	31	26875428	3488	576	282	26875428	4654	76	269	26875428	4654	76	269	26875428	4654	76	269	26875428	4654	76	269	26875428	4654	76	269	26875428	4654	76	269	26875428	4654	76	269
19	26884334	5161	715	239	26874008	2998	567	254	26877428	3664	76	261	26877428	4614	68	276	26877428	4614	68	276	26877428	4614	68	276	26877428	4614	68	276	26877428	4614	68	276	26877428	4614	68	276
20	26877608	4960	713	303	26874028	2832	566	275	26874028	3166	75	298	26874028	3166	75	298	26874028	3166	75	298	26874028	3166	75	298	26874028	3166	75	298	26874028	3166	75	298	26874028	3166	75	298
21	26884334	3382	713	281	26875668	2173	566	261	26875668	4447	75	289	26875668	4447	75	289	26875668	4447	75	289	26875668	4447	75	289	26875668	4447	75	289	26875668	4447	75	289	26875668	4447	75	289
22	26874268	3028	708	244	26874888	3770	564	280	26874888	4366	75	229	26874888	4366	75	229	26874888	4366	75	229	26874888	4366	75	229	26874888	4366	75	229	26874888	4366	75	229	26874888	4366	75	229
23	26874348	1353	708	225	26874168	1590	564	259	26874168	4568	74	243	26874168	3388	67	228	26874168	3388	67	228	26874168	3388	67	228	26874168	3388	67	228	26874168	3388	67	228	26874168	3388	67	228
24	26874328	2204	707	239	26880368	6844	560	343	26880368	3628	74	260	26880368	3354	67	277	26880548	1607	702	257	26880548	3556	555	253	26879868	3322	74	263	26879868	3322	74	263	26879868	3322	74	263
25	26879708	3681	705	273	26884428	4581	557	31	26879828	3299	74	266	26879828	3077	67	253	26879828	3077	67	253	26879828	3077	67	253	26879828	3077	67	253	26879828	3077	67	253	26879828	3077	67	253
26	26874028	2501	701	246	26880334	5202	555	255	26875408	4521	73	264	26875408	4729	68	254	26875408	4729	68	254	26875408	4729	68	254	26875408	4729	68	254	26875408	4729	68	254	26875408	4729	68	254
27	26877518	1952	700	250	26880542	6595	552	309	26875508	3813	73	251	26875508	3913	66	273	26880478	1889	686	246	26875508	4218	554	290	26875508	4423	73	278	26875508	4423	73	278	26875508	4423	73	278
28	26877668	4219	697	305	26874108	3541	552	266	26876288	4370	73	241	26876288	3828	66	260	26874888	4214	695	281	26874888	4051	551	217	26875568	4194	73	239	26875568	4194	73	239	26875568	4194	73	239
29	26877488	3807	697	284	26879828	3352	551	282	26879828	3889	73	252	26879828	3237	66	238	26879828	3237	66	238	26879828	3237	66	238	26879828	3237	66	238	26879828	3237	66	238	26879828	3237	66	238
30	26880548	1634	696	269	26878038	4995	548	307	26878038	5070	72	257	26878038	5070	72	257	26878038	5070	72	257	26878038	5070	72	257	26878038	5070	72	257	26878038	5070	72	257	26878038	5070	72	257
31	26880478	1800	693	237	26877188	1503	548	230	26877428	4078	72	257	26877428	4078	72	257	26877428	4078	72	257	26877428	4078	72	257	26877428	4078	72	257	26877428	4078	72	257	26877428	4078	72	257
32	26879808	2122	688	222	26879808	4271	547	298	26879808	3828	72	258	26879808	3828	72	258	26879808	3828	72	258	26879808	3828	72	258	26879808	3828	72	258	26879808	3828	72	258	26879808	3828	72	258
33	26874108	1596	685	245	26877748	3636	546	306	26877748	4147	214	254	26877748	4147	214	254	26877748	4147	214	254	26877748	4147	214	254	26877748	4147	214	254	26877748	4147	214	254	26877748	4147	214	254
34	26877808	4318	674	316	26880304	6734	545	371	26876748	4680	71	243	26876748	3098	64	262	26845038	7108	672	317	26876748	4821	540	299	26876748	4866	71	246	26876748	4866	71	246	26876748	4866	71	246
35	26880528	3773	670	285	26877188	1765	54																													

Rank	Config 55				Config 57				Config 61				Config 63				Config 73				Config 75				Config 79				Config 81			
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs
1	26874278	3064	786	238	26877908	2973	653	263	26877998	2976	92	236	26874278	1639	693	197	26877908	1125	609	173	26877908	1016	80	198	26877998	1021	79	182	26877998	1021	79	182
2	26874568	2534	775	220	26874518	3415	646	278	26875508	2297	89	213	26876288	2781	63	238	26876288	1278	586	184	26876288	1558	78	186	26877448	1198	70	181	26877448	1198	70	181
3	26874578	3666	765	261	26875728	1674	625	223	26876328	3650	87	269	26876328	2375	72	212	26876328	1570	685	219	26876328	1585	584	180	26876668	1244	73	158	26876668	1244	73	158
4	26875348	2792	763	262	26874034	3722	625	297	26875348	2620	87	266	26877748	351	72	163	26877748	1354	675	175	26877748	1890	572	207	26877928	1486	71	222	26877928	1486	71	222
5	26875528	2805	744	251	26874568	2539	604	227	26876668	2067	84	180	26875528	2535	70	216	26875528	976	675	164	26875528	1632	572	206	26877748	1212	71	183	26877748	1212	71	183
6	26877808	2879	730	273	26874388	3392	594	231	26874518	3277	81	259	26877908	2156	70	171	26874208	1340	659	205	26875568	1027	556	168	26877448	1140	70	161	26877448	1140	70	161
7	26877948	2620	727	277	26875268	2942	588	214	26875268	1640	75	154	26876448	1646	70	167	26875268	1357	622	174	26875268	1267	545	154	26875568	1020	70	154	26875568	1020	70	154
8	26874518	3409	726	274	26875568	2254	583	180	26876288	2479	74	202	26876208	1259	61	267	26880508	1259	617	185	26875828	994	545	171	26874308	1511	69	177	26874308	1511	69	177
9	26875468	2875	710	259	26877208	2259	564	208	26876288	2786	73	221	26876288	3343	69	285	26880148	1239	617	214	26844288	1135	538	2	26876468	1156	69	190	26876468	1156	69	190
10	26877548	3850	703	281	26875828	1121	558	204	26875828	2297	73	220	26875308	3006	69	191	26874638	1584	612	183	26874278	1644	537	203	26876328	1426	69	156	26876328	1426	69	156
11	26877488	2851	699	269	26884038	4867	557	329	26876448	953	73	160	26876448	2557	69	217	26874328	1315	609	194	26875128	1031	536	170	26875128	1543	68	183	26875128	1543	68	183
12	26874388	2477	690	241	26874388	2626	556	269	26876328	2880	72	218	26876668	3129	68	234	26876668	1108	601	171	26874388	970	536	164	26876448	1413	68	202	26876448	1413	68	202
13	26876208	2820	692	269	26874308	3644	532	277	26874308	2646	66	206	26874308	2940	65	209	26874308	1824	567	188	26877748	1930	506	168	26877748	2079	64	189	26877748	2079	64	189
14	26874028	2723	689	272	26874028	2720	539	271	26877868	3117	71	233	26877868	2268	68	210	26874208	1318	598	171	26874328	1032	519	191	26874668	777	68	171	26874668	777	68	171
15	26877188	1848	683	229	26875208	2986	536	246	26875208	2532	64	205	26876468	2034	68	205	26876468	1025	598	174	26874528	1304	516	174	26875268	764	68	157	26875268	764	68	157
16	26880548	2820	678	228	26874108	3622	516	217	26874108	2159	69	227	26876668	3029	69	222	26876668	1509	597	205	26876668	1509	597	205	26876668	1022	57	173	26876668	1022	57	173
17	26874108	1453	679	238	26875048	2058	533	219	26875048	4331	70	278	26875048	2630	66	209	26875048	1808	609	178	26874408	1328	508	219	26875108	1530	65	175	26875108	1530	65	175
18	26880568	1978	678	216	26875128	1756	533	215	26877848	3350	70	261	26875208	1782	66	178	26844288	1117	573	1	26875208	1022	507	168	26877748	958	65	173	26877748	958	65	173
19	26874208	2919	667	256	26877548	3644	532	277	26877548	2963	70	252	26877548	2128	65	203	26877548	1223	567	188	26877548	1930	506	168	26877548	2079	64	189	26877548	2079	64	189
20	26873968	1985	667	209	26874108	3048	531	270	26873968	2894	70	222	26879018	1817	65	203	268745428	1084	567	173	26877948	1650	504	164	26879018	1471	64	206	26879018	1471	64	206
21	26876568	3463	665	310	26874328	1802	531	220	26875808	2950	70	203	26875808	1922	65	130	26877518	840	566	177	26875108	1534	504	164	26878208	1236	64	167	26878208	1236	64	167
22	26875788	2135	663	255	26877348	2613	529	264	26879408	2293	70	203	26874598	3815	64	247	26877548	1418	561	193	26876288	1316	500	176	26873408	1673	63	205	26873408	1673	63	205
23	26880468	1668	663	228	26874328	1862	528	253	26874328	1671	70	168	26876608	2942	64	248	26874698	1089	500	186	26876608	1089	500	186	26876608	1351	63	178	26876608	1351	63	178
24	26874588	2688	662	270	26874588	2391	528	250	26877808	1293	70	201	26877808	2814	64	208	26876288	1162	549	194	26876288	774	497	188	26876288	1044	63	167	26876288	1044	63	167
25	26880208	1142	662	173	26874948	1734	521	216	26874598	3688	69	250	26879128	2380	61	206	26879128	1763	547	227	26879128	1417	496	173	26875128	1025	63	156	26875128	1025	63	156
