

Rank	Conflg 01				Conflg 02				Conflg 03				Conflg 04				Conflg 05				Conflg 06												
	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	26852128	30139	5151	1024	26852128	30139	5151	1012	26852128	30139	5151	1016	26852128	30139	5151	1016	26852128	30139	5151	1016	26852128	30139	5151	1016	26852128	30139	5151	1016	26852128	30139	5151	1016	
2	26860114	295816	1639	1187	26860114	293099	30	11628	26860114	293211	0	11594	26860114	293079	0	11524	268615924	27842	251	974	268615924	27512	157	919	268615924	27611	0	910	268615924	27644	0	791	
3	268526756	289940	1	2488	268526756	291737	0	2480	268526756	291898	0	2478	268526756	292062	0	2478	268526756	29595	131	781	268526756	29595	131	781	268526756	29547	0	790	268526756	29627	0	919	
4	268526516	85343	115	1188	268526516	86038	0	1153	268526516	86038	0	1153	268526516	86038	0	1153	268526516	23966	0	712	268526516	23963	0	699	268526516	23752	0	695	268526516	23943	0	696	
5	268526816	80286	2	703	268526816	80103	0	705	268526816	80088	0	705	268526816	80055	0	703	268526816	22803	4248	3427	268526816	23074	513	3390	268526816	23166	0	3448	268526816	23208	0	3383	
6	268800752	76920	3530	7923	268800752	76125	6	7558	268800752	76323	0	7614	268800752	76281	0	7633	268800752	19449	45	351	268800752	19296	15	336	268800752	19360	0	338	268800752	19393	0	339	
7	268601152	72388	64	7414	268601152	71680	5	7230	268601152	72286	0	7214	268601152	72176	0	7215	268601152	18272	10419	826	268601152	18215	1158	777	268601152	18071	0	759	268601152	18182	0	751	
8	268710080	56419	2359	4056	268710080	56455	15	3889	268710080	56410	41	4069	268710080	56497	0	4057	268710080	17916	57	1001	268710080	17920	0	960	268710080	17943	0	975	268710080	17942	0	917	
9	268526656	55197	1	1041	268526656	55112	0	1018	268526656	55402	0	1024	268526656	55035	0	1014	268526656	17305	287	2188	268526656	17381	4	2123	268526656	18023	27	2111	268526656	17823	27	2167	
10	268601160	52173	40	5229	268601160	51788	0	5229	268601160	51788	0	5229	268601160	51701	0	5196	268601160	16338	1831	4296	268601160	16344	73	3987	268601160	16244	2	3974	268601160	16315	0	3988	
11	268618976	41164	335	4338	268618976	41133	2	4251	268618976	41125	33	4259	268618976	41185	0	4326	268618976	51185	0	4326	268618976	51837	13	697	268618976	51820	22	696	268618976	51810	0	1587	
12	268601448	49361	3862	3930	268601448	47659	188	3770	268601448	47427	0	3736	268601448	47470	0	3702	268601448	14870	1990	2277	268601448	14568	185	2147	268601448	14455	0	2161	268601448	14520	0	2138	
13	268526768	47043	3881	6703	268526768	44983	38	6703	268526768	44520	2781	6668	268526768	44841	0	6621	268526768	14448	0	602	268526768	14399	0	778	268526768	14420	0	614	268526768	14407	0	614	
14	268601164	45316	28	4167	268601164	44918	0	3815	268601164	44853	0	3963	268601164	44783	0	3963	268601164	1194	114	1650	268601164	1193	0	1609	268601164	13800	1	1596	268601164	13829	0	1570	
15	268601168	44133	15	5089	268601168	43695	1	4823	268601168	43779	0	4860	268601168	43991	0	4917	268601168	18204	1353	57	1928	268601168	12927	0	1872	268601168	12904	0	1873	268601168	13004	0	1837
16	268601184	42143	47	5185	268601184	42054	0	5174	268601184	42063	0	5172	268601184	42134	0	5170	268601184	12334	3	506	268601184	12396	0	480	268601184	12324	0	506	268601184	12309	0	504	
17	268601188	41867	26	5184	268601188	41888	0	5184	268601188	41899	0	5183	268601188	41906	0	5183	268601188	12093	195	2299	268601188	12094	3	2264	268601188	12094	17	2264	268601188	12094	17	2264	
18	268526680	40248	37	2421	268526680	39907	0	2318	268526680	40132	0	2402	268526680	40106	0	2430	268526680	11684	3	869	268526680	11677	1	837	268526680	11672	0	857	268526680	11672	0	854	
19	268610008	39755	709	3487	268610008	39639	1	3432	268610008	39693	1	3458	268610008	39649	0	3357	268610008	11229	682	738	268610008	11354	29	719	268610008	11363	0	740	268610008	11336	0	737	
20	268620248	39664	5	1466	268620248	39602	38	1466	268620248	39561	60	1451	268620248	39541	0	1452	268620248	10414	2	636	268620248	10431	0	625	268620248	10437	0	648	268620248	10433	0	631	
21	268601240	38734	30	5473	268601240	38784	3	5404	268601240	38728	0	5354	268601240	38728	0	5354	268601240	10056	412	1041	268601240	10046	2	1012	268601240	9980	0	1010	268601240	10011	0	707	
22	268638756	37764	480	4091	268638756	37691	26	3991	268638756	37613	0	3997	268638756	37614	0	3997	268638756	9664	312	1944	268638756	9624	10	1896	268638756	9655	40	1894	268638756	9696	0	1870	
23	268618936	36542	229	3939	268618936	36366	8	3932	268618936	36360	18	3976	268618936	36360	0	3921	268618936	9696	0	1296	268618936	9627	0	1253	268618936	9627	0	1257	268618936	9642	0	1257	
24	268601216	36233	101	5532	268601216	36232	0	5399	268601216	36238	0	5428	268601216	36146	0	5377	268601216	9463	2332	1044	268601216	9333	32	1106	268601216	9324	0	1160	268601216	9369	0	1156	
25	268626540	34842	20	369	268626540	34895	1	3423	268626540	34922	1	3436	268626540	34866	0	3467	268626540	128	9416	1753	1021	268626540	1290	631	954	268626540	1312	0	816	268626540	1304	2	949
26	268618916	34765	288	3504	268618916	34730	12	3477	268618916	34730	12	3477	268618916	34730	12	3477	268618916	9191	101	1363	268618916	9066	132	804	268618916	9114	0	1122	268618916	9106	0	945	
27	268618916	3105	276	3666	268618916	32967	2	3656	268618916	32942	18	3636	268618916	32942	18	3636	268618916	9106	717	946	268618916	9058	13	954	268618916	9105	47	939	268618916	9064	0	1245	
28	268619016	30765	429	2999	268619016	30660	10	2961	268619016	30698	26	2986	268619016	30690	0	2986	268619016	9073	3351	874	268619016	9066	1	1314	268619016	9054	0	911	268619016	9056	0	833	
29	268618928	32295	179	3621	268618928	32097	0	3607	268618928	32090	5	3606	268618928	32048	0	3606	268618928	8942	844	815	268618928	8925	2	786	268618928	8959	0	778	268618928	8920	0	763	
30	268619008	31649	926	3169	268619008	31660	0	2961	268619008	31649	0	2741	268619008	31649	0	2741	268619008	8795	733	1602	268619008	8726	35	1515	268619008	8721	55	1545	268619008	8683	0	709	
31	268618792	30929	160	3265	268618792	31003	36	3173	268618792	30983	20	3200	268618792	30913	0	3236	268618792	8709	2	741	268618792	8674	6	708	268618792	8666	0	715	268618792	8667	0	1542	
32	268709984	30884	305	3216	268709984	30836	0	3149	268709984	30837	0	3203	268709984	30837	0	3248	268709984	8572	1749	1193	268709984	8570	165	1351	268709984	8544	107	1309	268709984	8523	0	1349	
33	268724076	30241	1028	3007	268724076	30440	85	3052	268724076	30448	0	3037	268724076	30334	0	3023	268724076	8051	5	759	268724076	8043	6	718	268724076	8086	0	739	268724076	8068	0	737	
34	2686002412	30052	14005	975	268618780	29846	1	3374	268618780	29865	0	3388	268618780	29825	0	3388	268601152	8566	80	1990	268601152	8517	656	2141	268601152	8523	0	1984	268601152	8490	0	2183	
35	268618700	30045	176	3439	268618700	29430	0	2631	268618700	29436	0	2632	268618700	29446	0	2669	268618700	8352	8477	2587	268618700	8447	50	704	268618700	8499	0	702	268618700	8469	0	1837	
36	268619044	28641	64	2679	2686002412	29309	1118	852	2686002412	29132	1	960	2686002412	29132	1	960	268601144	8372	2442	2193	268601144	8311	5	1906	268601144	8486	0	2183	268601144	8486	0	2183	
37	268618796	29213	232	3289	268618796	29207	9	3268	268618796	29206	2	3279	268618796	29203	0	3279	268618796	8333	905	1389	26861												

Rank	Config 55				Config 61				Config 63				Config 73				Config 75				Config 79											
	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	26830756	3532	414	3221	26830756	3532	56	3049	26830756	3532	0	3035	26830756	3532	2241	416	26830756	3532	1043	397	26830756	3532	0	396	26830756	3532	0	402	414			
2	268604148	3196	2234	2919	268604148	2977	118	2588	268604148	29650	0	2622	268604148	29333	1	2613	268732220	2319	181	371	268732220	2319	47	350	268732220	2302	47	350	268732220	2302	2	354
3	268800752	31206	2518	4769	268800752	28746	31	4448	268800752	28840	0	4437	268800752	28847	0	4394	268856784	1877	1054	311	268856784	1877	1054	311	268856784	1877	1054	311	268856784	1877	2	308
4	269002412	24415	12316	819	269002412	23419	1152	707	269002412	23274	0	716	269002412	23274	0	716	269051524	1865	1237	262	269051524	1831	335	315	269051524	1790	9	245	269051524	1859	0	246
5	268710080	22436	2204	2538	268710080	22356	137	2476	268710080	22395	0	2483	268710112	1645	544	643	268710112	1665	184	639	268710112	1665	184	639	268710112	1614	0	601	268710112	1640	0	622
6	268546768	18804	3156	4488	268546768	17949	518	2768	268546768	17867	2250	4136	268546768	17867	2250	4136	268546768	17867	2250	4136	268546768	17867	2250	4136	268546768	17867	2250	4136	268546768	17867	2250	4136
7	268901144	18583	4872	2867	268901144	17842	107	4168	268901144	17865	0	2326	268901144	17865	0	2326	268901144	17865	0	2326	268901144	17865	0	2326	268901144	17865	0	2326	268901144	17865	0	2326
8	268709984	16997	327	874	268709984	17008	78	2428	268709984	17067	28	2467	268709984	17000	0	2430	268709984	17000	0	2430	268709984	17000	0	2430	268709984	17000	0	2430	268709984	17000	0	2430
9	268871552	15218	3718	893	268871552	15006	0	1190	268871552	14991	0	1159	268871552	14940	0	1159	268871552	14940	0	1159	268871552	14940	0	1159	268871552	14940	0	1159	268871552	14940	0	1159
10	268971344	15174	3973	3929	268971344	14970	48	837	268971344	14970	48	837	268971344	14970	48	837	268971344	14970	48	837	268971344	14970	48	837	268971344	14970	48	837	268971344	14970	48	837
11	268871408	14952	389	1192	268871344	14919	129	899	268871344	14943	0	1022	268871344	14943	0	1022	268871344	14943	0	1022	268871344	14943	0	1022	268871344	14943	0	1022	268871344	14943	0	1022
12	268732220	14454	4631	1354	268732220	13856	532	1156	268732220	13780	47	1174	268732220	13780	47	1174	268732220	13780	47	1174	268732220	13780	47	1174	268732220	13780	47	1174	268732220	13780	47	1174
13	268907352	13140	390	1913	268912992	13200	0	1913	268912992	13184	0	1913	268912992	13184	0	1913	268912992	13184	0	1913	268912992	13184	0	1913	268912992	13184	0	1913	268912992	13184	0	1913
14	268710048	12535	782	1775	268710048	12509	58	1707	268710048	12461	0	1738	268710048	12461	0	1738	268710048	12461	0	1738	268710048	12461	0	1738	268710048	12461	0	1738	268710048	12461	0	1738
15	268871388	11575	341	1275	268871388	11518	6	1086	268871388	11521	0	1093	268871388	11515	0	1093	268871388	11515	0	1093	268871388	11515	0	1093	268871388	11515	0	1093	268871388	11515	0	1093
16	268710112	10800	469	1791	268710112	10748	12	1839	268710112	10744	4	1977	268710112	10743	0	1967	268710112	10743	0	1967	268710112	10743	0	1967	268710112	10743	0	1967	268710112	10743	0	1967
17	268961844	10350	7	834	268961844	10302	4	824	268961844	10324	0	825	268961844	10324	0	825	268961844	10324	0	825	268961844	10324	0	825	268961844	10324	0	825	268961844	10324	0	825
18	268709952	10284	130	2018	268709952	10248	40	1778	268709952	10248	15	1820	268709952	10248	15	1820	268709952	10248	15	1820	268709952	10248	15	1820	268709952	10248	15	1820	268709952	10248	15	1820
19	268818976	9986	312	2479	268818976	9941	10	2427	268818976	9953	30	2424	268818976	9984	0	2456	268818976	9984	0	2456	268818976	9984	0	2456	268818976	9984	0	2456	268818976	9984	0	2456
20	268871356	9842	2906	932	268871356	9796	22	911	268871356	9796	22	911	268871356	9796	22	911	268871356	9796	22	911	268871356	9796	22	911	268871356	9796	22	911	268871356	9796	22	911
21	268841726	9742	53	1047	268841726	9702	69	910	268841726	9702	69	910	268841726	9702	69	910	268841726	9702	69	910	268841726	9702	69	910	268841726	9702	69	910	268841726	9702	69	910
22	26889136	9636	27	1188	26889136	9626	59	1192	26889136	9663	0	1188	26889136	9645	0	1188	26889136	9645	0	1188	26889136	9645	0	1188	26889136	9645	0	1188	26889136	9645	0	1188
23	268871376	9456	355	901	268871376	9409	2	871	268871376	9409	2	871	268871376	9409	2	871	268871376	9409	2	871	268871376	9409	2	871	268871376	9409	2	871	268871376	9409	2	871
24	268871428	9471	148	1166	268870960	9453	11	1271	268870960	9471	14	1246	268870960	9451	0	1244	268870960	9451	0	1244	268870960	9451	0	1244	268870960	9451	0	1244	268870960	9451	0	1244
25	268709960	9447	26	1324	26871428	9446	5	1113	26871428	9385	0	1126	26871428	9423	0	1112	26871428	9423	0	1112	26871428	9423	0	1112	26871428	9423	0	1112	26871428	9423	0	1112
26	268448352	9323	244	1159	268448352	9154	127	1078	268448352	9167	70	1089	268448352	9167	70	1089	268448352	9167	70	1089	268448352	9167	70	1089	268448352	9167	70	1089	268448352	9167	70	1089
27	268618836	9162	299	2232	268618836	9139	9	2221	268618836	9119	20	2241	268618836	9118	0	2176	268618836	9118	0	2176	268618836	9118	0	2176	268618836	9118	0	2176	268618836	9118	0	2176
28	268912928	9047	800	1407	268912928	9052	70	1360	268912928	9056	0	1253	268912928	8974	0	1408	268912928	8974	0	1408	268912928	8974	0	1408	268912928	8974	0	1408	268912928	8974	0	1408
29	268912928	8956	404	1221	268912928	8925	20	1226	268912928	8975	0	1300	268912928	8975	0	1223	268912928	8975	0	1223	268912928	8975	0	1223	268912928	8975	0	1223	268912928	8975	0	1223
30	268709948	8936	130	1282	268709948	8924	65	1274	268709948	8905	55	1301	268709948	8905	55	1301	268709948	8905	55	1301	268709948	8905	55	1301	268709948	8905	55	1301	268709948	8905	55	1301
31	268871396	8826	272	1191	268871396	8769	2	1150	268871396	8765	0	1147	268871396	8765	0	1147	268871396	8765	0	1147	268871396	8765	0	1147	268871396	8765	0	1147	268871396	8765	0	1147
32	268710096	8694	415	1143	268710096	8625	66	1113	268710096	8652	32	1160	268710096	8652	32	1160	268710096	8652	32	1160	268710096	8652	32	1160	268710096	8652	32	1160	268710096	8652	32	1160
33	268871380	8584	360	980	268871380	8527	0	1057	268871380	8546	0	955	268871380	8544	0	955	268871380	8544	0	955	268871380	8544	0	955	268871380	8544	0	955	268871380	8544	0	955
34	268448228	8570	65	1056	268448228	8525	5	969	268448228	8523	19	1085	268448228	8521	0	1072	268448228	8521	0	1072	268448228	8521	0	1072	268448228	8521	0	1072	268448228	8521	0	1072
35	268871380	8556	318	1084	268448228	8466	20	1054	268871380	8491	0	1068	268871380	8491	0	1068	268871380	8491	0	1068	268871380	8491	0	1068	268871380	8491	0	1068	268871380	8491	0	1068
36	268901224	8534	1916	1051	268901224	8375	3	1043	268901224	8408	1	1049	268901224	8401	0	1049	268901224	8401	0	1049	268901224	8401	0	1049	268901224	8401	0	1049	268901224	8401	0	1049
37	268871416	8395	104	1099	268912960	8327	27	1353	268871416	8373	0	1063	268901224	8375	0	1001	268448352	609	305	190	268448352	610	297	165	268448352	598	0	10	268699562	591	0	69
38	268912960	8352	74	1403	268901224	8303	62	1026	268912960	8313	24</																					

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	26845568	41068	3	1	26845568	41068	0	3	26845568	41068	0	3	26845568	41068	0	2	26852196	1345	0	69	26852196	1372	0	80	26852196	1362	0	86	26852196	1374	0	82				
2	268481068	37657	1	9	268481068	37627	1	2	268481068	37607	1	4	268481068	37603	1	1	268489280	1038	0	2	268489280	1037	1	2	268489280	1043	0	2	268489280	1038	0	2				
3	268489252	36688	0	2	268489252	36674	0	2	268489252	36678	0	2	268489252	36687	0	2	268477024	801	0	40	268477024	807	0	40	268477024	807	0	12	268477024	750	0	1				
4	268481120	33545	0	45	268481120	33545	0	46	268481120	33545	0	50	268481120	33576	0	41	268487000	763	1	27	268487000	734	1	9	268487000	727	1	30	268487000	731	1	12				
5	268485928	15568	45	1	268485928	15561	0	2	268485928	15574	0	2	268485928	15577	0	3	268481096	735	1	10	268477000	730	1	32	268477004	665	0	1	268477004	718	1	22				
6	26849432	14558	1	3	26849432	14558	0	2	26849432	14559	0	1	26849432	14567	0	1	268477004	617	0	31	268477004	650	0	26	268477004	655	0	25	268477004	657	0	25				
7	26849408	14201	4032	1	26849408	14203	0	1	26849408	14207	0	1	26849408	14271	0	1	268473228	613	4	23	268473228	612	1	23	268473228	612	1	24	268473228	608	1	18				
8	26849552	14137	61	1	26849556	14146	0	1	26849556	14137	0	1	26849556	14138	0	1	26844556	597	0	1	26844556	597	0	1	26844556	597	0	1	26844556	597	0	1				
9	26849456	14095	167	1	268481072	14025	0	61	268481072	14008	0	57	268481072	14012	0	88	268472920	582	1	22	268472920	583	1	24	268470016	583	1	40	268470016	583	1	33				
10	268491072	14076	0	69	26849552	13992	0	1	26849552	13995	0	1	26849552	14006	0	1	268470016	580	1	30	268470016	580	1	37	268472920	582	1	19	268472920	582	1	19				
11	26849456	13835	0	1	26849452	13832	0	1	26849452	13841	0	1	26849452	13841	0	1	268482088	579	573	3	268482088	579	573	3	268482088	580	0	1	268482088	579	1	1				
12	268451416	8704	4	1	268451416	8704	1	1	26848256	8727	0	1	26848256	8727	0	1	268487772	578	1	43	268482088	579	1	1	268487772	578	1	1	268487772	578	1	40				
13	268493256	8591	0	1	268493256	8591	0	1	26848256	8656	0	1	26848256	8656	0	1	268451416	8704	1	1	268487772	578	1	1	268487772	578	1	38	268454560	578	1	1				
14	268495920	8390	1	102	268495920	8395	1	11	268495920	8394	1	103	268495920	8394	1	102	268451416	8704	1	1	268451416	8704	1	1	268451416	8704	1	1	268451416	8704	1	1				
15	268473184	6659	0	192	268481096	6651	1	42	268481096	6649	1	44	268481096	6652	1	44	26853292	576	1	3	26853292	576	1	3	26853292	576	1	3	26853292	576	1	3				
16	268481096	6588	1	45	268473184	6588	0	203	268473184	6490	0	200	268473184	6490	0	200	26853292	576	3	1	268487096	576	1	1	268487096	576	1	1	268487096	576	1	1				
17	268481120	6584	0	27	268481120	6584	0	27	268481120	6498	0	26	268481120	6498	0	26	268487096	576	1	4	268487096	576	1	4	268487096	576	1	4	268487096	576	1	4				
18	268489224	5358	256	171	268489224	5343	1	124	268489224	5281	1	119	268489224	5281	1	119	26845452	5242	0	1	268487096	576	1	1	268487096	576	1	1	268487096	576	1	1				
19	268451452	5240	0	1	268451452	5240	0	1	268451452	5240	0	1	26849224	5235	1	116	269103616	576	1	4	269103616	576	0	2	269103616	576	0	2	269103616	576	0	2				
20	268473212	5230	2	17	268473212	5230	1	1	268473212	5230	2	1	268473212	5230	2	1	268451452	5242	0	1	268451452	5242	0	1	268451452	5242	0	1	268451452	5242	0	1				
21	268451376	5199	1	1	268451376	5199	1	1	268451376	5199	1	1	268451376	5199	1	1	268453292	576	1	3	269107744	576	0	2	269103620	576	0	2	269103620	576	0	2				
22	26847436	4381	0	34	26847436	4443	0	36	26847436	4691	0	39	26847436	4343	0	35	26854376	576	0	1	26854376	576	0	1	26853352	576	0	1	269107744	576	0	2				
23	269103704	4014	0	107	269103704	4042	0	108	269103704	4107	0	113	269103704	4090	0	104	269103712	576	0	2	268541620	576	0	1	268541620	576	0	1	268541620	576	0	1				
24	268489540	3440	0	23	268489540	3280	0	23	268489540	3280	0	24	268489540	3273	0	25	268489540	3273	0	1	268489540	3273	0	1	268489540	3273	0	1	268489540	3273	0	1				
25	268473176	3161	0	1	2147450448	3070	0	22	2147450448	3093	0	26	268473176	3066	0	1	269107744	576	0	2	26853352	576	0	1	26853352	576	0	1	26853352	576	0	1				
26	214745048	3078	0	24	268473176	3059	0	1	268473176	3062	0	1	214745048	3064	0	20	269103688	576	0	1	269103712	576	0	1	269103712	576	0	1	269103712	576	0	1				
27	268489280	3027	0	4	268489280	3027	0	1	268489280	3027	0	1	268489280	3042	0	4	269103620	576	0	2	269103620	576	0	1	26853164	576	0	5	269103616	575	1	5				
28	268489546	3018	0	1	268473172	3009	0	1	268489280	3037	0	4	268473172	3026	0	1	269107716	575	0	3	26853352	575	0	3	26853352	575	0	3	26853352	575	0	3				
29	268481092	2993	0	26	268489546	3000	0	1	268481092	3029	0	24	268481092	3017	0	25	269107688	575	4	1	269107688	575	0	1	269107688	575	0	1	269107688	575	0	1				
30	2147450624	2951	1	61	268481092	2988	0	28	268489546	3010	0	1	268489546	3006	0	1	26854464	575	2	7	26854464	575	0	4	26854464	575	0	4	26854464	575	0	3				
31	268473172	2936	0	1	269103668	2851	0	57	269103668	2881	0	60	269103668	2890	0	58	269103684	575	1	1	268534676	575	0	5	26854464	575	0	3	26853324	575	0	3				
32	269103668	2884	0	62	269103668	2884	0	62	269103668	2884	0	62	269103668	2884	0	62	269103668	2884	0	62	269103668	2884	0	62	269103668	2884	0	62	269103668	2884	0	62	269103668	2884	0	62
33	2147450528	2841	0	54	2147450528	2788	0	50	2147450528	2788	0	50	2147450528	2788	0	50	26854532	575	0	3	26854532	575	0	3	26854532	575	0	3	26854532	575	0	3	26854532	575	0	3
34	268489604	2795	0	1	2147450528	2781	0	55	2147450528	2782	0	46	2147450528	2784	0	42	268534676	575	0	3	26854532	575	0	3	269107620	575	0	6	26853420	575	0	1				
35	26847432	2714	0	84	26847432	2486	0	81	26847432	2486	0	78	26847432	2486	0	78	269103688	575	0	1	26854660	575	0	1	26854660	575	0	1	26854660	575	0	1	26854660	575	0	1
36	268531840	2646	0	12	268481800	2448	2	1	268481800	2448	1	1	268473208	2461	1	77	269107620	575	0	1	268534192	575	0	1	269103780	575	0	1	269103780	575	0	1	269103780	575	0	1
37	268473228	2588	3	94	268473228	2443	1	79	268481800	2444	1	1	268481800	2444	1	1	26854660	575	0	1	26853792	575	0	1	269103648	575	0	1	269103648	575	0	1	269103648	575	0	1
38	268481800	2449	3	1	268481800	2449	3	1	268481800	2449	3	1	268481800	2449	3	1	26854376	575	0	1	26854376	575	0	1	26854376	575	0	1	26854376	575	0	1	26854376	575	0	1
39	268489120	2395	1	3	268489120	2367	2	55	26852872	2364	0	1	268489604	2360	0	1	269103664	575	0	1	269103664	575	0	1	269103664	575	0	1	269103664	575	0	1	269103664	575	0	1
40	268489424	2381	2	60	26852872	2365	0	1	26851588	2304	0	1	26852872	2306	0	13	269104020	575	0	1	26854376	575	0	3	26853320	575	0	1	269103780	575	0	1	269103780	575	0	1
41	268476952																																			

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	268481072	4159	0	13	268481072	4103	0	37	268481072	4077	0	35	268481072	4108	0	35	268481072	4108	0	35	268481072	4108	0	35	268481072	4108	0	35	268481072	4108	0	35
2	269103704	3076	0	72	269103704	3077	0	77	269103704	3139	0	72	269103704	3100	0	78	268532296	576	11	1	268532296	576	0	1	268532296	576	0	1	268532296	576	0	1
3	268481096	3059	1	36	268481096	3067	1	31	268481096	3074	1	36	268481096	3040	1	35	268487860	114	102	23	268487860	114	1	21	268487860	117	1	20	268487860	116	1	20