26	26880528	3831	657	277	26875048	1516	521	187	26875048	3020	69	219	26875048	2292	60	213	26875048	1844	544	152	26876208	1089	494	208	26876208	1101	62	165	26876208	1101	62	165
27	26880578	3615	654	269	26879208	1666	515	192	26875208	2982	69	251	26876468	2678	59	218	26874408	1356	543	216	26876208	1486	492	204	26876288	1156	61	191	26876288	1156	61	191
28	26874328	1763	646	223	26876568	3476	514	286	26879098	2551	69	214	26874518	3293	58	256	26880528	1803	541	186	26876468	1254	490	177	26876208	707	61	158	26876208	707	61	158
29	26874048	1931	640	225	26875888	1476	510	188	26875888	1735	69	194	26875128	1735	69	194	26880128	1164	535	156	26876008	1251	489	156	26876008	1165	60	189	26876008	1165	60	189
30	26874048	1931	640	225	26875888	1476	510	188	26875888	1735	69	194	26875128	1735	69	194	26880128	1164	535	156	26876008	1251	489	156	26876008	1165	60	189	26876008	1165	60	189
31	26874388	2844	636	228	26879348	2358	507	203	26879348	3643	68	239	26879348	2440	54	235	26874128	943	534	181	26874498	732	489	187	26874498	1066	479	187	26874498	1066	479	187
32	26873748	3335	635	261	26878018	1508	505	215	26878018	3646	68	269	26876468	1898	54	188	26876468	1321	532	219	26876608	1039	488	153	26876608	1026	60	162	26876608	1026	60	162
33	26879208	2704	635	238	26877518	1847	504	228	26875108	3422	68	217	26874598	562	54	130	26874598	1072	532	202	26874598	1355	485	211	26874598	866	60	153	26874598	866	60	153
34	26874328	2900	631	250	26877308	1332	502	211	26876208	3081	68	240	26875498	1638	53	158	26874598	1468	528	178	26875268	1357	483	175	26875888	1327	59	194	26875888	1327	59	194
35	26840388	4876	617	310	26877188	1383	501	229	26875108	2363	68	172	26879108	1271	52	172	26879108	1502	527	202	26879108	995	482	143	26879108	1308	59	189	26879108	1308	59	189
36	268745428	2391	615	250	26877828	2959	499	258	26878208	2302	68	192	26880368	1348	525	237	26880368	1348	525	237	26880368	814	481	173	26873968	885	59	178	26873968	885	59	178
37	26880148	2426	611	263	26879448	1593	498	219	26879448	2295	68	195	26875018	3414	51	211	26874328	1057	524	149	26874328	1057	524	149	26874328	1057	524	149	26874328	1057	524	149
38	26874198	2780	609	265	26878908	1086	485	162	26875568	2274	68	172	26879408	2377	51	210	26874198	943	519	157	26877908	1221	478	188	26879308	1058	57	173	26879308	1058	57	173
39	26874058	2074	609	257	26878908	2010	491	201	26878908	2141																						

Rank	Conflg 01				Conflg 03				Conflg 07				Conflg 09				Conflg 19				Conflg 21				Conflg 25				Conflg 27				
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	
1	26844704	1627	245	2	26844236	915	132	2	26844236	707	39	2	26844732	2367	261	61	26844732	2792	170	5	26844732	2778	62	3	27189894	43	26	17	27189894	43	26	17	
2	26844628	2192	232	1	26844704	1466	77	2	26844718	3298	35	7	272431424	68	25	32	26844732	2773	251	4	26844748	1801	75	6	268442700	1881	31	53	272431424	40	25	15	
3	26843582	1932	230	19	26844556	849	56	1	26844708	3365	33	2	272432832	85	25	32	26844628	2332	244	1	26844688	1686	70	1	268445652	5598	28	1	272432832	37	25	17	
4	26844296	1004	228	2	26843582	2917	49	22	26844760	119	31	1	26844700	3292	235	2	26844704	3292	235	2	26844576	1690	70	4	268442936	3049	29	2	271912512	47	24	16	
5	26844684	7255	191	1	26844628	2449	43	1	26844704	1268	29	2	27190352	69	24	34	26844776	4082	228	84	26844768	1680	70	3	268449044	5091	27	1	27190352	39	24	19	
6	26844270	7078	175	111	26844708	3198	33	2	27102284	36	28	3	27190184	95	22	42	26844340	5099	227	1	26844340	1196	70	1	26844556	845	25	1	27188812	47	22	21	
7	26846020	6863	173	1	27189894	101	27	39	26844556	850	26	11	26844760	94	22	4	26844688	1686	70	1	26844612	1684	69	1	268446020	5315	24	1	271902336	47	22	21	
8	26844944	8970	172	1	271912512	83	27	33	270760100	34	26	3	271902720	93	22	30	26844568	5192	224	2	26844656	1682	67	1	27189640	57	24	19	271902016	47	22	18	
9	26844520	8891	153	1	27189816	75	27	39	26844944	8965	25	1	27190266	91	22	41	26844236	2553	224	2	26844672	1125	66	1	271912512	47	24	16	272430592	45	22	19	
10	26844562	9296	137	1	27189894	71	27	33	26897672	32	25	1	27190216	89	22	36	26844562	5595	206	1	26844648	1123	66	1	27189894	43	22	17	271902336	45	22	16	
11	26844556	849	115	1	27189816	70	27	30	27189640	101	24	40	27190258	85	22	34	26844232	3106	125	126	26844556	844	54	1	27190052	39	24	19	271902464	43	22	21	
12	26844762	29178	90	145	27190352	69	27	30	271912512	83	24	33	27190188	85	22	43	26844556	846	116	1	26894272	1177	48	12	27190668	53	22	20	27190188	41	22	16	
13	26844236	1932	230	2	27189894	71	27	33	27189894	71	27	33	27189894	71	27	33	268445912	475	43	1	26894272	812	30	7	271904704	43	22	19	27190188	41	22	16	
14	26844516	7179	52	1	27243120	127	25	54	27190352	69	24	34	27190176	85	22	31	26844760	2633	88	5	26844628	53	45	1	27190052	41	22	18	27190256	41	22	18	
15	270110720	2344	48	1	27244892	77	25	31	27080712	32	24	3	217476068	3127	80	37	217476068	3127	80	37	26844776	4094	41	85	272432448	40	22	22	272432448	40	22	22	
16	270110720	1016	40	3	27244892	77	25	31	26846020	6869	26	1	26846020	6869	26	1	26846020	6869	26	1	26846020	6869	26	1	27190266	89	22	16	27190266	89	22	16	
17	26844262	4845	89	89	27242792	66	25	30	270760112	36	23	20	27189816	83	22	33	26842652	1398	66	54	26844306	3009	35	2	272430592	45	22	19	271908032	39	22	18	
18	26844760	17872	34	102	27242556	66	25	33	27190266	111	22	49	27190266	111	22	49	270110720	1074	65	1	26844572	1805	35	1	271902464	43	22	21	271903040	39	22	16	
19	270870756	40	34	3	272432832	85	25	32	27190654	91	22	39	26844760	1680	70	55	3	26844576	812	30	7	26844576	812	30	7	271904704	43	22	19	271902720	39	22	15
20	268103704	176	33	61	27242872	60	25	26	27190184	95	22	42	271901248	78	22	36	214745060	1817	47	2	270110720	1050	27	1	271907072	41	22	21	27190188	41	22	17	
21	2147450180	7578	31	82	26844248	167	24	35	271902336	93	22	39	268442780	56	46	10	268442780	56	46	10	27190184	95	27	19	27188816	41	22	17	27188816	41	22	17	
22	27056492	49	31	7	27020100	38	24	3	27190266	91	22	41	27190654	77	22	36	26844748	1802	44	6	271912512	47	27	16	27190256	41	22	14	272431296	37	22	14	
23	270870756	44	31	3	27087692	38	24	3	27190188	85	22	43	26844668	1686	70	44	1	27189132	45	27	19	27190188	41	22	16	271902016	47	22	17	271902016	47	22	17
24	268447676	13332	30	120	27190528	135	23	47	27190528	85	22	34	272431296	74	22	26	26844612	1684	44	1	27189412	43	27	16	27190512	43	22	14	27190512	43	22	14	
25	270610436	46	30	7	27190668	111	23	48	27190832	85	22	41	27189812	77	22	36	26894272	1169	44	13	27189894	43	27	17	272431424	40	22	15	271901760	35	22	15	
26	26844268	194	29	29	27189708	105	23	40	27191032	85	22	37	271911744	69	22	34	271910724	564	44	44	27190176	39	27	19	27191632	39	22	14	27191744	35	22	14	
27	27098164	40	29	3	271912128	99	23	41	271901760	85	22	31	27243562	67	22	32	26844656	1683	42	1	27190352	39	27	19	271908032	39	22	18	271908032	39	22	17	
28	27100854	36	29	3	27190816	95	23	41	27189816	83	22	33	27243448	66	22	32	26844648	1122	41	1	272429120	51	25	21	271902720	39	22	15	271902720	39	22	15	
29	26844262	4845	89	89	27191184	95	23	42	27190266	83	22	41	27190266	83	22	41	26844340	1196	40	1	27241920	51	25	21	27190816	39	22	16	27190816	39	22	16	
30	270895524	44	28	4	271902720	93	23	39	27242572	69	21	37	27242572	69	21	37	26844340	1196	40	1	27243124	40	25	15	27189312	40	25	15	27242572	38	21	16	
31	27663964	36	28	4	271912152	93	23	42	27190854	81	22	39	272627108	35	21	18	26844672	1121	40	1	27242792	40	25	13	27190844	39	22	19	27251908	24	21	16	
32	270820100	38	28	3	27189736	91	23	36	271901248	79	22	36	27251908	26	21	17	26844628	44	39	2	27242382	39	25	17	27190816	39	22	16	27190816	39	22	16	
33	27102284	39	28	3	27190266	91	23	41	27190668	117	22	34	27190668	117	22	34	26844572	1805	35	1	27242556	37	25	14	27242382	37	22	17	271912128	45	20	17	
34	26844708	3191	27	1	271902016	89	23	36	27190644	77	22	36	271912128	99	23	39	26894280	543	31	11	27242382	37	25	17	27242556	37	25	17	271912128	45	20	15	
35	27189640	101	27	38	27190816	89	23	40	272431296	74	22	26	271912152	93	20	41	27056492	47	30	5	26844780	1841	24	21	272431296	37	22	14	272431296	37	22	14	