4	268481088	3098	1	5	2147450528	2980	0	33	2147450528	2940	0	33	2147450528	2940	0	35	268533296	112	99	3	268533296	112	0	3	268533296	112	0	3	268533296	115	0	3
5	268477438	2950	0	19	268481120	2896	0	20	268477438	2955	0	19	268481120	2898	0	19	268481776	111	1	1	268532200	109	0	1	268532200	110	0	1	268532200	113	0	1
6	268481120	2897	0	20	268533296	2851	0	11	268481776	2899	0	19	268481088	2899	1	2	268532200	110	2	1	268487876	109	0	1	268487876	107	0	1	268487876	111	0	1
7	269103688	2834	0	40	268481088	2829	1	2	268481088	2866	1	1	269103688	2826	0	41	268508612	91	1	9	268508612	92	0	7	268508612	92	0	6	268508612	91	0	8
8	269103656	2773	0	80	269103668	2773	0	62	269103668	2855	0	11	268533296	2818	0	11	269103684	63	5	1	269103684	64	0	1	269103684	63	0	1	269103684	63	0	1
9	2147450528	2450	0	33	268477438	2743	0	21	269103688	2846	0	42	268477438	2720	0	20	268478048	61	2	1	269103684	64	0	1	268478048	62	1	1	268478048	64	0	1
10	2147450528	2442	1	17	269103656	2535	0	79	269103656	2535	0	79	2147450528	2439	0	14	268478220	43	1	7	268478220	44	1	7	268478220	43	1	7	268478220	44	1	7
11	268533296	2305	0	9	2147450528	2442	0	20	269103668	2432	0	70	269103668	2432	0	70	26851620	37	0	24	26851620	42	0	1	26851620	38	0	1	26851620	39	0	1
12	26844832	2304	0	1	2147450528	2320	0	18	268480208	2315	1	1	268480208	2315	1	1	268508008	34	1	3	268508008	29	0	3	268508008	31	0	3	268508008	34	0	3
13	26844832	2305	0	1	2147450528	2305	0	1	26844832	2311	1	1	26844832	2304	0	1	26844832	2304	0	1	26844832	2304	0	1	26844832	2304	0	1	26844832	2304	0	1
14	268533504	2302	0	11	268533504	2304	0	11	26844832	2304	0	10	26844832	2304	0	10	26844832	2304	0	10	26844832	2304	0	10	26844832	2304	0	10	26844832	2304	0	10
15	26853352	2300	582	1	26844868	2304	0	1	26844868	2304	0	1	26853324	2304	0	1	268508740	22	1	8	268508740	22	1	8	268508740	22	1	8	268508740	22	1	8
16	2147450528	2288	0	9	26853324	2303	0	9	26844832	2304	0	1	26853352	2303	0	1	26853352	2303	0	1	26853352	2303	0	1	26853352	2303	0	1	26853352	2303	0	1
17	268480360	2117	0	6	26853352	2300	0	1	26853352	2302	0	1	2147450528	2273	0	17	268480360	18	0	1	268480360	18	0	1	268480360	18	0	1	268480360	18	0	1
18	268480328	2104	578	1	26853324	2298	0	1	26853324	2298	0	1	268480360	18	0	1	268480360	18	0	1	268480360	18	0	1	268480360	18	0	1	268480360	18	0	1
19	268533424	2174	575	1	2147450528	2235	0	30	2147450528	2279	0	29	2147450528	2274	0	24	268478008	14	3	1	268478008	14	3	1	268478008	14	3	1	268478008	14	3	1
20	268477440	1719	0	6	268480360	2040	0	41	268480360	2042	0	41	268480360	2044	0	39	2147450528	14	3	1	268478008	14	3	1	268478008	14	3	1	268478008	14	3	1
21	2147450528	1644	575	1	268477440	1718	0	6	268477440	1719	0	6	268508680	12	1	3	268508680	12	1	3	268508680	12	1	3	268508680	12	1	3	268508680	12	1	3
22	268480360	1552	10	18	268480360	1428	1	26	268480360	1464	0	24	268480360	1444	0	24	268508640	12	0	1	268508640	12	0	1	268508640	12	0	1	268508640	12	0	1
23	268481052	1437	0	16	268481052	1383	0	14	268480360	1437	1	17	268480360	1389	1	17	268508680	12	0	1	2147450528	13	0	3	268509192	11	0	3	268480360	1437	0	16
24	2147450528	1249	0	37	2147450720	1257	1	35	2147450720	1255	0	35	2147450720	1255	0	38	268487576	11	5	9	268487576	11	4	10	268508640	12	0	1	268508640	12	0	1
25	2147450680	1182	0	15	268477632	1188	0	1	268477632	1188	0	1	268477632	1188	0	1	268508980	10	0	5	268508980	11	0	1	2147450584	11	0	2	268508980	11	0	2
26	268477632	1168	0	1	268477632	1161	0	2	268477632	1162	0	2	268477632	1162	0	2	268509192	10	0	3	268473212	9	2	1	268487576	10	2	1	268487576	10	2	1
27	26848024	1166	0	1	26848024	1161	0	1	26848024	1159	0	1	26848024	1159	0	1	268509192	10	0	2	268509192	11	0	3	268509192	11	0	3	268509192	11	0	3
28	268477600	1155	0	1	26844862	1157	1	1	268487860	1158	1	1	268487860	1158	1	1	268509700	9	1	2	26853208	11	0	3	268509804	9	1	2	268509804	9	1	2
29	268487860	1154	577	64	268487860	1155	9	70	268487860	1152	1	1	268487860	1152	1	1	268509860	9	1	2	268509860	11	0	3	268509860	11	0	3	268509860	11	0	3
30	268533140	1152	2	11	26844876	1152	1	1	26844876	1152	1	1	26844876	1152	1	1	268490712	8	6	1	268490712	9	2	1	268490712	9	0	3	268490712	9	0	3
31	26844862	1152	1	1	26844862	1152	0	9	26844862	1152	0	9	26844862	1152	0	9	268496864	8	5	1	268509700	9	1	3	268509700	9	0	2	268509700	9	1	2
32	26844876	1152	1	1	268533140	1151	0	11	268533140	1151	0	11	268533140	1151	0	11	268509860	9	0	4	268509860	9	0	4	268509860	9	0	4	268509860	9	0	4
33	268543882	1151	1	9	2147450544	1013	0	4	2147450728	995	0	6	2147450728	995	0	4	268473012	8	2	1	268473012	8	2	1	268480344	8	2	1	26853208	9	0	3
34	2147450544	1067	0	9	2147450728	940	0	4	2147450544	961	0	7	269103740	907	0	11	268476044	8	1	4	26850568	8	0	3	268509700	8	0	3	26853292	8	0	3
35	2147450728	910	0	7	269103740	930	0	10	269103740	907	0	11	268481152	842	1	7	26850568	8	1	4	268480344	7	3	1	268480344	7	3	1	268480344	7	3	1
36	269103740	808	623	6	269103716	823	623	23	269103716	823	623	23	269103716	823	623	23	26853208	8	0	3	26853208	7	2	6	268476044	7	2	6	268476044	7	2	6
37	269103716	822	0	28	268481152	764	1	6	269103692	790	0	11	2147450544	781	0	6	268488320	7	7	1	268488320	7	4	1	268488320	7	4	1	268488320	7	2	1
38	269103692	810	0	20	268477432	731	0	17	269103716	793	0	24	269103716	796	0	22	268488320	7	5	2	268488320	7	2	1	268488320	7	2	1	268488320	7	2	1
39	2147450708	781	0	17	269103692	687	0	20	268533168	596	0	1	268533168	596	0	1	268476044	7	2	1	2147451008	7	2	1	268488320	7	2	1	268488320	7	2	1
40	268481152	756	1	6	2147450680	612	0	14	2147450680	588	0	14	2147450680	588	0	19	268488320	7	2	1	268476044	7	1	1	268505696	7	0	2	268488320	7	2	1
41	268531168	594	0	1	268531168	602	0	3	269103712	582	0	3	269103712	582	0	3	268509664	7	0	3	268480256	7	0	3	268480256	7	0	3	268480256	7	0	3
42	269103712	584	0	6	268481128	596	0	8	268481128	596	0	8	2147450680	596	0	11	268480708	7	0	1	268480708	7	0	1	268505696	7						

Rank	Conflg 01				Conflg 02				Conflg 03				Conflg 04				Conflg 05				Conflg 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								
1	268625216	16727	1710	3011	268625216	16673	1311	3734	268625216	16599	64	3710	268625216	16594	4	3013	268625216	2990	1104	892	268625216	2960	1170	608	268625216	2953	525	323	268625216	2917	13	819				
2	268625300	149062	2632	7108	268625300	149143	1746	6973	268625300	149106	97	6900	268625300	148538	3	6770	268625300	25609	4446	1368	268625300	25536	2110	1368	268625300	25457	109	1230	268625300	25256	6	1214				
3	268633208	118739	2713	1067	268633208	118652	181	1028	268633208	118397	15	1019	268633208	118652	3	9910	268633208	24463	2104	539	268633208	24556	593	566	268633208	24138	223	525	268633208	24103	6	504				
4	268633164	117028	1767	2262	268633164	117063	126	2262	268633164	116808	2	2168	268633164	116808	2	2168	268633164	22862	6249	2269	268633164	22869	2412	2151	268633164	22627	1133	2113	268633164	22714	9	2127				
5	268614292	112664	7592	6075	268614292	112739	1065	5936	268614292	111954	25	5753	268614292	111978	3	5624	268614292	21395	522	1241	268614292	21367	93	1217	268614292	21170	20	769	268614292	21179	9	688				
6	268510304	94910	745	1	268510304	94781	133	1	268510304	94828	56	1	268510304	95252	89	1	268510304	95252	89	823	268510304	21231	632	812	268510304	21118	16	1159	268510304	21121	1	1131				
7	268633064	84262	1504	2666	268633064	84337	1745	2721	268633064	83113	1068	2633	268633064	82973	5	2668	268633064	20811	4899	921	268633064	20836	620	928	268633064	20719	72	857	268633064	20717	87	1				
8	268615128	78777	2378	2919	268615128	78821	362	2791	268615128	77225	12	2741	268615128	77218	3	2667	268615128	20265	3137	462	268615128	20262	1360	1640	268615128	20210	42	1546	268615128	20210	11	827				
9	268633432	66120	2368	1217	268633432	66262	74	1214	268633432	67862	23	1170	268633432	67862	3	1160	268633432	20156	1909	809	268633432	20185	160	1	268633432	20153	33	1	268633432	20125	8	1487				
10	268614172	60896	4862	2666	268614172	60790	396	2503	268614172	60380	35	2302	268614172	60561	12	2237	268614172	20144	1008	17	268614172	20144	308	452	268614172	20076	30	707	268614172	20076	30	704				
11	268723616	65014	7445	6345	268723616	64669	2383	6113	268723616	64487	1022	6058	268723616	64334	10	5943	268723616	14252	2014	5548	1655	268723616	14255	391	84334	10	5425	268723616	14255	3	425					
12	268614844	62555	182	2681	268614844	62265	81	2594	268614844	61764	8	2461	268614844	62254	0	2499	268614844	18639	10401	1087	268614844	18638	2686	1078	268614844	18522	420	1038	268614844	18454	64	1031				
13	268614896	62514	803	2468	268614896	61300	194	2377	268614896	61300	194	2377	268614896	61300	194	2377	268614896	15208	309	743	268614896	15208	309	743	268614896	15208	309	743	268614896	15208	309	743	268614896	15208	309	743
14	268614424	58464	198	2167	268614424	58659	68	2137	268614424	58659	68	2137	268614424	58659	68	2137	268614424	17763	349	1263	268614424	17767	36	1163	268614424	17767	36	1163	268614424	17767	36	1163				
15	268724144	54787	6213	6386	268724144	54877	1605	6386	268724144	54519	355	6160	268724144	53969	2	6279	268724144	17513	2356	1498	268724144	17431	1005	1410	268724144	17110	17	1323	268724144	17155	6	1328				
16	268633040	53262	98	1313	268633040	53306	0	1295	268633040	53266	1	1301	268633040	53311	0	1302	268633040	16907	617	1213	268633040	16907	617	1213	268633040	16901	44	960	268633040	16902	11	929				
17	268625148	52622	2432	268625148	52627	659	2432	268625148	52627	659	2432	268625148	52627	659	2432	268625148	52627	659	2432	268625148	52627	659	2432	268625148	52627	659	2432	268625148	52627	659	2432	268625148	52627	659	2432	
18	268627232	51544	5809	6148	268627232	51515	634	648	268627232	51421	17	2102	268627232	51421	17	2102	268627232	51421	17	2102	268627232	51421	17	2102	268627232	51421	17	2102	268627232	51421	17	2102	268627232	51421	17	2102
19	268692940	51521	480	2167	268692940	51473	34	2138	268692940	51473	34	2138	268692940	51473	34	2138	268692940	51473	34	2138	268692940	51473	34	2138	268692940	51473	34	2138	268692940	51473	34	2138	268692940	51473	34	2138
20	268614856	51042	2271	807	268614856	50995	6	807	268614856	50933	0	2518	268614856	50933	0	2518	268614856	50933	0	2518	268614856	50933	0	2518	268614856	50933	0	2518	268614856	50933	0	2518	268614856	50933	0	2518
21	268630164	51028	365	2768	268630164	50965	336	831	268630164	50918	220	786	268630164	50918	220	786	268630164	50918	220	786	268630164	50918	220	786	268630164	50918	220	786	268630164	50918	220	786	268630164	50918	220	786
22	268614864	50051	1393	1956	268614864	50136	263	1899	268614864	50010	16	1805	268614864	50052	0	2517	268614864	14962	626	669	268614864	14962	626	669	268614864	14962	626	669	268614864	14962	626	669	268614864	14962	626	669
23	268692912	49662	1300	2626	268692912	49715	533	2532	268692912	49733	53	2450	268692912	49733	53	2450	268692912	49733	53	2450	268692912	49733	53	2450	268692912	49733	53	2450	268692912	49733	53	2450	268692912	49733	53	2450
24	268692960	48434	723	2395	268692960	48480	213	2335	268692960	48480	213	2335	268692960	48480	213	2335	268692960	48480	213	2335	268692960	48480	213	2335	268692960	48480	213	2335	268692960	48480	213	2335	268692960	48480	213	2335
25	268610284	48052	191	5	268610284	48052	7	3	268692960	48050	23	2183	268692960	48036	3	2178	268614860	14282	2260	823	268614860	14282	2260	823	268614860	14282	2260	823	268614860	14282	2260	823	268614860	14282	2260	823
26	268633224	47038	4727	398	268633224	47420	47	398	268633224	47420	47	398	268633224	47420	47	398	268633224	47420	47	398	268633224	47420	47	398	268633224	47420	47	398	268633224	47420	47	398	268633224	47420	47	398
27	268633116	44490	3352	549	268633116	44762	65	554	268633116	44409	19	551	268633116	44273	423	844	268633116	13743	423	844	268633116	13743	423	844	268633116	13743	423	844	268633116	13743	423	844	268633116	13743	423	844
28	268632240	43760	3267	439	268632240	43722	162	426	268632240	43352	298	421	268614860	43324	27	1010	268614860	13305	3668	805	268614860	13287	698	787	268614860	13287	698	787	268614860	13287	698	787	268614860	13287	698	787
29	268614860	43334	2656	2211	268614860	43322	745	2073	268614860	43145	70	2055	268614860	43251	7	423	268614860	13108	416	416	268614860	13082	71	1	268614860	13082	71	1	268614860	13082	71	1	268614860	13082	71	1
30	268614800	41561	2722	1700	268614800	41425	405	1649	268614800	41425	405	1649	268614800	41425	405	1649	268614800	11298	1105	7	1	268632556	12889	1105	7	1	268632556	12823	22	1	268632556	12733	13	1807		
31	268692916	38101	901	2012	268692916	38036	379	1943	268692916	37760	22	1876	268692916	37760	22	1876	268692916	12306	948	862	268692916	12347	27	573	268692916	12481	5	546	268692916	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	26851212	4959	0	103	26851212	4897	0	109	26851212	4599	0	98	26879290	1059	19	3	26879290	1063	22	3	26879290	1065	0	3	26879290	1065	0	3	26879290	1065	0	3
2	268510948	4376	0	107	268510948	4369	0	109	268510948	4543	0	104	268510948	4524	0	103	268847728	932	0	1	268847728	957	0	1	268847728	949	0	1	268847728	934	0	1
3	268509792	3765	26	104	268509792	3826	26	113	268509792	3817	1	114	268509792	3817	1	106	268545088	897	25	1	268545088	891	0	1	268545088	897	0	1	268545088	891	0	1
4	268510880	3208	25	74	268510880	3229	25	73	268509828	3221	0	58	268509828	3211	0	62	268841752	876	3	1	268841752	876	3	1	268841752	855	0	1	268841752	853	0	1
5	268509828	3029	0	62	268509828	3018	1	46	268510880	3210	0	82	268510880	3197	0	75	268825172	883	0	1	268825172	848	0	1	268825172	842	0	1	268825172	844	0	1
6	268510940	3009	0	85	268509828	2997	0	58	268510940	3030	0	89	268510940	3090	0	203	268831056	843	0	1	268831056	843	0	1	268831056	828	0	1	268831056	827	0	1
7	268510940	3001	0	45	268510940	2948	0	170	268510940	2948	0	43	268510940	2955	0	1	268831056	852	0	1	268831056	840	0	1	268831056	807	0	1	268831056	816	0	1
8	268441160	2731	70	45	268441160	2727	25	43	268441160	2679	1	45	268441160	2679	1	42	26884396	812	30	1	26884396	814	6	1	26884396	807	0	1	26884396	807	0	1
9	268509804	1936	0	108	268441148	1962	25	41	268509804	1994	0	106	268509804	1945	0	102	268804744	807	15	1	268804744	814	0	1	268804744	790	0	1	268804744	789	0	1
10	268441148	1889	0	103	268509804	1822	0	107	268441148	1736	1	1	268441148	1734	0	1	268614884	789	25	1	268614884	798	2	1	268614884	725	0	1	268614884	724	0	1
11	268804744	1716	1	1	268804744	1717	6	1	268804744	1724	0	1	268804744	1724	0	1	268825268	748	25	1	268825268	732	0	1	268825268	724	0	1	268825268	724	0	1
12	268510932	1603	0	67	268510932	1607	0	59	268510932	1633	0	62	268510932	1633	0	55	268831316	728	0	1	268831316	717	0	1	268831316	715	0	1	268831316	716	0	1
13	268441152	1389	5	1	268441152	1448	0	1	268441152	1447	0	1	268441152	1447	0	1	268831316	728	0	1	268831316	717	0	1	268831316	715	0	1	268831316	716	0	1
14	268441152	1389	5	1	268441152	1403	0	1	268441152	1346	0	1	268441152	1346	0	1	268831316	728	0	1	268831316	717	0	1	268831316	715	0	1	268831316	716	0	1
15	268619104	1345	0	1	268619104	1345	0	1	268619104	1299	0	1	268619104	1291	0	7	268829284	675	26	1	268829284	669	0	1	268829284	634	0	1	268829284	634	0	1
16	268792900	1278	18	7	268792900	1275	20	7	268792900	1262	0	6	268792900	1257	0	7	268839692	634	0	1	268839692	637	4	1	268839692	636	0	1	268839692	632	0	1
17	268511104	1212	25	19	268511104	1260	25	114	268511104	1148	0	37	268511104	1148	0	40	268819104	632	1	1	268819104	612	0	1	268819104	598	0	1	268819104	598	0	1
18	268441164	1123	4	40	268441164	1116	0	35	268441164	1096	1	26	268441164	1119	1	23	268854812	619	118	1	268854812	599	0	1	268854812	592	0	1	268854812	598	0	1
19	268545088	1120	25	1	268545088	1091	0	1	268545088	1098	0	1	268545088	1094	0	1	268823888	595	0	1	268823888	595	0	1	268823888	582	0	1	268823888	583	0	1
20	268448640	1007	2	1	268448640	1033	0	1	268448640	1036	0	1	268448640	1036	0	1	268833024	575	0	1	268833024	575	0	1	268833024	581	0	1	268833024	580	0	1
21	268521400	1019	185	1	268521400	1004	0	1	268521400	992	0	1	268521400	994	0	1	268811600	594	0	1	268811600	594	0	1	268811600	579	0	1	268811600	575	0	1
22	268511108	989	0	10	268511108	987	0	11	26848396	906	0	1	26848396	902	0	1	268830032	573	2	1	268830032	568	0	1	268830032	568	0	1	268830032	562	0	1
23	26851112	984	0	5	26848396	904	0	1	268511092	894	0	4	268511092	894	0	4	26855316	571	2	1	26855316	567	4	1	26855316	567	0	1	26855316	561	0	1
24	268625172	919	0	1	268625172	879	0	1	268625172	878	0	1	268625172	878	0	1	26884144	565	0	1	26884144	566	0	1	26884144	566	0	1	26884144	565	0	1
25	268848396	898	6	1	268848396	877	0	1	268848396	855	0	1	268848396	855	0	1	268830000	564	32	1	268830000	560	0	1	268830000	560	0	1	268830000	562	0	1
26	268510936	885	0	6	268510936	854	0	1	268510936	850	0	1	268510936	851	0	1	268829284	675	26	1	268829284	669	0	1	268829284	634	0	1	268829284	634	0	1
27	268831056	877	0	1	268831056	854	0	1	268831056	850	0	1	268831056	851	0	1	268829284	675	26	1	268829284	669	0	1	268829284	634	0	1	268829284	634	0	1
28	268847728	859	0	1	268847728	842	0	5	26848396	807	0	30	26848396	800	0	30	268793412	559	30	1	268793412	559	30	1	268793412	559	30	1	268793412	559	30	1
29	26883298	847	0	1	26883298	835	0	1	26883298	804	0	1	26883298	802	0	1	268829284	675	26	1	268829284	669	0	1	268829284	634	0	1	268829284	634	0	1
30	268440076	813	0	29	268440076	815	0	1	268793412	787	0	3	268793412	785	0	3	268848640	555	0	1	268848640	553	0	1	268848640	533	0	1	268848640	533	0	1
31	268614884	812	0	1	268614884	807	0	36	268611108	778	0	12	268789604	776	0	1	268848640	552	2	1	268848640	550	0	1	268848640	529	0	1	268848640	528	0	1
32	268793412	805	29	3	268793412	786	0	3	268789604	775	0	1	268789604	775	0	1	268804856	541	3	1	268804856	541	3	1	268804856	527	0	1	268804856	527	0	1
33	268525268	805	1	1	268525268	775	0	1	268614884	775	0	1	268614884	775	0	1	268804856	549	1	1	268804856	540	0	1	268804856	525	0	1	268804856	525	0	1
34	268789604	775	0	1	268614884	762	0	1	268511112	764	0	9	268841584	546	8	1	268825268	734	0	1	268825268	724	0	1	268825268	715	0	1	268825268	715	0	1
35	268625204	756	23	1	268625204	758	0	1	268511108	751	0	16	268793412	546	0	1	268841584	527	5	1	268841584	527	5	1	268841584	507	0	1	268841584	507	0	1
36	268839692	720	3	1	268839692	715	0	20	268509828	715	0	25	268509828	715	0	25	268814752	527	37	1	268814752	525	0	1	268814752	506	0	1	268814752	506	0	1
37	268811600	708	38	1	268839692	712	7	1	268509828	705	0	34	268804856	713	0	1	268825268	734	0	1	268825268	724	0	1	268825268	715	0	1	268825268	715	0	1
38	268459664	707	0	26	268811600	699	0	1	268839692	703	0	1	268459664	710	0	24	26861584	520	0	1	26861584	513	0	1	26861584	496	0	1	26861584	496	0	1
39	268509856	695	0	35	268459664	697	0	31	268804856	701	0	1	268839692	704	0	1	268839692	704	0	1	268839692	703	1	1	268839692	698	0	1	268839692	698	0	1
40	268510936	688	0	3	268545376	691	0	1	268510936	690	0	2	268611600	691	0	1	26884784	512	0	1	26884784	512	0	1	26884784	489	0	1	26884784	486	0	1
41	268804856	681	2	1	268804856	685	0	1	268510936	689	0	1	268510936	689	0	3	268825268	734	0	1	268825268	724	0	1	268825268	715	0	1	268825268	715	0	1
42	268545376	679	25	1	268804856	682	7	1	268804856	682	7	1	268804856	681	0</																	

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	26851152	497	0	1	26851152	496	0	1	26851152	496	0	1	26852052	351	0	1	26852052	350	0	1	26852052	351	0	1	26852052	350	0	1	26852052	351	0	1	26852052	350	0	1
2	26857680	2768	0	18	26857680	2769	0	21	26857680	2763	0	19	26857680	2779	0	20	26861600	273	0	1	26861600	279	0	1	26861600	279	0	1	26861600	270	0	1	26861600	270	0	1
3	268509792	1777	26	84	268509792	1783	26	85	268509792	1834	1	87	268509792	1762	1	94	26863676	255	24	1	26863676	252	0	1	26863676	252	0	1	26863676	253	0	1	26863676	253	0	1
4	268804744	1771	8	1	268804744	1726	8	1	268804744	1703	0	1	268804744	1705	0	1	26882572	243	42	1	26882572	246	0	1	26882572	246	0	1	26882572	240	0	1	26882572	236	0	1
5	268509828	960	0	1	268509828	860	0	1	268509828	837	0	1	268509828	935	0	1	268522756	225	0	1	268522756	225	0	1	268522756	225	0	1	268522756	225	0	1	268522756	225	0	1
6	268509804	700	0	65	268509804	824	0	78	268509804	898	0	66	268509804	860	0	72	268625936	216	33	1	268625936	224	0	1	268625936	224	0	1	268625936	224	0	1	268625936	225	0	1
7	268510880	604	25	28	268510880	624	25	25	268511400	577	0	1	268510880	581	0	24	268804744	214	40	1	268804744	211	0	1	268804744	211	0	1	268804744	211	0	1	268804744	212	0	1
8	268521400	587	151	1	268521400	590	7	1	268510880	574	0	27	268514000	579	0	1	268621400	213	1	1	268645300	210	0	1	268645300	210	0	1	268645300	206	0	1	268645300	210	0	1
9	268614752	498	36	1	268614752	524	0	1	268614752	497	0	1	268679200	498	0	1	268610656	211	0	1	268625936	210	0	1	268630000	203	0	1	268630000	203	0	1	268630000	203	0	1
10	268792800	483	19	1	268792800	487	22	1	268792800	495	0	1	268792800	484	0	1	268520000	210	47	1	26852424	209	8	1	26852424	209	8	1	26852424	201	0	1	26852424	201	0	1
11	268545088	485	26	1	268545088	480	0	1	268541160	479	1	1	268545088	477	0	1	26852424	209	52	1	268610656	206	0	1	268610656	206	0	1	268610656	200	0	1	268610656	200	0	1
12	268520552	481	102	1	268520552	477	0	1	268545088	476	0	1	268541160	475	1	3	268541160	201	44	1	268541160	205	0	1	26852424	200	0	1	26852424	200	0	1	26852424	200	0	1
13	268804744	1771	8	1	268804744	1726	8	1	268520552	475	0	1	268520552	475	0	1	268520552	475	0	1	268520552	475	0	1	268520552	475	0	1	268520552	475	0	1	268520552	475	0	1
14	268441160	468	52	1	268441160	465	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1
15	268838000	468	17	1	268838000	456	5	1	268838000	455	0	1	268838000	455	0	1	268618848	195	0	1	268618848	196	0	1	268618848	196	0	1	268618848	197	0	1	268618848	197	0	1