36	271912512	83	27	33	27190612	85	23	37	27189812	77	22	36	27070756	40	30	3	26844740	688	24	14	27190644	688	24	14	27190644	688	24	14	27189968	43	20	15	
37	27189076	75	27	39	27190188	85	23	43	27189312	71	22	30	272430136	81	20	36	27070812	36	30	3	270820100	40	24	3	271902912	35	22	17	272434816	42	20	17	
38	27189894	71	27	33	27190704	85	23	38	27242572	69	22	27	27243112	80	20	33	26844608	36	29	8	27190816	53	23	22	27190148	35	22	14	27242792	40	20	13	
39	27189412	70	27	31	271901760	85	23	41	27190512	69	22	32	27243664	79	20	43	26843562	34	29	4	27190668	53	23	20	271901760	35	22	15	27243508	38	20	17	
40	27190052	69	27	34	271908032	85	23	41	271907072	69	22	35	272434368	77	20	31	270610436	46	28	5	27190240	49	23	21	27189296	26	22	11	27243136	38	20	17	
41	27189600	67	27	32	27190258	85	23	34	272431424	68	22	32	27020100	40	28	3	271905472	47	23	19	27189736	26	22	17	27189736	26	22	17	27243112	38	20	15	
42	27189132	67	27	32	2719																												

Rank	Conflg 55				Conflg 57				Conflg 61				Conflg 63				Conflg 73				Conflg 75				Conflg 79				Conflg 81							
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs				
1	26844044	2692	321	1	26844236	1394	110	2	26844270	1097	43	69	27189844	41	26	26844296	1035	339	2	26844704	517	170	2	26844700	928	45	48	27189844	31	26	17					
2	26844620	2538	317	1	26844700	1003	108	73	26844732	528	37	70	272431424	39	25	21	26844700	883	307	57	26844604	513	113	1	26844604	531	43	2	271900352	27	26	20				
3	26844270	1716	310	73	26844596	462	76	1	26844934	2696	36	1	27243582	33	25	22	26844704	579	231	2	26844236	994	35	49	26844236	919	104	49	26844236	28	25	15				
4	26844604	2407	307	1	26844604	1692	72	2	26844936	1420	1420	1	27191512	37	24	18	26844296	612	169	62	26844236	517	31	1	26844236	517	31	1	26844236	25	25	18				
5	26844604	2752	292	2	26844620	2535	63	1	26844652	2827	33	1	27190352	33	24	22	26844596	256	130	1	26844236	1027	100	2	26844596	244	31	1	271912512	27	24	14				
6	26844520	772	263	1	270110720	315	50	1	26844604	1682	32	2	271901632	37	22	23	26844604	241	125	1	26844604	536	78	72	26844604	224	31	1	271902336	27	22	17				
7	26844604	1104	286	1	26844604	2678	48	1	26844648	1134	32	1	27190284	33	22	20	26844748	963	100	7	270110720	200	53	1	27189840	41	24	16	27189840	24	22	15				
8	26843582	986	260	13	26844604	2423	48	1	26844652	2775	28	1	26844668	843	95	1	26844668	843	95	1	26844628	58	51	1	27189844	31	24	17	27189844	24	22	11				
9	26844582	2820	251	1	26844620	2774	46	1	26844620	2536	28	1	271902720	37	22	19	268446972	845	92	1	26844732	574	45	3	271912512	27	24	14	27189816	23	22	15				
10	26844236	464	237	2	26844582	2823	43	1	27102284	36	28	3	27102284	36	28	3	26843582	46	44	4	270110720	200	53	1	27189840	41	24	16	271900352	27	22	13				
11	26844732	5008	169	132	26844624	1240	29	118	26844624	2380	27	1	27189812	33	22	18	26844592	359	72	21	26844732	663	40	7	27190668	43	22	17	271901184	23	22	15				
12	26844732	5008	144	67	26844608	185	28	54	26844768	1730	27	13	27190632	33	22	24	26844776	96	53	36	26844668	845	40	1	271907072	35	22	18	27189812	23	22	12				
13	26844236	464	237	2	26844582	2823	43	1	26844596	462	76	1	26844596	462	76	1	26844596	462	76	1	26844596	462	76	1	26844596	462	76	1	26844596	462	76	1	26844596	462	76	1
14	26844596	459	133	1	27189844	41	27	22	26844596	459	133	1	27189844	41	27	22	26844596	459	133	1	26844612	844	39	1	271905472	29	22	16	27190302	23	22	12				
15	26844648	1132	131	1	27189176	37	27	25	27243448	30	22	20	27243448	30	22	20	26843582	49	43	4	26844656	842	37	1	272431424	28	22	16	271903040	23	22	14				
16	26844270	1716	310	73	27191072	37	27	18	268976040	29	22	18	268976040	29	22	18	268976040	29	22	18	268976040	29	22	18	268976040	29	22	18	268976040	29	22	18	268976040	29	22	18
17	26844604	2407	307	1	27189412	34	27	22	27189412	34	27	22	27189412	34	27	22	26844612	844	36	1	26844636	210	37	1	27242656	25	22	15	27190256	23	22	15				
18	26844262	826	106	44	271900352	33	27	22	271812512	37	24	18	271900352	33	27	22	26844608	841	36	6	27242656	25	22	15	27190256	23	22	15	27190256	23	22	15				
19	26894272	1523	85	44	27189640	33	27	17	271902336	29	22	18	26844732	617	35	5	26844672	845	36	5	27189256	24	22	11	27189644	24	22	11	27189644	24	22	11				
20	270110720	297	80	1	26844756	612	25	48	271900352	33	24	3	27190760	29	22	17	26844592	35	1	1	26844592	35	1	1	26844592	35	1	1	271900352	27	22	13				
21	26890280	1285	67	49	270110724	315	25	1	270807012	32	24	3	270807012	32	24	3	26844656	842	34	1	26844608	840	35	6	272003748	24	22	14	271901632	23	22	13				
22	26844740	1418	86	110	272431424	39	25	21	270760612	29	22	18	26844648	562	34	1	270110724	112	34	1	271904704	23	22	17	271901760	23	22	14	271901760	23	22	14				
23	26844768	3765	60	84	272429120	36	25	22	27190668	87	22	21	27190668	87	22	21	26844776	62	34	35	271893312	23	22	14	271891888	23	22	15	271891888	23	22	15				
24	26844900	1313	60	32	272423872	33	25	19	272431424	39	22	21	271911744	29	22	18	26844642	562	33	1	27189640	41	27	16	271901632	23	22	17	271901632	23	22	17				
25	26844608	218	52	86	272427392	33	25	17	271904704	26	22	25	271904704	26	22	25	26844654	129	33	1	27189844	31	27	17	27189816	23	22	15	271902464	23	22	16				
26	26894276	1101	51	47	272423872	33	25	23	271901072	37	22	22	271901072	37	22	22	26844620	69	31	1	271912512	27	27	14	271901248	23	22	17	27243656	22	22	14				
27	26844516	2398	48	1	27244926	33	25	23	27190256	37	22	22	26844608	55	31	1	27189412	27	27	14	27190256	23	22	15	272431264	23	22	15	272431264	23	22	15				
28	270110724	173	46	1	27242956	33	25	17	271901632	37	22	23	271901632	37	22	23	26893696	68	29	1	27190352	27	27	20	271905408	23	22	15	272432448	22	22	16				
29	26844756	611	38	43	270675492	34	24	3	271902464	37	22	25	271724608	30	21	17	271724608	30	21	17	27181392	27	27	15	271901184	23	22	15	272423872	25	21	15				
30	26844908	117	38	15	270920100	33	24	3	271898112	33	22	18	272627108	27	21	13	272627108	27	21	13	272429120	39	25	18	271905152	23	22	15	272429120	39	25	18				
31	27087076	40	32	3	26844628	31	24	1	27190416	33	22	19	27251908	23	21	15	27171080	27	27	16	27243424	28	25	15	271901760	23	22	14	27243424	28	25	15				
32	27087074	48	31	4	26844762	7303	130	20	271908032	33	22	24	26844708	905	20	11	27172280	27	27	15	272423872	25	25	13	271901632	23	22	16	26844668	845	20	1				
33	27064992	35	31	4	27190688	97	23	46	27190688	97	23	46	271726320	27	27	18	272423872	25	25	18	271902464	23	22	16	271902464	23	22	16	271902464	23	22	16				
34	27064992	35	31	4	27190624	49	23	19	27243582	33	22	22	27191128	47	20	23	27191128	47	20	23	272423872	25	25	15	271902912	23	22	17	272434816	25	20	16				
35	27063964	39	30	4	271912128	47	23	24	27242560	39	20	46	271718144	27	27	15	27242560	35	25	14	27190256	23	22	13	271912128	47	23	24	271912128	47	23	24				
36	270110728	87	29	1	271890240	43	23	18	271905152	33	22	20	27191192	35	20	22	27326884	38	26	3	27344992	25	25	19	271908416	23	22	13	272427392	25	20	13				
37	27073912	31	29	3	27190584	41	23	19	272431264	30	22	17	27189968	35	20	21	27189968	35	20																	

Rank	Conly 01					Conly 02					Conly 03					Conly 04					Conly 05					Conly 06					Conly 07					Conly 08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	26895276	9365	9268	26	26895292	9469	9262	47	26895308	9337	9256	23	26895324	9384	9266	22	26895340	9469	9262	47	26895356	9409	9259	42	26895372	9328	9264	23	26895388	9384	9264	23	26895404	9328	9264	23	26895420	9384	9264	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
2	268982360	9337	9221	22	268982376	9385	9261	24	268982392	9385	9334	24	268982408	9193	7951	19	268982424	9336	9207	22	268982440	9385	9258	22	268982456	9385	9258	22	268982472	9385	9258	22	268982488	9385	9258	22	268982504	9385	9258	22	268982520	9385	9258	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
3	268989744	9265	9177	19	268989760	9337	9258	22	268989776	9337	9258	22	268989792	9337	9258	22	268989808	9337	9258	22	268989824	9337	9258	22	268989840	9337	9258	22	268989856	9337	9258	22	268989872	9337	9258	22	268989888	9337	9258	22	268989904	9337	9258	22	268989920	9337	9258	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