16	268611800	450	44	1	268611800	455	25	1	268611800	453	0	1	268611800	452	0	1	268611800	194	0	1	268618848	197	0	1	268618848	197	0	1	268618848	197	0	1	268618848	197	0	1
17	268549152	432	88	1	268549152	392	0	1	268441148	378	0	1	268441148	378	0	1	268441148	378	0	1	268441148	378	0	1	268441148	378	0	1	268441148	378	0	1	268441148	378	0	1
18	268441148	389	25	1	268441148	376	0	1	268619036	375	0	1	268619036	375	0	1	268619036	375	0	1	268619036	375	0	1	268619036	375	0	1	268619036	375	0	1	268619036	375	0	1
19	268619036	379	0	1	268619036	375	0	1	268619036	375	0	1	268619036	375	0	1	268619036	375	0	1	268619036	375	0	1	268619036	375	0	1	268619036	375	0	1	268619036	375	0	1
20	268545148	375	49	1	268545148	374	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1
21	268619036	379	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1
22	268441152	354	35	1	268441152	361	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1	268619036	373	0	1
23	268619036	350	26	1	268619036	350	0	1	268619036	350	0	1	268619036	350	0	1	268619036	350	0	1	268619036	350	0	1	268619036	350	0	1	268619036	350	0	1	268619036	350	0	1
24	268619036	349	0	1	268619036	349	0	1	268619036	349	0	1	268619036	349	0	1	268619036	349	0	1	268619036	349	0	1	268619036	349	0	1	268619036	349	0	1	268619036	349	0	1
25	26852424	340	17	1	26852424	339	0	22	26852424	339	0	22	26852424	339	0	22	26852424	339	0	22	26852424	339	0	22	26852424	339	0	22	26852424	339	0	22	26852424	339	0	22
26	26849078	339	0	23	26849078	338	0	33	26849078	338	0	33	26849078	338	0	33	26849078	338	0	33	26849078	338	0	33	26849078	338	0	33	26849078	338	0	33	26849078	338	0	33
27	268845344	338	0	1	268845344	331	0	1	268845344	328	0	1	268845344	328	0	1	268845344	328	0	1	268845344	328	0	1	268845344	328	0	1	268845344	328	0	1	268845344	328	0	1
28	268847728	330	1	1	268847728	330	0	1	268847728	330	0	1	268847728	330	0	1	268847728	330	0	1	268847728	330	0	1	268847728	330	0	1	268847728	330	0	1	268847728	330	0	1
29	268615416	325	56	1	268615416	325	56	1	268615416	325	56	1	268615416	325	56	1	268615416	325	56	1	268615416	325	56	1	268615416	325	56	1	268615416	325	56	1	268615416	325	56	1
30	268804720	318	5	1	268804720	318	5	1	268804720	318	5	1	268804720	318	5	1	268804720	318	5	1	268804720	318	5	1	268804720	318	5	1	268804720	318	5	1	268804720	318	5	1
31	26884144	314	0	1	26884144	314	0	1	26884144	314	0	1	26884144	314	0	1	26884144	314	0	1	26884144	314	0	1	26884144	314	0	1	26884144	314	0	1	26884144	314	0	1
32	268510400	311	0	26	268510400	315	0	26	268510400	315	0	26	268510400	315	0	26	268510400	315	0	26	268510400	315	0	26	268510400	315	0	26	268510400	315	0	26	268510400	315	0	26
33	268857024	305	34	1	268857024	308	3	1	268857024	308	3	1	268857024	308	3	1	268857024	308	3	1	268857024	308	3	1	268857024	308	3	1	268857024	308	3	1	268857024	308	3	1
34	26862528	304	25	1	26862528	301	1	1	26862528	301	1	1	26862528	301	1	1	26862528	301	1	1	26862528	301	1	1	26862528	301	1	1	26862528	301	1	1	26862528	301	1	1
35	268793484	304	2	1	268793484	306	0	1	268793484	306	0	1	268793484	306	0	1	268793484	306	0	1	268793484	306	0	1	268793484	306	0	1	268793484	306	0	1	268793484	306	0	1
36	268844784	300	0	1	268844784	294	0	18	268844784	294	0	18	268844784	294	0	18	268844784	294	0	18	268844784	294	0	18	268844784	294	0	18	268844784	294	0	18	268844784	294	0	18
37	268619104	296	0	1	268619104	287	0	1	268619104	280	0	1	268619104	280	0	1	268619104	280	0	1	268619104	280	0	1	268619104	280	0	1	268619104	280	0	1	268619104	280	0	1
38	268625172	291	6	1	268625172	284	0	1	268625172	280	0	1	268																							

Rank	Conflg 01				Conflg 03				Conflg 07				Conflg 09				Conflg 19				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
1	26845108	26336	58	412	26845108	16532	0	405	26845108	26355	0	397	26845108	26455	0	408	268791092	4621	0	59	268791092	4618	0	77	268791092	4611	0	73			
2	26855386	24828	10	260	26855386	24817	0	259	26855386	24933	0	260	26855386	24886	0	257	268552424	3798	116	66	268552424	3801	0	59	268552424	3801	0	55			
3	268553876	23339	0	303	268553876	23377	0	294	268553876	23344	0	309	268553876	23421	0	308	268814568	3781	0	56	268814568	3782	0	57	268814568	3783	0	55			
4	268451276	20156	4	144	268451276	20088	0	134	268451276	20049	0	143	268451276	20169	0	143	268813620	3523	0	46	268813620	3546	0	38	268813620	3552	0	36			
5	268436160	20135	4	1	268436160	20034	2	2	268451276	20029	0	144	268451276	20164	0	1	268793252	3403	1	107	268793252	3409	0	102	268793252	3409	0	89			
6	268436200	18984	1	1	268436200	19055	0	1	268436200	19176	0	1	268436200	19072	0	1	268457324	3272	0	86	268457324	3287	0	79	268457324	3288	0	77			
7	268451300	17057	9	49	268451300	17064	0	48	268451300	16955	0	57	268451300	16951	0	51	268557880	3177	1	59	268557880	3175	0	52	268557880	3174	0	48			
8	268451260	16690	1	74	268451260	16732	0	73	268451260	16668	0	66	268451260	16723	0	66	268813632	3049	0	89	268813632	3045	0	80	268813632	3045	0	78			
9	268542224	16215	4	326	268542224	16432	0	307	268542224	16558	0	344	268542224	16448	0	312	268792040	2951	1	32	268792040	2949	0	32	268792040	2952	0	28			
10	26857784	15335	17	327	26857784	15105	0	337	26857784	15429	0	300	26857784	15016	0	327	268814528	2892	132	29	268814528	2897	1	30	268814528	2911	0	32			
11	268553788	15059	5	128	268553788	15068	0	128	268553788	15068	0	126	268553788	14825	0	126	268542224	2786	0	91	268567844	2788	0	95	268567844	2782	0	93			
12	268451272	11925	23	108	268451272	12060	0	114	268451272	12201	0	122	268451272	12051	0	122	268552388	2763	0	25	268552388	2835	0	17	268552388	2848	0	16			
13	268451200	11792	11	436	268451200	11792	0	442	268451200	11777	0	452	268451200	11777	0	452	268815552	2548	0	119	268815552	2579	0	74	268815552	2579	0	120			
14	268575704	10374	0	119	268575704	10374	0	119	268575704	10374	0	113	268575704	10376	0	113	268549864	2574	149	70	268815952	2577	0	72	268549864	2577	0	68			
15	268451184	10187	9	138	268451184	10132	0	133	268451184	10145	0	133	268451184	10151	0	135	268551164	2571	0	60	268551164	2558	0	52	268551164	2573	0	52			
16	268451188	9554	8	327	268451188	9547	2	328	268451188	9543	1	322	268451188	9525	1	322	268571872	2540	0	31	268571872	2540	0	33	268571872	2539	0	29			
17	268451044	9157	3	110	268451044	9151	0	109	268451044	9138	0	113	268451044	9163	0	108	268814760	2468	0	31	268814760	2467	0	26	268814760	2470	0	23			
18	268451216	8321	6	469	268451216	8438	0	485	268451216	8340	0	479	268451216	8343	0	464	268571840	2363	1	29	268571840	2365	0	24	268571840	2362	0	32			
19	268549384	7341	9	132	268549384	7331	0	143	268549384	7335	0	140	268549384	7335	0	140	268571972	2353	1	40	268571972	2352	0	37	268571972	2353	0	37			
20	268547872	7059	0	116	268547872	7097	0	108	268547872	7115	0	108	268547872	7099	0	117	268570052	2347	0	28	268570052	2346	0	28	268570052	2346	0	28			
21	268547108	6870	0	175	268547108	6701	0	175	268547108	6686	0	139	268547108	6686	0	164	268575336	2324	0	69	268575336	2324	0	61	268575336	2324	0	28			
22	268549328	6597	0	172	268551128	6603	0	109	268549328	6622	0	169	268549328	6612	0	161	268571816	2326	0	38	268546484	2323	0	31	268571816	2320	0	64			
23	268551128	6550	0	110	268546328	6571	0	166	268551128	6583	0	87	268551128	6566	0	95	268546484	2323	0	66	268571816	2321	0	68	268571816	2318	0	62			
24	268549332	6029	0	91	268549332	5988	0	99	268549332	6027	0	96	268549332	6006	0	96	268571672	2305	0	18	268571672	2308	0	73	268571672	2309	0	16			
25	268551164	5910	1	101	268549332	5961	0	98	268551164	5973	6	94	268551164	5955	0	90	268575336	2295	0	60	268571672	2304	0	44	268575336	2294	0	47			
26	268791092	5886	21	139	268791092	5886	0	128	268791092	5872	0	129	268791092	5886	0	128	268574960	2291	1	49	268574960	2294	0	50	268574960	2294	0	59			
27	268793252	5338	2	183	268793252	5334	0	180	268793252	5325	0	180	268793252	5325	0	180	268571684	2235	1	52	268571684	2239	0	51	268571684	2234	0	45			
28	268551072	5199	0	116	268551072	5177	0	113	268551072	5184	0	119	268551072	5179	0	115	268546784	2233	16	48	268546784	2224	0	46	268546784	2231	0	51			
29	268813632	4931	1	132	268813632	4932	0	126	268813632	4927	0	127	268813632	4936	0	124	268575968	2182	2	48	268575968	2183	0	47	268575968	2181	0	43			
30	268548104	4923	40	92	268547828	4934	0	65	268548104	4932	0	87	268548104	4932	0	87	268569632	2170	0	24	268569632	2169	0	24	268569632	2169	0	24			
31	268551068	4917	0	115	268548104	4933	12	99	268551068	4915	0	109	268551068	4906	0	101	268574156	2169	0	48	268574156	2169	0	48	268569632	2169	0	23			
32	268574144	4874	0	51	268551068	4916	0	113	268574144	4895	0	109	268574144	4895	0	109	268574120	2154	0	24	268574120	2157	0	25	268574120	2154	0	23			
33	268574120	4852	0	30	268574120	4851	0	31	268574120	4851	0	31	268574120	4852	0	31	268574144	2154	0	24	268574120	2157	0	25	268574120	2155	0	23			
34	268547828	4843	0	62	268574144	4850	0	50	268547828	4816	0	56	268552088	2139	0	28	268552088	2139	0	28	268552088	2140	0	26	268552088	2134	0	24			
35	268572476	4756	1	70	268572476	4756	0	64	268572476	4753	0	64	268572476	4758	0	73	268566784	2130	0	40	268566784	2132	0	36	268566784	2131	0	37			
36	268547864	4740	1	116	268567880	4736	0	112	268567880	4732	0	105	268567880	4732	0	110	268548104	2094	40	73	268548104	2094	12	68	268548104	2093	0	64			
37	268574156	4734	0	77	268574156	4721	0	70	268574156	4721	0	74	268551524	2077	0	42	268551524	2075	0	38	268551524	2077	0	34	268551524	2077	0	35			
38	268547144	4700	51	132	268547144	4695	2	146	268547144	4693	0	124	26856992	2063	0	71	26856992	2063	0	66	26856992	2063	0	61	26856992	2063	0	61			
39	268547864	4610	0	89	268547864	4598	0	87	268547864	4607	0	86	268547864	4611	0	88	268575164	2057	0	24	268569680	2059	0	49	268575164	2057	0	21			
40	268551172	4558	0	113	268551172	4559	0	113	268551172	4550	0	108	268551172	4550	0	111	268569680	2048	0	47	268575164	2058	0	24	268575164	2058	0	24			
41	268574152	4486	0	62	268574152	4483	0	55	268574152	4451	0	65	268574152	4454	0	62	268574960	2023	0	16	268574960	2023	0	14	268574960	2023	0	16			
42	268552424	4457	163	97	268552424	4482	0	102	268552424	4480	0	89	268552424	4480	0	89	268571600	2022	0	19	268574960	2023	0	12	268569680	2016	0	45			
43	268571816	4099	1	112	268571816	4102	0	112	268571816	4084	0	113	268571816	4097	0	118	268575744	2011	0	18	268575744	2011	0	20	268575744	2013	0	16			
44	268571528	3975	2	102	268571528	3960	0	96	268571528	3960	0	93	268571528	3969	0	96	268813788	2009	0	26	268813788	2009	0	29	268813788	2009	0	29			
45	268451220	3916	2	236	268451220	3900	0	235	268451220	3892	0	240	268451220	3892	0	240</															

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	268451036	16249	57	319	268451036	16249	57	319	268451036	16249	57	319	268451036	16249	57	319	268451036	16249	57	319	268451036	16249	57	319	268451036	16249	57	319	268451036	16249	57	319
2	268553836	16028	2	235	268553836	16028	2	235	268553836	16028	2	235	268553836	16028	2	235	268553836	16028	2	235	268553836	16028	2	235	268553836	16028	2	235	268553836	16028	2	235
3	268553876	10052	1	235	268553876	10052	1	235	268553876	10052	1	235	268553876	10052	1	235	268553876	10052	1	235	268553876	10052	1	235	268553876	10052	1	235	268553876	10052	1	235
4	268553788	7727	6	124	268553788	7727	6	124	268553788	7727	6	124	268553788	7727	6	124	268553788	7727	6	124	268553788	7727	6	124	268553788	7727	6	124	268553788	7727	6	124
5	268451044	7531	3	96	268451044	7532	0	93	268451044	7533	0	83	268451044	7534	0	83	268451044	7535	0	25	268451044	7536	0	25	268451044	7537	0	25	268451044	7538	0	25
6	268549364	6460	5	88	268549364	6456	0	90	268549364	6462	0	90	268549364	6465	0	99	268549364	6468	0	99	268549364	6471	0	99	268549364	6474	0	99	268549364	6477	0	99
7	268549328	5885	24	122	268549328	5789	0	133	268549328	5913	0	115	268549328	5913	0	117	268549328	5913	0	117	268549328	5913	0	117	268549328	5913	0	117	268549328	5913	0	117
8	268549332	5508	0	57	268549332	5483	0	66	268549332	5498	0	70	268549332	5504	0	67	268549332	5504	0	67	268549332	5504	0	67	268549332	5504	0	67	268549332	5504	0	67
9	268451300	5338	9	17	268451300	5338	0	19	268451300	5353	0	16	268451300	5323	0	15	268451300	5323	0	15	268451300	5323	0	15	268451300	5323	0	15	268451300	5323	0	15
10	268450200	4480	2	1	268450200	4534	1	1	268450200	4534	0	1	268450200	4533	0	1	268450200	4533	0	1	268450200	4533	0	1	268450200	4533	0	1	268450200	4533	0	1
11	268451200	4305	14	352	268451200	4282	1	352	268451200	4219	1	306	268451200	4196	1	340	268451200	4196	1	340	268451200	4196	1	340	268451200	4196	1	340	268451200	4196	1	340
12	268451600	3773	3	1	268451600	3771	3	1	268451600	3793	0	1	268451600	3781	0	1	268451600	3781	0	1	268451600	3781	0	1	268451600	3781	0	1	268451600	3781	0	1
13	268451280	3638	1	1	268451280	3638	0	1	268451280	3638	0	1	268451280	3632	0	1	268451280	3632	0	1	268451280	3632	0	1	268451280	3632	0	1	268451280	3632	0	1
14	268451184	3482	7	127	268451184	3522	4	128	268451184	3450	0	128	268451184	3484	0	126	268451184	3487	0	43	268451184	3487	0	43	268451184	3487	0	43	268451184	3487	0	43
15	268451188	3341	6	276	268451188	3325	24	283	268451188	3325	24	283	268451188	3322	1	273	268451188	3322	1	273	268451188	3322	1	273	268451188	3322	1	273	268451188	3322	1	273
16	268451458	3185	0	63	268451458	3185	0	68	268451458	3185	0	68	268451458	3185	0	62	268451458	3185	0	62	268451458	3185	0	62	268451458	3185	0	62	268451458	3185	0	62
17	268451216	3160	5	64	268451216	3110	0	60	268451216	3110	0	62	268451216	3110	0	61	268451216	3110	0	61	268451216	3110	0	61	268451216	3110	0	61	268451216	3110	0	61
18	26852424	3106	112	58	26852424	3070	0	31	26852424	3106	0	32	26852424	3106	0	32	26852424	3106	0	32	26852424	3106	0	32	26852424	3106	0	32	26852424	3106	0	32
19	268451272	3023	18	64	268451272	2941	0	48	268451272	2923	0	50	268451272	2935	0	51	268451272	2935	0	51	268451272	2935	0	51	268451272	2935	0	51	268451272	2935	0	51
20	268451428	2926	116	35	268451428	2936	0	34	268451428	2913	1	34	268451428	2935	0	33	268451428	2935	0	33	268451428	2935	0	33	268451428	2935	0	33	268451428	2935	0	33
21	26852388	2711	0	38	26852388	2716	0	124	26852388	2716	0	124	26852388	2715	0	124	26852388	2715	0	124	26852388	2715	0	124	26852388	2715	0	124	26852388	2715	0	124
22	268451276	2706	6	123	26852388	2728	0	41	268451276	2725	0	125	26852388	2730	0	29	26852388	2730	0	29	26852388	2730	0	29	26852388	2730	0	29	26852388	2730	0	29
23	268551524	2407	0	53	268551524	2407	0	54	268551524	2407	0	52	268551524	2407	0	43	268551524	2407	0	43	268551524	2407	0	43	268551524	2407	0	43	268551524	2407	0	43
24	26852124	2306	0	56	268815972	2300	0	59	268815972	2306	0	61	268815972	2300	0	63	268815972	2300	0	63	268815972	2300	0	63	268815972	2300	0	63	268815972	2300	0	63
25	268815972	2300	0	71	26852124	2295	0	56	268815972	2300	0	62	26852124	2295	0	59	268814760	467	0	21	268814760	467	0	21	268814760	467	0	21	268814760	467	0	21
26	26852088	2224	0	40	26852088	2219	0	42	26852088	2219	0	46	26852088	2220	0	41	26852088	2220	0	41	26852088	2220	0	41	26852088	2220	0	41	26852088	2220	0	41
27	268814280	2194	0	53	268814280	2194	0	45	268814280	2194	0	48	268814280	2194	0	48	268814280	2194	0	48	268814280	2194	0	48	268814280	2194	0	48	268814280	2194	0	48
28	268813664	2186	0	78	268813664	2177	0	67	268813664	2178	0	68	268813664	2179	0	69	268813664	2179	0	69	268813664	2179	0	69	268813664	2179	0	69	268813664	2179	0	69
29	268814232	2047	0	34	268814232	2050	0	49	268814232	2044	0	40	268814232	2044	0	41	268814232	2044	0	41	268814232	2044	0	41	268814232	2044	0	41	268814232	2044	0	41
30	268521320	2040	0	45	268814232	2045	0	38	268814232	2047	0	33	268815968	2039	0	59	268815968	2039	0	59	268815968	2039	0	59	268815968	2039	0	59	268815968	2039	0	59
31	268815968	2015	0	59	268815968	2014	0	63	268815968	2016	0	57	26851488	2004	0	45	26851488	2004	0	45	26851488	2004	0	45	26851488	2004	0	45	26851488	2004	0	45
32	26851488	1974	0	52	26851488	1996	0	45	26851488	2015	0	46	26851488	2015	0	49	26851488	2015	0	49	26851488	2015	0	49	26851488	2015	0	49	26851488	2015	0	49
33	268814240	1951	0	44	268814240	1935	0	39	268814240	1949	0	38	268814240	1939	0	40	268814240	1939	0	40	268814240	1939	0	40	268814240	1939	0	40	268814240	1939	0	40
34	268521164	1846	0	57	268521164	1857	0	57	268521164	1848	0	54	268521164	1848	0	54	268521164	1848	0	54	268521164	1848	0	54	268521164	1848	0	54	268521164	1848	0	54
35	2147438176	1777	0	337	2147438176	1707	0	311	2147438176	1745	0	314	2147438176	1763	0	335	2147438176	1763	0	335	2147438176	1763	0	335	2147438176	1763	0	335	2147438176	1763	0	335
36	2147438112	1668	0	333	2147438112	1646	0	341	2147438112	1677	0	117	2147438112	1677	0	121	2147438112	1677	0	121	2147438112	1677	0	121	2147438112	1677	0	121	2147438112	1677	0	121
37	26852224	1522	1	138	26852224	1514	0	79	2147438112	1671	0	326	2147438112	1672	0	305	26852224	1522	1	183	26852224	1522	1	183	26852224	1522	1	183	26852224	1522	1	183
38	268547120	1511	1	87	268547120	1511	0	174	268547120	1511	0	174	268547120	1522	0	87	268547120	1522	0	87	268547120	1522	0	87	268547120	1522	0	87	268547120	1522	0	87
39	268577768	1508	31	157	268577768	1509	0	150	268577768	1501	0	77	268577768	1511	0	143	268577768	1511	0	143	268577768	1511	0	143	268577768	1511	0	143	268577768	1511	0	143
40	268451200	1501	0	170	268452224	1498	0	129	2147438208	1472	0	392	268451200	1471	0	172	2684512															

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	26844240	41721	0	154	26844230	41760	0	157	26844230	41775	0	159	26844200	41628	0	1	26563764	765	0	24	26563764	765	0	23	26563764	765	0	23	26563764	765	0	23
2	2147450516	41358	5	154	2147450516	41302	0	157	2147450516	41133	0	159	2147450516	41134	0	158	26563860	7326	1	37	26563860	7326	0	37	26563860	7325	0	37	26563860	7325	0	38
3	26844246	37956	0	1	26844246	38002	0	1	26844246	38017	0	1	26844246	37908	0	1	26563884	7178	0	35	26563884	7178	0	34	26563884	7170	0	33	26563884	7172	0	34
4	26844238	35927	0	1	26844238	35902	0	1	26844238	35956	0	1	26844238	35956	0	1	26563870	6905	0	57	26563870	6905	0	57	26563870	6904	0	53	26563870	6916	0	53
5	26844232	35809	141	1	26844232	35818	128	1	26844232	35796	23	1	26844232	35795	23	1	2147450588	5969	0	89	2147450588	5969	0	89	2147450588	5967	0	92	2147450588	5966	0	95
6	26844246	35613	122	1	26844246	35584	128	1	26844246	35622	24	1	26844246	35603	1	1	26563824	5934	87	34	26563824	5934	30	34	26563824	5952	0	27	26563824	5954	0	29
7	26844268	34522	170	0	26844268	34523	128	1	26844268	34523	128	1	26844268	34524	1	1	2147450228	5986	0	45	2147450228	5986	0	45	2147450228	5986	0	63	2147450228	5987	0	67
8	2147449700	27126	0	197	2147449700	27156	0	194	2147449700	27074	0	197	2147449636	27108	0	147	2147450444	5047	1	28	2147450444	5047	0	28	2147449884	5049	0	72	2147449884	5048	0	65
9	2147449636	27071	0	198	2147449636	27066	0	140	2147449636	27014	0	145	2147449636	27014	0	197	2147450444	5014	0	71	2147450444	5014	0	25	2147450444	5047	0	25	2147450444	5048	0	26
10	26844240	20773	0	1	2147449732	20780	0	1	2147449732	20780	0	1	2147449732	20780	0	1	2147450484	4072	0	62	2147450484	4072	0	55	2147450484	4072	0	69	2147450484	4072	0	58
11	2147449732	20758	0	1	26844204	20664	0	1	26844204	20664	0	1	26844204	20703	0	1	2147450200	4487	2	73	2147450200	4487	0	64	2147450200	4486	0	64	2147450200	4474	0	80
12	2147450492	18757	0	202	2147450492	18745	0	199	2147450492	18778	0	196	2147450492	18828	0	189	2147450128	4268	18	86	2147450128	4268	0	79	2147450128	4402	4	105	2147450128	4422	0	86
13	26844236	18671	0	1	26844236	18669	0	1	26844236	18671	0	1	26844236	18671	0	1	26563884	6241	24	68	26563884	6241	0	68	26563884	6241	0	68	26563884	6241	0	59
14	2147449668	18117	0	121	2147449668	18114	0	121	2147449668	18114	0	123	2147449668	18108	0	119	2147450292	3977	1	51	2147450292	3977	0	48	2147450292	3976	0	68	2147450292	3978	0	63
15	26844246	17772	0	1	26844246	17763	0	1	26844246	17787	0	1	26844246	17713	0	1	2147450228	3580	10	133	2147450228	3578	0	134	2147450228	3578	0	135	2147450228	3579	0	125
16	2147449632	17322	1	132	2147449632	17407	0	131	2147449632	17371	0	129	2147449632	17374	0	131	265641424	3534	0	42	265641424	3534	0	42	265641424	3536	0	45	265641424	3539	0	42
17	26844326	15235	0	119	26844326	15187	0	122	26844326	15110	0	118	26844326	15162	0	118	2147450216	3046	0	37	2147450216	3046	0	37	2147450216	3046	0	48	2147450216	3046	0	48
18	26844326	13342	32	120	26844326	13344	16	119	26844326	13344	16	119	26844326	13344	16	119	2147450568	3109	0	45	2147450568	3109	0	45	2147450568	3109	0	40	2147450568	3109	0	42
19	26844326	13070	0	118	26844326	13125	0	116	26844326	13062	0	116	26844326	13049	0	116	265639772	3067	9	25	265639772	3067	0	53	265639772	3068	0	23	265639772	3068	0	19
20	2147450444	12938	0	34	2147450444	12930	0	31	2147450444	12930	0	31	2147450444	12929	0	31	265641424	3047	0	53	265641424	3047	0	53	265641424	3054	0	51	265641424	3042	0	50
21	26844208	12408	0	1	26844208	12375	0	1	26844208	12382	0	1	26844208	12512	0	1	268442432	2562	139	1	268442432	2562	139	1	268442432	2562	139	1	268442432	2562	139	1
22	2147449884	10015	0	227	2147449884	10191	0	222	2147449884	10014	0	223	2147449884	10001	0	224	265637842	2406	0	81	265637842	2406	0	79	265637842	2434	0	80	265637842	2452	0	80
23	26844260	9299	0	1	26844260	9273	0	1	26844260	9272	0	144	26844260	9272	0	142	265641440	2087	0	41	265641440	2087	0	37	265641440	2098	0	36	265641440	2092	0	55
24	26563864	9197	32	131	26563864	9227	0	129	26563864	9228	0	1	26563864	9241	0	1	265637842	2031	0	50	265637842	2031	0	46	265637842	2031	0	47	265637842	2034	0	44
25	2147450200	8983	0	172	2147450200	8961	0	177	2147450200	8977	0	180	2147450200	8975	0	169	2147450592	1881	6	54	2147450592	1879	0	54	268442368	1903	25	1	268442368	1910	1	1