4	269021512	9193	9135	21	269021528	9193	9135	21	269021544	9193	9135	21	269021560	9193	9135	21	269021576	9193	9135	21	269021592	9193	9135	21	269021608	9193	9135	21	269021624	9193	9135	21	269021640	9193	9135	21	269021656	9193	9135	21	269021672	9193	9135	21	269021688	9193	9135	21	269021704	9193	9135	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
5	269078264	9340	9103	9	269078280	9340	9103	9	269078296	9340	9103	9	269078312	9340	9103	9	269078328	9340	9103	9	269078344	9340	9103	9	269078360	9340	9103	9	269078376	9340	9103	9	269078392	9340	9103	9	269078408	9340	9103	9	269078424	9340	9103	9	269078440	9340	9103	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
6	269043800	9164	9101	22	269043816	9164	9101	22	269043832	9164	9101	22	269043848	9164	9101	22	269043864	9164	9101	22	269043880	9164	9101	22	269043896	9164	9101	22	269043912	9164	9101	22	269043928	9164	9101	22	269043944	9164	9101	22	269043960	9164	9101	22	269043976	9164	9101	22	269043992	9164	9101	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
7	269080312	9341	9103	17	269080328	9341	9103	17	269080344	9341	9103	17	269080360	9341	9103	17	269080376	9341	9103	17	269080392	9341	9103	17	269080408	9341	9103	17	269080424	9341	9103	17	269080440	9341	9103	17	269080456	9341	9103	17	269080472	9341	9103	17	269080488	9341	9103	17	269080504	9341	9103	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
8	269045848	9157	9094	27	269045864	9157	9094	27	269045880	9157	9094	27	269045896	9157	9094	27	269045912	9157	9094	27	269045928	9157	9094	27	269045944	9157	9094	27	269045960	9157	9094	27	269045976	9157	9094	27	269045992	9157	9094	27	269046008	9157	9094	27	269046024	9157	9094	27	269046040	9157	9094	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9	269037896	9153	9094	22	269037912	9153	9094	22	269037928	9153	9094	22	269037944	9153	9094	22	269037960	9153	9094	22	269037976	9153	9094	22	269037992	9153	9094	22	269038008	9153	9094	22	269038024	9153	9094	22	269038040	9153	9094	22	269038056	9153	9094	22	269038072	9153	9094	22	269038088	9153	9094	22	269038104	9153	9094	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
10	269033888	9103	9060	12	269033904	9103	9060	12	269033920	9103	9060	12	269033936	9103	9060	12	269033952	9103	9060	12	269033968	9103	9060	12	269033984	9103	9060	12	269033999	9103	9060	12	269034014	9103	9060	12	269034029	9103	9060	12	269034044	9103	9060	12	269034059	9103	9060	12	269034074	9103	9060	12	269034089	9103	9060	12	269034104	9103	9060	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
11	269004888	9242	9060	12	269004904	9242	9060	12	269004920	9242	9060	12	269004936	9242	9060	12	269004952	9242	9060	12	269004968	9242	9060	12	269004984	9242	9060	12	269004999	9242	9060	12	269005014	9242	9060	12	269005029	9242	9060	12	269005044	9242	9060	12	269005059	9242	9060	12	269005074	9242	9060	12	269005089	9242	9060	12	269005104	9242	9060	12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
12	269070424	9059	9059	20	269070440	9059	9059	20	269070456	9059	9059	20	269070472	9059	9059	20	269070488	9059	9059	20	269070504	9059	9059	20	269070520	9059	9059	20	269070536	9059	9059	20	269070552	9059	9059	20	269070568	9059	9059	20	269070584	9059	9059	20	269070600	9059	9059	20	269070616	9059	9059	20	269070632	9059	9059	20	269070648	9059	9059	20	269070664	9059	9059	20	269070680	9059	9059	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
13	269008988	9242	9060	12	269009004	9242	9060	12	269009020	9242	9060	12	269009036	9242	9060	12	269009052	9242	9060	12	269009068	9242	9060	12	269009084	9242	9060	12	269009099	9242	9060	12	269009114	9242	9060	12	269009129	9242	9060	12	269009144	9242	9060	12	269009159	9242	9060	12	269009174	9242	9060	12	269009189	9242	9060	12	269009204	9242	9060	12	269009219	9242	9060	12	269009234	9242	9060	12	269009249	9242	9060	12	269009264	9242	9060	12	269009279	9242	9060	12	269009294	9242	9060	12	269009309	9242	9060	12	269009324	9242	9060	12	269009339	9242	9060	12	269009354	9242	9060	12	269009369	9242	9060	12	269009384	9242	9060	12	269009399	9242	9060	12	269009414	9242	9060	12	269009429	9242	9060	12	269009444	9242	9060	12	269009459	9242	9060	12	269009474	9242	9060	12	269009489	9242	9060	12	269009504	9242	9060	12	269009519	9242	9060	12	269009534	9242	9060	12	269009549	9242	9060	12	269009564	9242	9060	12	269009579	9242	9060	12	269009594	9242	9060	12	269009609	9242	9060	12	269009624	9242	9060	12	269009639	9242	9060	12	269009654	9242	9060	12	269009669	9242	9060	12	269009684	9242	9060	12	269009699	9242	9060	12	269009714	9242	9060	12	269009729	9242	9060	12	269009744	9242	9060	12	269009759	9242	9060	12	269009774	9242	9060	12	269009789	9242	9060	12	269009804	9242	9060	12	269009819	9242	9060	12	269009834	9242	9060	12	269009849	9242	9060	12	269009864	9242	9060	12	269009879	9242	9060	12	269009894	9242	9060	12	269009909	9242	9060	12	269009924	9242	9060	12	269009939	9242	9060	12	269009954	9242	9060	12	269009969	9242	9060	12	269009984	9242	9060	12	269009999	9242	9060	12	269010014	9242	9060	12	269010029	9242	9060	12	269010044	9242	9060	12	269010059	9242	9060	12	269010074	9242	9060	12	269010089	9242	9060	12	269010104	9242	9060	12	269010119	9242	9060	12	269010134	9242	9060	12	269010149	9242	9060	12	269010164	9242	9060	12	269010179	9242	9060	12	269010194	9242	9060	12	269010209	9242	9060	12	269010224	9242	9060	12	269010239	9242	9060	12	269010254	9242	9060	12	269010269	9242	9060	12	269010284	9242	9060	12	269010299	9242	9060	12	269010314	9242	9060	12	269010329	9242	9060	12	269010344	9242	9060	12	269010359	9242	9060	12	269010374	9242	9060	12	269010389	9242	9060	12	269010404	9242	9060	12	269010419	9242	9060	12	269010434	9242	9060	12	269010449	9242	9060	12	269010464	9242	9060	12	269010479	9242	9060	12	269010494	9242	9060	12	269010509	9242	9060	12	269010524	9242	9060	12	269010539	9242	9060	12	269010554	9242	9060	12	269010569	9242	9060	12	269010584	9242	9060	12	269010599	9242	9060	12	269010614	9242	9060	12	269010629	9242	9060	12	269010644	9242	9060	12	269010659	9242	9060	12	269010674	9242	9060	12	269010689	9242	9060	12	26901

Rank	Config 01					Config 03					Config 07					Config 09					Config 19					Config 21					Config 25					Config 27					
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs		EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs		EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs		EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs		EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs		EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs		EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs		EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs		
1	26845212	5301	498	212	1	26845128	2442	236	1	26845128	2442	236	1	26845128	2442	236	1	26845128	2442	236	1	26845128	2442	236	1	26845128	2442	236	1	26845128	2442	236	1	26845128	2442	236	1	26845128	2442	236	1
2	268458128	2580	480	1	268458000	1769	231	2	268451356	502	150	30	268451276	363	58	2	272260272	716	380	174	268458000	896	206	2	268451356	224	150	5	268451356	224	150	5	268451356	224	150	5	268451356	224	150	5	
3	272260272	1087	444	215	268451356	493	174	33	268450752	463	149	22	268444884	235	47	58	268450752	1973	358	182	268450752	2049	178	728	268450752	217	149	43	268450752	217	149	43	268450752	217	149	43	268450752	217	149	43	
4	268452592	3187	359	243	268450936	1040	169	2393	268450936	1040	169	2393	268450936	1040	169	2393	268450936	1040	169	2393	268450936	1040	169	2393	268450936	1040	169	2393	268450936	1040	169	2393	268450936	1040	169	2393	268450936	1040	169	2393	
5	268458000	1683	337	2	268457776	23029	168	2053	268450936	231	148	15	268884720	6392	38	119	268884720	2653	342	482	268884720	1040	169	251	268450916	213	148	6	268450916	213	148	6	268450916	213	148	6	268450916	213	148	6	
6	268459136	10471	321	2428	268615792	1065	160	288	268615792	1065	160	288	268615792	1065	160	288	268615792	1065	160	288	268615792	1065	160	288	268615792	1065	160	288	268615792	1065	160	288	268615792	1065	160	288	268615792	1065	160	288	