26	2147450316	8686	0	167	2147450316	8695	0	145	2147450316	8695	0	157	2147450316	8695	0	157	268442368	1802	171	1	268442368	1818	128	1	2147450592	1755	0	56	2147450592	1720	0	55
27	26563870	8557	0	148	26563870	8506	0	136	26563870	8511	0	152	26563870	8511	0	152	268442304	1560	171	1	268442304	1560	128	1	268442304	1560	128	1	268442304	1560	128	1
28	26844240	8136	0	1	26844240	8195	0	1	26844240	8412	31	1	26844240	8466	1	1	265639388	1560	17	95	265639388	1560	0	87	265639388	1560	0	89	265639388	1560	0	91
29	26844322	8032	64	100	26844322	7995	64	101	26844322	8055	0	1	26844322	8181	0	1	265638544	1534	0	46	265638544	1538	0	46	265638544	1538	0	46	265638544	1530	0	45
30	26563874	7968	0	41	26563874	7964	0	38	26563874	7975	11	101	26563874	7975	11	101	265640928	1481	0	99	265640928	1478	0	16	265640928	1478	0	16	265640928	1478	0	57
31	26844338	7844	128	1	2147450588	7813	0	214	26563874	7853	0	52	26563874	7852	0	52	2147450072	1472	0	45	2147450072	1462	0	26	2147450072	1461	0	47	265640928	1478	0	12
32	2147450588	7750	0	217	26844338	7811	128	1	2147450588	7822	0	221	2147450588	7822	0	221	2147450440	1462	13	36	2147450440	1459	0	47	2147450440	1460	0	31	2147450440	1460	0	34
33	26563884	7699	64	106	26844326	7702	64	106	26563884	7675	0	48	26563884	7669	0	48	26563884	7662	0	52	26563884	7662	0	52	26563884	7662	0	52	26563884	7662	0	52
34	26563884	7618	0	49	26563884	7678	0	51	26844326	7651	9	97	26844326	7660	0	101	265639480	1366	1	50	265639480	1366	0	45	265639480	1366	0	45	265639480	1366	0	41
35	26563880	7519	1	72	26563880	7525	0	66	26563880	7598	0	66	26563880	7592	0	67	265639420	1332	0	24	265639420	1332	0	24	265639420	1332	0	24	265639420	1334	0	26
36	2147450528	7300	0	108	2147450528	7187	0	104	2147450592	7204	0	107	2147450592	7190	0	107	265637872	1326	0	1	265637872	1326	0	1	265637872	1323	0	1	265637872	1326	0	1
37	2147450592	7190	1	163	2147450592	7174	0	152	2147450528	7182	0	104	2147450528	7184	0	104	265639416	1306	0	25	265639416	1306	64	61	265639416	1305	24	1	265639416	1305	0	1
38	265641408	6820	0	1	2147450528	6835	0	147	265641408	6827	0	1	265641408	6812	0	1	268442368	1305	1	1	268442368	1305	1	1	268442368	1305	0	27	268442368	1305	0	25
39	2147450528	6781	0	154	265641408	6807	0	1	2147450528	6775	0	179	2147450528	6775	0	179	26844326	1301	0	23	26844326	1301	9	61	26844326	1301	9	61	26844326	1302	0	53
40	265641092	6593	0	1	265641092	6555	0	1	265641092	6575	0	1																				

Rank	Conflg 55				Conflg 57				Conflg 61				Conflg 63				Conflg 73				Conflg 75				Conflg 79								
	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	28563884	2977	0	36	28563884	2976	0	37	28563884	2972	0	39	28563884	2977	0	35	28564296	331	134	1	28564296	330	128	1	28564296	331	29	1	28564296	331	1	1	
2	28563874	2819	0	30	28563874	2812	0	24	28563874	2813	0	29	28563874	2813	0	31	28564232	328	159	1	28564232	328	128	1	28564232	328	30	1	28564232	328	1	1	
3	285638824	2714	112	39	285638824	2705	32	39	285638824	2696	4	36	285638824	2696	0	34	28564296	323	167	1	28564296	323	192	1	28564296	323	33	1	28564296	323	1	1	
4	28563880	2652	1	45	28563880	2652	0	45	28563880	2653	0	42	28563880	2648	0	36	28563888	308	9	41	28563888	308	0	48	28563888	307	0	44	28563888	308	0	46	
5	285638700	2490	0	86	285638700	2492	0	78	285638700	2494	0	85	285638700	2488	0	85	285638844	305	0	8	285638844	305	0	8	285638844	305	0	8	285638844	305	0	8	
6	2147450444	2463	0	20	2147450444	2462	0	20	2147450444	2463	0	19	2147450444	2463	0	15	285640288	260	156	17	285640288	259	128	11	285640288	259	132	11	285640288	259	11	11	
7	285638884	2431	30	72	285638884	2424	0	68	285638884	2424	0	72	285638884	2442	0	72	285642368	259	169	1	285642368	257	171	22	285642368	259	29	1	285642368	258	1	14	
8	214749884	2177	0	114	214749884	2144	0	110	214749884	2146	0	110	214749884	2142	0	110	214751844	257	246	20	285649888	257	143	1	285642016	257	17	7	214745184	257	0	23	
9	2147450200	1922	4	79	2147450200	1802	0	84	2147450200	1801	0	85	2147450200	1794	0	80	285649888	257	53	1	285649888	257	0	8	285649888	257	3	12	285649888	257	0	3	
10	285638892	1591	26	33	285638892	1592	0	33	285638892	1591	0	31	285638892	1576	0	31	285649888	257	10	8	285649888	257	0	3	285649888	257	0	5	285649888	257	0	8	
11	2147450208	1535	0	49	2147450208	1546	0	44	2147450208	1546	0	54	285649888	257	0	114	285649888	257	0	154	2147450208	256	256	1	285649888	256	161	27	1	285649888	256	0	37
12	285638724	1509	0	119	285638724	1509	0	122	285638724	1532	0	113	2147450208	1522	0	55	2147450208	256	256	1	2147450208	256	256	1	285649888	256	161	27	1	214745184	256	1	1
13	2147450316	1454	0	61	2147450316	1467	0	65	2147450316	1453	0	73	2147450316	1462	0	68	285649888	256	256	1	2147450316	256	256	1	285649888	256	41	1	285649888	256	1	1	
14	285638772	1393	24	34	285638772	1395	0	34	285638772	1395	0	31	285638772	1397	0	32	2147450200	256	256	1	285649888	256	256	1	285649888	256	31	30	2147450316	256	1	1	
15	2147450592	1388	2	112	2147450592	1387	0	118	2147450592	1383	0	125	2147450592	1395	0	125	2147450592	256	256	1	285649888	256	256	1	285649888	256	31	30	2147450316	256	1	1	
16	285638804	1317	16	32	285638804	1312	0	27	285638804	1317	0	25	285638804	1313	0	32	2147450316	256	256	1	2147450316	256	256	1	285649888	256	29	1	285649888	256	1	1	
17	2147450588	1299	0	61	2147450588	1299	0	66	2147450588	1299	0	66	2147450588	1299	0	64	2147450588	256	256	1	2147450588	256	256	1	285649888	256	27	1	285649888	256	1	1	
18	2147450484	1166	0	44	2147450484	1166	0	44	2147450484	1166	0	49	2147450484	1166	0	51	2147451712	256	256	1	285649888	256	256	1	285649888	256	26	2	2147453064	256	1	1	
19	2147450128	1149	18	72	2147450128	1145	0	68	2147450128	1145	0	42	2147450128	1141	0	40	285649888	256	256	1	2147450128	256	255	1	285649888	256	23	3	2147451712	256	1	1	
20	2147450292	1142	0	39	2147450292	1149	0	39	2147450292	1149	0	44	285642304	1107	1	1	2147450294	256	254	1	285649888	256	254	1	2147450292	256	19	1	2147450292	256	1	1	
21	288442304	1107	171	1	288442304	1107	128	1	288442304	1107	205	1	2147450294	1101	0	66	2147450294	256	229	1	285649888	256	249	31	285649888	256	21	1	285649888	256	1	1	
22	285638852	1072	16	24	285638852	1079	0	25	285638852	1082	0	27	285638852	1083	0	27	285638852	256	225	4	2147451712	256	249	1	2147450298	256	10	1	2147451712	256	1	1	
23	285641028	1050	0	1	285641028	1043	0	1	285641028	1039	25	1	285641028	1047	0	1	285649888	256	209	1	285649888	256	244	3	2147450298	256	9	1	2147450298	256	9	1	
24	288442368	1037	170	1	288442368	1035	128	1	288442368	1039	0	1	288442368	1035	1	1	288459872	256	200	1	288459872	256	242	1	2147451712	256	9	1	2147451712	256	9	1	
25	285641028	998	0	1	285641028	1004	0	1	285641028	994	0	1	285641028	1004	0	1	285638896	256	190	33	285649888	256	233	1	2147450200	256	9	1	285649888	256	1	1	
26	285641028	997	0	1	285641028	987	0	1	285641028	987	0	1	285641028	987	0	1	285649888	256	190	1	285649888	256	244	3	2147450200	256	8	1	2147450200	256	8	1	
27	285640960	977	0	15	285641468	980	0	1	285641468	977	23	1	285641468	978	0	1	285641468	256	182	1	285645048	256	212	1	214745184	256	7	1	214745184	256	7	1	
28	285640928	975	0	11	285640960	978	0	16	285640960	974	0	15	285640928	976	0	11	285649888	256	180	3	214745184	256	207	1	2147452916	256	6	1	285649888	256	1	1	
29	285641468	970	0	1	285640928	976	0	11	285640928	976	0	11	285640928	976	0	11	285649888	256	149	1	214745184	256	191	1	2147453064	256	5	1	285649888	256	1	1	
30	28844232	968	146	1	28844232	972	128	1	285641428	976	0	1	285641428	976	0	1	285649888	256	136	7	285649888	256	182	4	285649888	256	4	1	214745104	256	1	1	
31	285640980	958	0	23	285640980	954	0	20	285640980	961	0	20	285640980	951	0	21	285647776	256	132	27	285649888	256	181	3	2147452988	256	1	1	2147450980	256	0	14	
32	288442368	919	103	1	288442368	920	128	1	2147450520	926	0	45	2147450520	927	0	40	285649888	256	130	2	285649888	256	170	2	214745184	256	1	27	214745184	256	0	1	
33	2147450520	912	2	41	2147450520	919	0	43	288442368	920	24	1	288442368	921	1	1	285649888	256	128	4	285649888	256	153	3	285649888	256	0	1	214745184	256	0	1	
34	2147450568	868	6	29	2147450568	867	0	29	2147450568	868	0	30	2147450568	867	0	29	285649888	256	128	4	285649888	256	133	31	285649888	256	0	3	285649888	256	0	3	
35	288442368	867	85	1	288442368	867	0	1	288442368	867	25	1	288442368	867	0	1	285649888	256	108	1	285647776	256	136	31	214745104	256	0	2	285649888	256	0	32	
36	288442368	863	0	1	288442368	865	0	1	288442368	867	0	1	288442368	865	0	1	285649888	256	96	3	285649888	256	128	3	285649888	256	0	3	285649888	256	0	3	
37	285641140	862	0	1	285641140	859	0	1	285641140	855	0	1	285641140	855	0	1	285649888	256	90	3	285649888	256	128	3	285649888	256	0	2	2147451424	256	0	1	
38	285641108	843	0	19	285642464	845	0	1	285642464	844	0	1	285642464	844	0	1	285649888	256	90	27	285649888	256	128	5	285649888	256	0	3	285649888	256	0	3	
39	288442464	837	0	1	285641108	833	0	16	285641108	833	0	17	285641108	837	0	19	285645048	256	89	1	285649888	256	74	1	285649888	256	0	4	285649888	256	0	1	
40	285641096	805	0	1	285641096	810	0	1	285641096	805	0	1	285641096	803	0	1	2147453064	256	66	1	2147453064	256	38	1	285649888	256	0	3	285649888	256	0	11	
41	285640916	801	0	1	285640916	809	0	1	2856409																								

Rank	Conf12 01				Conf12 03				Conf12 07				Conf12 09				Conf12 19				Conf12 25				Conf12 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	26875712	45460	24	259	26875712	45241	7	230	26875712	45474	4	251	26875712	45440	4	216	26841920	18141	773	1	26841920	18207	654	1	26841920	18103	13	1	26841920	18103	13	1
2	26852524	34375	86	152	26852524	34343	8	147	26852524	34340	10	157	26852524	34387	5	136	26850984	17242	742	83	26850984	17249	691	72	26850984	172641	6	1	26850984	172641	6	1
3	26853740	245310	50	1	26853740	243753	8	1	26853740	243856	5	1	26853740	243856	5	1	26843570	172491	822	1	26843570	172490	591	1	26843570	172485	6	1	26843570	172484	5	1
4	26848992	222423	474	198	26848992	222235	332	202	26848992	222432	27	302	26848992	222650	20	196	26848980	172010	1118	2	26848980	172004	625	2	26848980	171992	9	2	26848980	171989	6	2
5	26850984	215362	760	199	26850984	214545	615	220	26850984	215161	10	178	26850984	214385	6	157	26849076	171809	817	15	26849076	171851	526	13	26849076	171715	5	6	26849076	171724	3	6
6	26849376	186285	1319	26	26849376	186762	553	20	26849376	186756	125	14	26849376	186745	3	14	26852624	171304	39	81	26852624	171284	32	83	26852624	171233	13	73	26852624	171250	5	76
7	26879084	185416	19	64	26879084	185222	8	82	26879084	185120	6	95	26879084	185206	5	95	26844812	171174	820	1	26844812	171172	724	1	26844812	171172	3	1	26844812	171168	4	1
8	26875764	178435	2474	122	26875764	178435	7	103	26875764	178434	525	107	26875764	178434	5	95	26843672	178001	57	1	26843672	178001	7	1	26843672	178000	4	1	26843672	178000	4	1