7	268615792	23030	316	280	268615792	23030	316	280	268615792	23030	316	280	268615792	23030	316	280	268615792	23030	316	280	268615792	23030	316	280	268615792	23030	316	280	268615792	23030	316	280	268615792	23030	316	280	268615792	23030	316	280	
8	268615792	11603	298	1163	268615792	11603	298	1163	268615792	11603	298	1163	268615792	11603	298	1163	268615792	11603	298	1163	268615792	11603	298	1163	268615792	11603	298	1163	268615792	11603	298	1163	268615792	11603	298	1163	268615792	11603	298	1163	
9	272173760	11705	291	220	268650736	480	153	73	274357880	115	115	26	268650736	5910	36	112	268650736	480	153	73	268650736	480	153	73	268650736	480	153	73	268650736	480	153	73	268650736	480	153	73	268650736	480	153	73	
10	268650736	8198	280	1040	268650736	8198	280	1040	268650736	8198	280	1040	268650736	8198	280	1040	268650736	8198	280	1040	268650736	8198	280	1040	268650736	8198	280	1040	268650736	8198	280	1040	268650736	8198	280	1040	268650736	8198	280	1040	
11	272259208	26637	280	1510	268651272	299	151	111	273055656	236	114	42	268651272	299	151	111	268651272	299	151	111	268651272	299	151	111	268651272	299	151	111	268651272	299	151	111	268651272	299	151	111	268651272	299	151	111	
12	268651272	1073	278	296	268655916	2653	150	788	274371372	114	112	12	268651272	1073	278	296	268655916	2653	150	788	268655916	2653	150	788	268655916	2653	150	788	268655916	2653	150	788	268655916	2653	150	788	268655916	2653	150	788	
13	268655916	2778	266	130	268655916	2778	266	130	268655916	2778	266	130	268655916	2778	266	130	268655916	2778	266	130	268655916	2778	266	130	268655916	2778	266	130	268655916	2778	266	130	268655916	2778	266	130	268655916	2778	266	130	
14	268655916	2295	264	2069	272265176	1953	140	2291	274356364	200	106	23	268651272	233	33	13	268651272	233	33	13	268651272	233	33	13	268651272	233	33	13	268651272	233	33	13	268651272	233	33	13	268651272	233	33	13	
15	268648760	5544	259	773	272258168	1676	140	421	274351680	805	105	82	268648760	5544	259	773	268648760	5544	259	773	268648760	5544	259	773	268648760	5544	259	773	268648760	5544	259	773	268648760	5544	259	773	268648760	5544	259	773	
16	272173028	1083	256	203	271389776	430	139	132	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	
17	268648760	1669	237	195	268610916	916	128	816	268645000	1514	85	2	268645000	1514	85	2	268645000	1514	85	2	268645000	1514	85	2	268645000	1514	85	2	268645000	1514	85	2	268645000	1514	85	2	268645000	1514	85	2	
18	268648760	2083	256	124	268648760	2083	256	124	268648760	2083	256	124	268648760	2083	256	124	268648760	2083	256	124	268648760	2083	256	124	268648760	2083	256	124	268648760	2083	256	124	268648760	2083	256	124	268648760	2083	256	124	
19	268648760	7786	240	780	268648760	7786	240	780	268648760	7786	240	780	268648760	7786	240	780	268648760	7786	240	780	268648760	7786	240	780	268648760	7786	240	780	268648760	7786	240	780	268648760	7786	240	780	268648760	7786	240	780	
20	274484240	1669	237	195	268610916	916	128	816	268645000	1514	85	2	268645000	1514	85	2	268645000	1514	85	2	268645000	1514	85	2	268645000	1514	85	2	268645000	1514	85	2	268645000	1514	85	2	268645000	1514	85	2	
21	274484240	726	236	41	268613576	497	124	65	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	
22	272173528	3116	234	251	272260160	1085	123	278	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	268645128	2333	94	1	
23	272259416	1656	230	420	273655460	237	123	37	268645292	3144	245	265	268645292	3144	245	265	268645292	3144	245	265	268645292	3144	245	265	268645292	3144	245	265	268645292	3144	245	265	268645292	3144	245	265	268645292	3144	245	265	
24	268648600	3707	223	617	268645200	2651	121	132	268645200	2651	121	132	268645200	2651	121	132	268645200	2651	121	132	268645200	2651	121	132	268645200	2651	121	132	268645200	2651	121	132	268645200	2651	121	132	268645200	2651	121	132	
25	268648600	234	222	20	271389416	2077	119	335	272259208	26481	63	1546	268639224	1231	30	49	268639224	1231	30	49	268639224	1231	30	49	268639224	1231	30	49	268639224	1231	30	49	268639224	1231	30	49	268639224	1231	30	49	
26	268648600	1387	220	830	273659688	120	119	22	274405544	477	62	76	268648600	1387	220	830	273659688	120	119	22	274405544	477	62	76	268648600	1387	220	830	273659688	120	119	22	274405544	477	62	76	268648600	1387	220	830	
27	274481844	227	220	14	274486616	502	118	41	268632000	15567	61	1094	268632000	15567	61	1094	268632000	15567	61	1094	268632000	15567	61	1094	268632000	15567	61	1094	268632000	15567	61	1094	268632000	15567	61	1094	268632000	15567	61	1094	
28	268648600	2917	218	537	274605440	420	118	19	268647656	461	61	83	268647656	461	61	83	268647656	461	61	83	268647656	461	61	83	268647656	461	61	83	268647656	461	61	83	268647656	461	61	83	268647656	461	61	83	
29	268648600	480	213	63	273093320	129	118	33	268644884	226	61	61	268644884	226	61	61	268644884	226	61	61	268644884	226	61	61	268644884	226	61	61	268644884	226	61	61	268644884	226	61	61	268644884	226	61	61	
30	268648600	1965	211	36	273659628	121	118	23	274406880	114	60	11	268648600	1965	211	36	273659628	121	118	23	274406880	114	60	11	268648600	1965	211	36	273659628	121	118	23	274406880	114	60	11	268648600	1965	211	36	
31	268648600	2815	208	792	273071432	274	117	66	268645080	286	59	11	269730776	42	30	1																									

Rank	Conflg 55				Conflg 57				Conflg 61				Conflg 63				Conflg 73				Conflg 75				Conflg 79				Conflg 81							
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs
1	26845212	3579	559	187	26845123	690	226	1	26845172	151	13	26845128	639	56	1	26845136	433	238	215	26845156	154	149	3	26845128	425	59	14	26845128	425	59	14	26845128	425	59	14	
2	268445680	2603	464	526	268458000	551	201	2	268451356	440	150	20	268452876	200	52	2	268448760	606	314	183	26845128	505	235	1	268451272	153	149	14	268451272	153	149	14	268451272	153	149	14
3	268448128	783	440	1	268449136	3485	191	1119	268450040	160	149	16	268458000	478	47	2	268450576	484	302	212	26845024	155	148	13	268450944	155	148	13	268450944	155	148	13	268450944	155	148	13
4	272250272	849	439	186	268455916	1149	177	461	268450916	149	9	9	268450720	362	41	462	268450000	412	210	188	268450000	412	210	2	268450916	153	148	2	268450916	153	148	2	268450916	153	148	2
5	268459136	3464	438	1137	268451356	443	174	24	268450576	249	146	12	268444864	105	39	38	268445136	426	272	207	268450916	415	199	205	26845024	198	147	2	26845024	198	147	2	26845024	198	147	2
6	268448760	2597	373	503	268445776	5734	165	1074	268450720	265	144	19	268445280	78	38	10	268445212	558	284	202	268445776	430	189	222	268451396	142	139	21	268451396	142	139	21	268451396	142	139	21
7	268452562	1125	341	220	272250272	1054	162	383	268451356	217	139	36	268450720	11759	35	167	268457040	600	280	117	268450240	305	182	107	268450720	154	137	6	268450720	154	137	6	268450720	154	137	6
8	268459136	6970	312	196	268451792	644	160	188	268450576	115	115	15	268451272	195	35	14	268445776	668	256	207	268457040	556	179	120	268457880	115	115	14	268457880	115	115	14	268457880	115	115	14
9	268654704	1342	304	442	268452620	1335	157	118	268456562	222	113	35	268456562	120	35	9	268448960	461	247	233	268448960	617	189	192	268448960	617	189	192	268448960	617	189	192	268448960	617	189	192
10	272250272	1594	295	167	268452512	4079	160	187	268450000	123	112	27	268461136	6918	34	183	268451792	410	244	100	268446016	391	187	219	274271372	154	112	15	274271372	154	112	15	274271372	154	112	15
11	272173760	1833	294	208	268459840	1654	153	15	274271372	114	112	14	268451356	441	34	23	268452592	407	243	160	268459840	466	157	235	268459840	466	157	235	268459840	466	157	235	268459840	466	157	235
12	268445776	5750	283	1108	268450736	263	153	15	268452676	274	109	2	268450440	180	34	18	268450000	403	240	20	268450944	355	154	10	272250272	646	105	183	268450944	355	154	10	268450944	355	154	10
13	268451792	655	439	186	268451792	655	439	186	273633540	208	153	11	268451272	104	11	7	268451272	104	11	7	268451356	110	105	12	273633540	208	153	11	273633540	208	153	11	273633540	208	153	11
14	268452620	1594	272	120	268451272	1033	153	12	268450880	153	101	37	268450760	204	33	31	268450916	407	229	189	272250272	189	133	118	273633540	208	153	11	273633540	208	153	11	273633540	208	153	11
15	268458000	584	264	2	272259816	1170	149	287	268452620	1275	95	119	268024000	9722	32	98	268035200	306	217	112	268452588	267	153	92	268458128	469	92	1	268458128	469	92	1	268458128	469	92	1
16	268459120	1596	256	387	268635020	4458	146	624	268452592	1126	95	212	268675076	361	32	106	268450916	389	214	206	268450916	154	153	7	268451464	95	91	30	268451464	95	91	30	268451464	95	91	30
17	272173608	2025	256	220	268459176	408	144	115	268459176	408	144	115	268459176	276	32	68	268459176	366	206	162	268459176	366	206	162	268459176	366	206	162	268459176	366	206	162	268459176	366	206	162
18	274484820	101	256	42	268648760	2558	142	824	268457396	162	95	9	268457396	164	32	14	271389416	282	205	118	268451272	153	153	5	274613864	93	82	10	274613864	93	82	10	274613864	93	82	10
19	268448512	1496	248	311	268452588	447	141	105	268451494	92	87	27	269729496	46	32	11	274205212	243	200	25	271389416	282	151	116	274356364	91	80	6	274356364	91	80	6	274356364	91	80	6
20	272259816	1176	241	287	271389776	305	137	101	269024184	80	80	13	269024184	11006	31	207	268448760	349	195	126	268448760	486	147	108	268450000	382	78	2	268448760	382	78	2	268448760	382	78	2
21	272173528	1496	248	311	268458000	2606	136	517	268458000	528	77	2	268780536	513	31	73	268686000	343	194	133	268458000	283	156	61	268452592	387	169	15	268452592	387	169	15	268452592	387	169	15
22	268635020	1441	239	643	268452676	234	135	2	272259208	1548	72	356	268999544	182	31	37	268999544	182	31	37	268925200	513	190	110	272259208	1548	72	356	268925200	513	190	110	268925200	513	190	110
23	268648968	1370	236	342	268610616	231	132	85	274618480	92	72	12	268666008	177	31	25	268666008	177	31	25	272259200	513	190	110	268448176	386	62	204	268448176	386	62	204	268448176	386	62	204
24	268648800	4477	325	325	268650568	450	131	73	268451396	83	69	28	269000288	171	31	25	269000288	171	31	25	271413384	209	172	84	268451008	64	62	10	268451008	64	62	10	268451008	64	62	10
25	268452588	451	229	99	268452588	1173	130	221	274613864	78	69	13	268459398	155	31	39	268448968	374	165	145	268452592	383	132	156	274049544	188	61	38	274049544	188	61	38	274049544	188	61	38
26	268446016	1104	227	376	268457040	1781	123	131	274516880	688	68	58	268452736	130	31	40	272260160	304	165	119	268445796	621	128	214	268445796	115	61	41	268445796	115	61	41	268445796	115	61	41
27	268685888	617	225	181	271389416	1334	123	217	268730744	64	62	6	269730744	43	31	15	268450732	199	165	8	268787144	188	127	42	268452512	550	60	133	268452512	550	60	133	268452512	550	60	133
28	268459916	1129	224	466	273650460	236	122	98	27409544	462	61	53	268452620	1171	30	116	268289696	250	162	89	268486000	340	126	130	274147424	69	59	30	268486000	340	126	130	268486000	340	126	130
29	272258320	552	218	188	272250160	564	119	188	268448016	1111	63	384	268450736	264	30	16	268960528	205	156	72	268450736	182	126	21	274026828	74	58	7	274026828	74	58	7	274026828	74	58	7
30	274113384	439	216	119	273674228	262	119	97	268635020	262	144	59	268695600	120	30	21	268695600	279	157	102	273690920	478	224	233	273690920	478	224	233	273690920	478	224	233	273690920	478	224	233
31	268648672	967	210	250	273656688	122	118	28	268625664	3615	59	28	272259128	47	30	9	268452588	258	155	90	273690480	126	123	22	268024184	207	157	50	268797864	150	30	34	268797864	150	30	34
32	268457040	1822	209	131	273693320	125	118	27	268648000	1477	59	336	268450944	155	155	11	268450944	155	155	11	27365772	139	119	37	268451536	81	57	19	268451536	81	57	19	268451536	81	57	19
33	268689576	1187	207	80	274496616	121	118	24	274496616	121	118	24	268457848	2015	29	194	268451356	154	154	3	273656688	126	123	23	268452668	483	56	59	268452668	483	56	59	268452668	483	56	59
34	273698828	399	207	97	273655772	167	117	49	274026828	58	58	5	269001116	308	29	46	268450736	154	154	8	272260160	297	118	119	268445776	423	54	212	268445776	423	54	212	268445776	423	54	212
35	268451536	451	205	40	273738612	122	117	35	273690920	92	57	19	26898996	155	29	37	26898996	155	29	37	2															

Rank	Confilg 55				Confilg 57				Confilg 61				Confilg 73				Confilg 75				Confilg 79				Confilg 81							
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs
1	27294920	10475	100420	129	27292056	2172	490	103	27292640	100418	2094	104	27243506	1199	707	49	26934748	89120	60074	101	27293148	6568	4948	48	27237690	54136	2584	95	27245308	1263	762	57
2	26934748	132823	60500	106	27593148	6576	4948	48	26934748	132875	2253	101	27363748	1982	616	59	27327690	64148	54136	97	27326056	19692	4934	38	26934748	89127	2419	98	276340748	1976	664	49
3	27327690	100482	54077	103	276340748	6154	4906	36	27327690	100482	1856	103	27327690	100482	1856	103	27327690	100482	1856	103	27327690	100482	1856	103	27327690	100482	1856	103	27327690	100482	1856	103
4	27449342	10763	10074	98	27449342	10763	10074	98	27449342	10763	10074	98	27449342	10763	10074	98	27449342	10763	10074	98	27449342	10763	10074	98	27449342	10763	10074	98	27449342	10763	10074	98
5	26982684	77734	9587	91	26982684	77734	9587	91	26982684	77734	9587	91	26982684	77734	9587	91	26982684	77734	9587	91	26982684	77734	9587	91	26982684	77734	9587	91	26982684	77734	9587	91
6	26984036	26457	9512	105	27150372	14772	3685	126	27150372	14772	3685	126	27150372	14772	3685	126	27150372	14772	3685	126	27150372	14772	3685	126	27150372	14772	3685	126	27150372	14772	3685	126
7	276340748	6155	6151	30	26934748	132875	2253	101	26934748	132875	2253	101	26934748	132875	2253	101	26934748	132875	2253	101	26934748	132875	2253	101	26934748	132875	2253	101	26934748	132875	2253	101
8	27429844	17807	6083	142	27429844	17807	6083	142	27429844	17807	6083	142	27429844	17807	6083	142	27429844	17807	6083	142	27429844	17807	6083	142	27429844	17807	6083	142	27429844	17807	6083	142
9	27150372	14772	5883	121	27199888	4248	3053	79	27199888	4248	3053	79	27199888	4248	3053	79	27199888	4248	3053	79	27199888	4248	3053	79	27199888	4248	3053	79	27199888	4248	3053	79
10	27029462	5226	5422	30	26984036	26425	3045	108	26984036	26425	3045	108	26984036	26425	3045	108	26984036	26425	3045	108	26984036	26425	3045	108	26984036	26425	3045	108	26984036	26425	3045	108
11	275951628	6188	5788	39	27450836	5152	2997	76	27450836	5152	2997	76	27450836	5152	2997	76	27450836	5152	2997	76	27450836	5152	2997	76	27450836	5152	2997	76	27450836	5152	2997	76
12	27614828	5989	5629	35	27198204	5139	2893	85	27198204	5139	2893	85	27198204	5139	2893	85	27198204	5139	2893	85	27198204	5139	2893	85	27198204	5139	2893	85	27198204	5139	2893	85
13	276340748	6155	6151	30	27449342	10763	10074	98	27449342	10763	10074	98	27449342	10763	10074	98	27449342	10763	10074	98	27449342	10763	10074	98	27449342	10763	10074	98	27449342	10763	10074	98
14	27474772	4798	4762	42	27496844	17809	2633	121	27496844	17809	2633	121	27496844	17809	2633	121	27496844	17809	2633	121	27496844	17809	2633	121	27496844	17809	2633	121	27496844	17809	2633	121
15	27270910	9966	4513	102	26984836	3883	2588	111	27423388	1032	868	35	271945736	601	321	5	27270910	9966	4513	102	27270910	9966	4513	102	27270910	9966	4513	102	27270910	9966	4513	102
16	27029462	5226	5422	30	27423388	1032	868	35	27423388	1032	868	35	27423388	1032	868	35	27423388	1032	868	35	27423388	1032	868	35	27423388	1032	868	35	27423388	1032	868	35
17	27200384	2298	3809	76	26984036	26425	2459	84	27200384	2298	3809	76	27200384	2298	3809	76	27200384	2298	3809	76	27200384	2298	3809	76	27200384	2298	3809	76	27200384	2298	3809	76
18	27417364	6240	3619	105	27200384	2298	3809	76	27200384	2298	3809	76	27200384	2298	3809	76	27200384	2298	3809	76	27200384	2298	3809	76	27200384	2298	3809	76	27200384	2298	3809	76
19	27199888	4252	3457	35	27449342	10763	10074	98	27199888	4252	3457	35	27199888	4252	3457	35	27199888	4252	3457	35	27199888	4252	3457	35	27199888	4252	3457	35	27199888	4252	3457	35
20	26984836	3886	3349	1	27198204	5139	2893	85	27198204	5139	2893	85	27198204	5139	2893	85	27198204	5139	2893	85	27198204	5139	2893	85	27198204	5139	2893	85	27198204	5139	2893	85
21	26984836	3886	3349	1	27198204	5139	2893	85	27198204	5139	2893	85	27198204	5139	2893	85	27198204	5139	2893	85	27198204	5139	2893	85	27198204	5139	2893	85	27198204	5139	2893	85
22	27326056	21762	3007	100	27450836	5152	2997	76	27326056	21762	3007	100	27326056	21762	3007	100	27326056	21762	3007	100	27326056	21762	3007	100	27326056	21762	3007	100	27326056	21762	3007	100
23	27199888	4252	3457	35	27450836	5152	2997	76	27199888	4252	3457	35	27199888	4252	3457	35	27199888	4252	3457	35	27199888	4252	3457	35	27199888	4252	3457	35	27199888	4252	3457	35
24	27450836	5045	2592	64	27199888	4252	3457	35	27450836	5045	2592	64	27199888	4252	3457	35	27450836	5045	2592	64	27199888	4252	3457	35	27450836	5045	2592	64	27199888	4252	3457	35
25	27400016	4621	2516	111	26984836	3883	2588	111	27400016	4621	2516	111	26984836	3883	2588	111	27400016	4621	2516	111	26984836	3883	2588	111	27400016	4621	2516	111	26984836	3883	2588	111
26	276340748	6155	6151	30	27400016	4621	2516	111	276340748	6155	6151	30	27400016	4621	2516	111	276340748	6155	6151	30	27400016	4621	2516	111	276340748	6155	6151	30	27400016	4621	2516	111
27	27307120	3848	2355	101	27307120	3848	2355	101	27307120	3848	2355	101	27307120	3848	2355	101	27307120	3848	2355	101	27307120	3848	2355	101	27307120	3848	2355	101	27307120	3848	2355	101
28	27614828	5989	5629	35	27307120	3848	2355	101	27614828	5989	5629	35	27307120	3848	2355	101	27614828	5989	5629	35	27307120	3848	2355	101	27614828	5989	5629	35	27307120	3848	2355	101
29	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101
30	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101
31	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101
32	27199888	4252	3457	35	27307120	3848	2355	101	27199888	4252	3457	35	27307120	3848	2355	101	27199888	4252	3457	35	27307120	3848	2355	101	27199888	4252	3457	35	27307120	3848	2355	101
33	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101
34	2740016	4621	2516	111	27307120	3848	2355	101	2740016	4621	2516	111	27307120	3848	2355	101	2740016	4621	2516	111	27307120	3848	2355	101	2740016	4621	2516	111	27307120	3848	2355	101
35	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101	26984836	3886	3349	1	27307120	3848	2355	101
36	27307120	3848	2355	101	27307120	3848	2355	101	27307120	3848	2355	101	27307120	3848	2355	101	27307120	3848	2355	101	27307120	3848	2355	101	27307120	3848	2355	101	27307120	3848	2355	101
37	276340748	6155	6151	30	27307120	3848	2355	101	276340748	6155	6151	30	27307120	3848	2355	101	276340748	6155	6151	30	27307120	3848	2355	101	276340748	6155	6151	30	27307120	3848	2355	101
38	276340748																															

Rank	Config 01				Config 03				Config 07				Config 09				Config 19				Config 21				Config 25											
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs				
1	26895012	4749	547	232	26845312	120	125	4	26895012	4786	444	241	26845176	3	2	3	26895012	4411	528	214	26845312	120	125	3	26895012	4423	433	213	26845176	4	2	3				
2	26895076	5698	504	263	26845280	121	114	3	26895076	5676	379	260	26845168	3	2	3	26895076	5541	486	263	26845280	119	116	1	26895076	5529	382	242	26845168	3	2	3				
3	268995140	5938	454	268	214744724	137	113	23	268995140	5980	351	279	26845496	40978	1	1	268995140	4259	426	202	214744724	122	115	23	268995140	4293	317	190	26845496	11718	1	1				
4	268995204	5970	364	248	26848192	127	113	7	268995204	5953	258	233	26845564	7503	1	1	268995204	5023	379	208	26848192	142	113	23	268995204	5020	278	208	26845564	623	1	1				
5	268995216	3877	334	212	26848536	10161	108	179	268995216	3877	334	212	2147450628	3279	1	1	268995216	2535	323	360	26848536	1119	112	2	268995216	3164	178	209	2147451100	608	1	63				
6	2147450628	3299	332	432	26848632	120	106	1	268994844	4866	183	202	268949208	2124	1	1	268995216	5019	317	205	26848632	601	103	1	268994844	3289	127	173	26845348	520	1	1				
7	268493184	302	315	1	268493184	146	124	1	268493184	146	124	1	268493184	1428	1	1	268493184	518	300	1	268493184	146	124	1	268493184	146	124	1	268493184	146	124	1				
8	1342933184	452	291	54	26845404	103	100	1	26845404	128	117	1	1342933184	1064	1	1	26845404	444	274	57	26848632	120	102	1	26845404	124	115	1	268476034	124	115	1				
9	26894980	4233	214	216	268905056	117	99	1	26847096	136	113	1	268493348	819	1	1	2147450400	5119	215	327	268905056	118	102	17	26847096	132	113	1	2147451012	275	1	43				
10	2147450592	3543	186	242	268487028	148	97	13	26847060	128	112	1	2147451100	673	1	1	26845404	102	162	162	26845404	103	100	1	26847060	124	110	1	2147451020	188	1	1				
11	26894944	4881	189	204	268457040	3803	92	169	268457064	115	111	1	1342933184	428	1	53	26845048	4591	188	286	268457040	386	94	1	26847096	111	106	1	268487364	157	1	14				
12	2147450628	2777	184	543	269006720	131	90	28	26847368	121	105	1	26847368	409	1	1	2147450628	4066	177	439	269006720	154	94	33	26847028	106	97	1	268494808	156	1	1				
13	2147451000	280	163	43	269005440	116	84	16	269005440	1636	97	225	2147451000	53	1	1	2147451000	2759	169	103	268494808	129	92	4	26847028	100	88	1	268457032	155	1	1				
14	2147451104	2332	165	2	268450348	112	81	1	268449460	205	1	1	268449460	205	1	1	268449460	205	1	1	26847028	1028	113	119	26847028	109	88	34	26847048	1349	152	33				
15	26845932	162	164	1	268904928	117	81	1	26847016	105	92	1	268449680	206	1	87	2147451908	206	165	27	268904928	135	91	24	26847016	97	86	1	268451192	146	1	1				
16	268902056	2772	160	1	26844816	227	78	56	268487076	103	91	1	268457364	201	1	1	2147451104	1921	162	2	268902056	133	89	23	26847044	96	83	1	268457088	136	1	10				
17	26849616	239	132	55	269006028	224	74	44	269006028	108	89	1	268439120	189	1	1	2147450784	278	155	148	26849616	239	132	55	26847052	121	129	1	268456564	122	1	3				
18	2147450996	781	143	189	26847064	69	74	7	26847064	106	89	1	2147450996	185	151	145	26845096	643	137	84	26847064	106	89	23	26847036	82	76	1	2147445244	124	1	1				
19	2147451012	254	143	95	26845040	195	59	59	26847060	94	86	1	2147451256	182	1	1	2147450960	643	137	84	2147451012	254	143	95	26847036	87	76	1	26845244	124	1	1				
20	26849616	239	132	55	26849616	239	132	55	26847036	89	82	1	26849616	239	132	55	26849616	3191	132	172	26849616	239	132	55	26847036	87	76	1	26847036	87	76	1				
21	2147450736	3861	131	167	26847024	92	74	1	26847024	92	74	1	268456880	167	1	54	268456880	167	1	54	2147450736	3861	131	167	26847024	92	74	1	2147447400	62	75	8				
22	2147451200	282	130	14	269004892	117	54	1	26847068	84	73	1	2147451200	135	1	35	26844816	148	130	20	269004892	117	54	1	26847068	83	69	1	268445120	120	1	19				
23	2147450740	4696	29	134	2147452060	65	54	6	26847072	80	69	1	26845312	130	1	1	26846400	191	65	50	2147450740	4696	29	134	26847072	82	68	1	2147445544	120	1	3				
24	2147450680	726	127	105	2147452808	62	53	7	26847078	83	68	1	268457632	128	1	6	268457632	151	125	1	26847078	83	68	1	26847072	76	68	1	268445120	120	1	19				
25	2147451100	703	127	69	26845368	73	52	1	26847078	78	67	1	26845568	124	1	1	2147451100	628	123	44	26845368	73	52	1	26847072	80	67	1	268910888	118	1	1				
26	26845312	130	124	3	26845384	50	49	1	26847040	82	67	1	26845654	122	1	21	26845312	129	123	3	26845384	475	56	20	26847078	73	65	1	26845736	118	1	1				
27	268470612	145	123	1	26845454	7443	48	1	26847040	74	67	1	268449728	127	122	3	268449728	127	122	3	268470612	145	123	1	26847032	80	67	1	26845688	104	1	19				
28	268449728	150	122	15	269006592	189	44	41	26894956	1488	66	233	26845404	120	1	4	268995780	5613	121	233	268449728	150	122	15	26894956	1179	63	160	26845404	103	1	1				
29	26845788	1458	121	217	269006848	135	44	28	26847064	72	66	11	26845120	119	1	27	26844936	138	121	11	26845788	1458	121	217	26847028	83	63	1	26844816	90	1	37				
30	26844936	10238	120	192	269006784	138	43	31	26847032	61	65	1	26845768	138	121	19	26845768	138	121	19	26844936	10238	120	192	26870592	72	63	1	2147451200	82	1	1				
31	26844872	780	120	1	268905098	97	36	50	26847078	74	65	1	268470612	132	121	1	268470612	132	121	1	26844872	780	120	1	268905098	105	43	53	26847078	70	62	1	2147451386	71	1	29
32	26845104	120	120	7	26845736	118	35	1	26847028	83	64	1	26844832	111	1	8	26845104	120	120	8	26845104	120	120	7	26845736	118	37	1	26849480	53	1	11				
33	26894872	780	120	1	268451876	116	35	30	26847068	79	63	50	26845644	112	1	1	268451876	116	35	30	26894872	780	120	1	268451876	116	35	30	26847078	70	62	1	2147451386	71	1	29
34	26845104	120	120	7	268451876	116	35	30	26847068	79	63	50	26845644	112	1	17	26845644	599	119	1	26845104	120	120	7	268451876	116	35	30	26847024	67	61	1	134283496	51	1	24
35	26894872	780	120	1	126264028	43	29	8	26847068	68	62	1	26845404	103	1	1	268457940	12779	118	112	26894872	780	120	1	126264028	43	29	8	26847068	65	61	1	26845796	51	1	2
36	268457940	3833	118	177	26845464	38	28	1	26847064	71	60	1	214745136	100	1	40	268457940	3833	118	177	268457940	3833	118	177	26845464	38	28	1	26847064	70	60	1	2147451896	39	1	17
37	26894872	780	120	1	26845796	118	35	1	26847032	61	65	1	26894872	780	120	1	26845796	118	35	1	26894872	780	120	1	26845796	118	35	1	26847032	61	65	1	26849480	53	1	11
38	26894872	780	120	1	26845796	118	35	1	26847032	61	65	1	26845796	118	35	1	26845796	118	35	1	26894872	780	120	1	26845796	118	35	1	26847032	61	65	1	26849480	53	1	11
39	26894872	780	120	1	26845796	118	35	1	26847032	61	65	1	26845796	118	35	1	26845796	118	35	1	26894872	780	120	1	26845796	118	35	1	26847032	61	65	1	26849480	53	1	11
40	26894872	780	120	1	26845796	118	35	1	26847032	61	65	1	26845796	118	35	1	26845796	118	35</																	

Rank	Config 55				Config 57				Config 61				Config 63				Config 73				Config 75				Config 79				Config 81							
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs
1	26895012	4155	502	209	26845032	420	113	1	26850512	419	437	215	26851648	2	2	2	26845034	439	229	1	26894324	119	117	3	26895076	454	131	94	26845144	3	2	1	26895076	454	131	94
2	26895076	4196	440	206	214744724	98	93	24	26895076	4222	359	210	26845176	2	2	2	26845028	1562	195	258	26845664	117	113	3	26895232	497	103	74	26845176	2	2	2	26895232	497	103	74
3	26895140	4122	394	207	214745208	94	75	9	26895140	4119	324	204	134263184	647	1	62	26895232	499	162	61	26845312	113	113	3	26895232	289	94	78	26845312	113	113	3	26895232	289	94	78
4	134263184	683	386	51	26845034	509	74	1	26845034	509	74	1	214745104	568	1	60	134263184	345	147	43	26845034	119	100	1	26895204	409	89	89	134263184	399	1	43	26895204	409	89	89
5	26895204	4759	360	238	214745296	61	55	5	26894880	3996	197	213	26845948	440	1	1	26895092	451	140	88	26845932	361	99	1	26847024	60	47	1	26847024	60	47	1	26847024	60	47	1
6	214745028	2424	351	329	214744708	58	52	7	26894844	3874	169	176	214745108	255	1	33	214745020	1068	130	91	26845404	103	99	1	26847048	71	46	1	26847048	71	46	1	26847048	71	46	1
7	26895216	2933	322	175	26844916	80	51	28	26847012	145	121	1	26844928	121	121	1	26844928	121	121	1	214744724	91	86	22	26847012	60	40	1	26847012	60	40	1	26847012	60	40	1
8	268459348	482	299	1	26893704	200	41	106	26894882	1913	117	225	214745102	193	1	76	26845664	119	113	1	26847028	121	78	1	26847028	55	40	1	26847028	55	40	1	26847028	55	40	1
9	214745092	2629	235	167	26844936	166	37	11	26847064	128	117	11	26894324	119	117	4	26894324	119	117	4	26849348	465	69	1	26847088	71	38	1	214745544	120	1	4	214745544	120	1	4
10	268949480	3962	216	209	268491172	31	29	1	26847056	135	113	1	26845364	135	1	26	26894308	119	117	26	26849816	114	61	13	26847088	53	38	1	26847088	53	38	1	26847088	53	38	1
11	214745104	2191	175	2	214745274	28	28	5	26847060	129	113	1	26894508	128	1	34	26894508	118	117	34	26895232	501	69	66	26847040	58	37	1	26845476	118	114	1	26845476	118	114	1
12	26894844	3948	173	181	26893680	123	27	47	26847084	115	109	1	26845948	120	1	18	26845948	118	117	2	26845936	61	57	12	26847084	61	36	1	26845476	118	114	1	26845476	118	114	1
13	214745092	1999	173	103	26845034	28	27	1	26847060	114	105	1	26845034	120	1	5	26845034	115	114	1	26845916	58	57	18	26847096	55	36	1	26845034	113	113	1	26845034	113	113	1
14	214745108	224	162	38	26845034	28	27	1	26847060	114	105	1	26845034	120	1	5	26845034	115	114	26	26845916	58	57	18	26847096	55	36	1	26845034	113	113	1	26845034	113	113	1
15	214745076	2848	145	119	26844928	125	26	1	26847048	109	90	1	26845312	113	113	3	128026408	82	45	11	26847040	40	31	1	26847040	40	31	1	26847040	40	31	1	26847040	40	31	1
16	214745096	679	145	146	26845032	31	26	1	26847016	103	99	1	26844916	74	1	23	26845364	46	44	1	26847048	41	29	1	26847048	41	29	1	26847048	41	29	1	26847048	41	29	1
17	214745096	604	140	85	26845192	109	25	64	26847076	102	90	1	26845036	93	1	4	214745260	63	43	5	26847016	37	24	1	26847016	37	24	1	26847016	37	24	1	26847016	37	24	1
18	214745020	1517	134	393	26846788	29	25	1	26847064	103	89	1	26894640	108	106	27	26894640	114	108	27	26849200	51	28	1	26847060	73	26	1	26847060	73	26	1	26847060	73	26	1
19	26845932	401	132	1	26845032	26	25	1	26847060	95	86	1	26844916	74	1	22	214745040	213	104	84	26847096	114	38	1	26847076	72	26	1	26847076	72	26	1	26847076	72	26	1
20	26844916	176	132	43	26846784	2918	24	1	26847036	97	81	1	26846964	68	1	4	26846784	115	103	1	26846784	68	30	1	26847044	38	25	1	128026408	409	14	14	128026408	409	14	14
21	26895056	747	129	13	134263486	32	23	17	26847024	92	74	1	26895012	63	1	17	26895012	284	101	77	26845496	114	35	1	26847032	38	25	1	214744724	88	1	4	214744724	88	1	4
22	214745102	196	124	26	26845034	24	23	1	26847068	84	73	1	214745136	61	1	2	26845364	111	101	2	26849820	51	28	1	26847028	41	24	1	26847028	41	24	1	26847028	41	24	1
23	26844972	135	122	1	26846340	24	23	1	26847088	81	69	1	26845108	66	1	2	26845108	406	100	85	26846162	107	27	1	26847094	33	24	1	26847094	33	24	1	26847094	33	24	1
24	26844972	135	122	1	26847072	31	21	1	26847072	77	69	1	26845404	103	100	1	26845404	111	101	1	26849820	51	28	1	26847028	41	24	1	26847028	41	24	1	26847028	41	24	1
25	214745110	657	121	58	26846300	29	21	1	26847040	82	67	1	26844948	39	1	16	214745208	99	98	7	26849812	50	26	1	26847068	56	23	1	26847068	56	23	1	26847068	56	23	1
26	268470812	145	121	1	26846304	29	21	1	26847078	78	67	1	134263204	14	14	1	214745040	203	95	91	26848112	27	26	1	268470812	48	23	1	214745128	49	1	10	214745128	49	1	10
27	26845104	120	120	8	26844772	26	21	1	26847070	61	65	1	26845104	110	93	8	26845104	110	93	8	26845192	132	25	1	26847068	56	23	1	26847068	56	23	1	26847068	56	23	1
28	26844936	166	119	11	26846342	21	21	1	26847032	81	65	1	26847888	29	1	13	214745108	248	89	61	214745274	26	24	1	26895104	58	21	28	26845196	40	1	2	26845196	40	1	2
29	26847084	128	117	11	26846324	21	21	1	26847084	71	65	1	26847828	103	89	1	26847828	103	89	1	26846304	27	23	1	26894844	96	19	44	26894844	96	19	44	26894844	96	19	44
30	26847084	128	117	11	26846324	21	21	1	26847084	71	65	1	26847828	103	89	1	26847828	103	89	1	26846304	27	23	1	26894844	96	19	44	26894844	96	19	44	26894844	96	19	44
31	26847340	117	116	1	268491284	36	20	1	26894956	1198	64	181	28728810	21	1	9	26845788	79	79	18	26848224	35	20	1	26847036	27	16	1	26844940	32	1	6	26844940	32	1	6
32	26846740	119	114	1	26846276	31	20	1	26847092	74	64	1	26844932	21	1	1	26846796	100	78	11	26848280	24	20	1	26895360	42	15	26	134502504	28	1	13	134502504	28	1	13
33	26847056	135	113	1	26846468	28	20	1	26894828	77	63	1	178536080	21	1	5	26846536	80	78	10	26848072	24	20	1	26895140	51	14	28	108632470	27	1	1	108632470	27	1	1
34	26847060	128	113	1	28711104	25	20	11	26847098	64	62	1	26863590	17	1	3	26845884	76	75	1	134263568	23	20	10	26895488	45	13	19	134263568	23	20	10	134263568	23	20	10
35	26847340	136	112	7	26849156	24	20	1	26847094	72	60	1	134263568	11	20	1	26845796	76	75	2	26844404	23	20	1	26847016	106	12	1	2687160	23	9	9	2687160	23	9	9
36	26846788	112	112	1	26846404	67	60	1	26847084	67	60	1	26847632	17	1	7	26846784	76	74	1	28711104	22	20	9	26846820	52	12	1	134263662	23	1	12	134263662	23	1	12
37	26891840	8736	108	115	26846780	20	20	11	26847024	67	60	1	319328960	10	1	11	214744724	89	71	17	214746332	24	19	1	26895672	44	12	25	319340288	22	1	13	319340288	22	1	13
38	214745072	1700	108	100	26849788	1313	1																													