9	26848312	176737	575	1	26848312	176516	646	1	26848312	176504	30	1	26848312	176584	5	1	26875276	167541	52	54	26875276	168841	7	57	26868224	169012	12	50	26875276	168904	4	53
10	26843570	174417	821	1	26843570	174417	580	1	26843570	174384	6	1	26843570	174384	6	1	26851176	168367	120	11	26851176	168487	97	9	26851176	168487	33	11	26851176	168486	27	85
11	26844120	174399	965	1	26844120	174207	571	2	26844120	174442	15	1	26844120	175156	5	1	26844182	170689	1	1	26844182	170689	1	1	26844182	170689	1	1	26844182	170689	1	1
12	26844224	174388	783	1	26844224	174070	679	1	26844224	174275	14	1	26844224	174275	14	1	26875732	69724	7	58	26875732	69724	7	58	26844182	16831	1	1	26844182	16831	1	1
13	26841784	173219	763	1	26841784	173458	660	1	26841784	173181	19	1	26841784	173363	6	1	26875718	66790	1	12	26875718	66790	1	12	26844228	64768	6	1	26875732	63266	6	58
14	26844184	173063	16	1	26844184	173006	681	51	26844184	173004	6	52	26844184	173003	4	1	26875732	65052	50	61	26875732	65052	50	61	26875732	64779	14	2	26875732	64779	14	2
15	26844182	172003	795	1	26844182	172003	724	1	26844182	172002	12	1	26844182	172002	1	1	26844832	62729	58	1	26844832	62729	58	1	26858200	63853	45	39	26858200	63853	45	39
16	26844182	172003	2	1	26844182	172003	2	1	26844182	172002	1	1	26844182	172001	4	53	26875140	62668	5	1	26875140	62668	5	1	26844224	60447	6	1	26875140	62668	5	1
17	26844184	172003	629	64	26844184	172002	629	64	26844184	172001	2	1	26844184	172000	2	1	26875700	62971	28	1	26875700	62971	28	1	26858200	60868	662	8	26858200	60868	662	8
18	26844182	171035	39	1	26844182	171038	7	1	26844182	171038	7	1	26844182	171038	5	1	26875700	63858	869	25	26875700	63858	869	25	26858200	60806	12	18	26858200	60806	12	18
19	26844228	171002	133	1	26844228	171001	7	1	26844228	171001	18	1	26844228	171000	4	1	26849268	61157	1213	1	26849268	61157	1213	1	26849268	61157	1213	1	26849268	61157	1213	1
20	26879084	170911	38	30	26879084	170879	0	1	26879084	170861	0	27	26879084	170861	0	27	26844284	60409	683	1	26844284	60409	683	1	26844284	60409	683	1	26844284	60409	683	1
21	26845672	170082	61	1	26845672	170071	7	1	26845672	170047	3	1	26845672	170063	3	1	26875652	47222	60	17	26875652	47222	60	17	26875652	47222	60	17	26875652	47222	60	17
22	26844116	170000	9	1	26844116	170000	0	6	26844116	170000	0	1	26844116	170000	0	1	26849428	44485	1810	1	26849428	44485	1810	1	26849428	44485	1810	1	26849428	44485	1810	1
23	26875224	169998	7	5	26842216	170000	0	1	26875224	169998	0	5	26875224	169998	0	5	26875212	46920	4520	13	26875212	46920	4520	13	26849428	45417	21	1	26875112	41007	13	1
24	26853392	169263	6	1	26853392	169799	0	1	26853392	169789	1	1	26853392	169789	1	1	4194316	40422	113	1	26849320	40230	642	1	26849320	40230	642	1	26849320	40230	642	1
25	26849096	166275	389	178	26849096	165784	0	116	26849096	165787	0	101	26849096	165787	0	101	26849320	37600	1036	112	26851160	29276	106	10	26851160	29276	2	20	26851160	29276	2	20
26	26851176	167184	0	122	26849096	165497	324	148	26849096	165808	9	174	26849096	165808	9	174	26851160	28513	131	15	26875092	27484	8	1	26858980	28172	6	1	26875092	27484	8	1
27	26851176	166411	148	17	26851176	164875	97	16	26851176	164875	0	17	26851176	165245	26	130	26844184	27821	5	1	26844184	26904	16	1	26844184	26847	8	1	26844184	26847	8	1
28	268449476	164299	0	16	268449476	164230	0	15	26851176	163559	37	19	268449476	164298	0	16	26875092	27477	925	15	26875092	27477	925	15	26844184	26163	9	63	26844184	26163	9	63
29	26879080	158362	0	313	26879080	159184	0	293	26879080	158445	0	299	26879080	158442	0	302	26879080	26157	671	48	26844184	23770	687	1	26850984	24483	13	10	26844184	24576	0	1
30	26851158	122208	536	28	26851158	122425	450	21	26851158	122355	2	27	26851158	122365	1	28	26844184	24351	756	1	26844184	24262	10	1	26849028	24402	10	1	26849028	24402	10	1
31	268449864	120473	0	337	268449864	118758	1	425	268449864	118763	1	409	268449864	120229	0	336	26875772	23868	31	30	26850984	23886	595	9	26849484	23147	1	1	26849484	23147	1	1
32	26879080	105519	2	261	26898688	97790	0	384	26898688	97791	0	375	26898688	97791	0	375	26849028	23083	26	1	26849028	23083	26	1	26849484	23128	0	1	26849484	23128	0	1
33	4194316	105322	122	1	26849268	82949	9	1	26849268	83709	138	1	26849268	85493	2	1	26844880	21945	1	5	26844880	22852	0	5	26844880	21945	0	5	26844880	21945	0	5
34	26898688	97747	3	398	26898688	97825	0	377	26898688	97825	0	379	26898688	97825	0	371	26849028	21414	566	1	26849444	21496	12	1	26858524	19194	273	32	26875732	16709	4	30
35	26849268	81249	491	1	26875700	78135	0	57	26875700	78136	0	61	26875700	77798	0	61	26849444	20841	532	1	26875732	20837	8	28	26849028	17047	35	52	26849028	17048	6	67
36	26850984	79527	0	358	26849268	74932	40	68	26879080	74916	20	64	26849268	74916	20	64	26850984	17073	1199	59	26850984	17076	629	73	26844116	16989	3	1	26844116	16989	3	1
37	26875700	78597	547	26	26849268	71480	648	64	4194316	75175	29	1	26849268	71445	27	58	26849268	16811	683	39	26849028	17052	683	52	26849028	15793	255	62	26849028	16607	24	54
38	26849268	74105	57	69	26849268	74091	26	65	26849268	74091	12	12	26849268	74091	12	12	26849028	16727	1501	66	26849028	16885	694	32	26849028	16885	694	32	26844116	16024	1	1
39	26849268	70548	1566	82	26849268	69919	0	1	26849268	71756	267	61	26849268	69909	0	1	26844216	16004	30	1	26844216	16021	1	1	268							

Rank	Config 56				Config 57				Config 61				Config 63				Config 73				Config 75				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	26852524	176520	109	119	26852524	176527	8	108	26852524	176625	12	103	26852524	176669	5	93	26843574	2023	974	1	26843574	2024	747	1	26843574	2011	54	1	26843574	1960	19	1
2	268493076	175815	1161	18	268493076	175817	570	10	268493076	175787	106	8	268493076	175817	3	8	268493076	1920	975	3	268493076	1996	739	7	268493076	1967	141	2	268493076	1888	18	18
3	268757764	174052	2373	102	268757764	174053	7	78	268757764	174053	472	83	268757764	174053	5	81	268493120	1426	1136	62	268493120	1446	846	69	268493120	1460	139	74	268493120	1467	11	64
4	268750984	172652	161	81	268750984	172691	8	78	268750984	173149	5	71	268750984	173149	5	71	268490928	1080	486	1	268490928	1131	162	1	268490928	1236	36	1	268490928	1211	6	1
5	268750984	170319	38	20	268750984	170338	0	19	268750984	170371	0	22	268750984	170341	0	19	268441784	1041	783	1	268441784	1069	762	1	268441784	1018	50	1	268441784	1019	34	1
6	268750984	145787	0	244	268750984	145833	0	234	268750984	145540	0	23	268750984	145540	0	23	268494928	1016	840	1	268494928	1015	862	1	268494928	1010	580	1	268494928	1008	10	1
7	268492968	71453	586	19	268492968	71008	0	49	268492968	710463	85	39	268492968	71054	0	39	268492968	1011	1005	1	268492968	1038	714	1	268492968	1008	11	1	268492968	1007	40	1
8	268492968	67753	502	1	268492968	65168	9	121	268492968	62702	128	1	268492968	65052	22	1	268442184	1008	16	1	268442184	1007	17	1	268442184	999	34	1	268492968	1005	25	1
9	268492968	60478	2681	1	268492968	60344	644	1	268492968	60496	377	1	268492968	61722	3	1	268442264	989	743	1	268442264	989	698	1	268442264	989	29	1	268442264	990	21	1
10	278978636	38927	1307	119	278978636	37641	4	108	278978636	37034	349	111	278978636	38021	2	103	26849504	986	608	41	26849504	987	606	41	26849504	987	606	41	26849504	987	35	19
11	278978636	37343	1193	144	278978636	33915	622	130	278978636	33062	77	139	278978636	31134	9	109	268496228	986	148	41	268496228	985	31	38	268496228	986	985	1	268496228	986	26	36
12	268492916	21484	383	108	268492916	20510	8	1	268757092	27835	281	1	268757092	28551	5	1	268754980	984	984	1	268754980	984	791	1	268498504	986	32	39	268498504	986	4	1
13	268492916	21452	1519	44	268492916	23008	5	1	268494944	23042	101	6	268494944	23042	2	1	268494928	983	658	4	268494928	983	658	4	268494928	984	10	1	268494928	984	10	1
14	268750984	20098	1505	1	268492916	21607	1	84	268492916	20030	73	94	268492916	20050	5	102	268490428	983	912	5	268490428	983	912	5	268490428	985	81	13	268490428	984	2	49
15	268750984	17539	0	225	268492916	20861	660	42	268492916	20616	239	34	268492916	20616	239	34	268442140	983	21	1	268441868	982	1	1	268490428	984	0	4	268442140	983	1	1
16	268494944	17419	484	1	268750984	17716	0	127	268750984	17763	0	124	268492916	19558	1	1	268441868	982	2	1	268753152	981	729	17	268442140	983	0	1	268490428	983	0	1
17	268494944	15000	860	298	268496072	16491	658	164	268496072	16491	658	164	268496072	16491	658	164	268753152	981	729	17	268753152	981	729	17	268753152	981	550	16	268753152	981	550	16
18	268496072	15503	202	171	268750984	15700	0	164	268496072	15700	0	164	268496072	15700	0	164	268441812	978	729	1	268441812	978	729	1	268441812	981	1	19	268441812	981	1	19
19	268750984	15318	13	251	278978636	15411	0	253	278978636	15560	2	244	268496072	15747	8	161	268503984	979	722	10	268503984	978	626	11	268441868	980	0	1	26852504	979	0	4
20	268496072	15000	860	298	268496072	14994	638	298	268496072	14994	638	298	268496072	14994	638	298	268496072	14994	638	298	268496072	14994	638	298	268496072	14994	638	298	268496072	14994	638	298
21	26849504	13784	1774	82	26849504	13807	1062	77	26849504	13769	55	82	268496072	14984	22	233	268541584	972	711	19	268541584	972	711	19	268541584	974	7	9	26852504	975	6	10
22	26852520	13504	277	37	26852520	13580	72	58	26852520	13621	30	53	26875752	14965	0	238	26844232	967	716	1	26844232	967	709	1	26841584	967	20	17	26841584	968	19	17
23	26844232	13150	762	1	26844232	13150	762	1	26844232	13132	29	1	26849504	13904	24	75	268492916	966	681	0	268492916	966	681	0	26844232	967	6	1	26844232	967	6	1
24	268492916	12419	429	176	26852640	12748	561	192	26852640	12748	561	192	26852640	12748	561	192	268496796	965	0	6	268496796	965	0	6	268496796	965	0	6	268496796	965	0	6
25	26852640	12334	503	202	268496228	12405	111	178	268496228	12398	1	177	26844232	13211	6	1	268753496	964	785	5	268496796	965	0	6	268496796	965	0	6	268496796	965	0	6
26	268492916	12017	101	1	214749608	12082	0	74	268492916	12084	24	64	268496228	12421	3	185	26849784	964	529	5	26849784	964	529	5	26849784	964	529	5	26849784	964	529	5
27	214749608	12012	4	34	268494912	11587	23	25	214749608	12015	0	64	214749608	12015	0	64	268497148	964	525	5	268497148	964	585	3	268497148	964	0	5	268497148	964	1	5
28	268494912	11588	484	28	268492916	11296	2	1	268494912	10867	97	25	268494912	10780	9	25	268497020	964	524	3	268497020	964	582	5	268497020	964	1	3	268497020	964	1	4
29	278978636	10965	219	138	26844232	10751	49	139	26844232	10755	0	1	26844232	10720	0	1	268497020	964	0	3	268497020	964	0	3	268497020	964	0	3	268497020	964	0	3
30	26844232	10730	2	1	214749608	10528	2	109	278978636	10528	2	271	214749608	10512	1	124	268497116	964	0	6	268497116	964	0	6	268497116	964	0	6	268497116	964	0	6
31	214749608	10570	0	109	278978636	10301	0	278	214749608	10336	0	113	278978636	10014	0	267	268753496	964	0	1	268490396	964	0	5	268497116	964	0	5	268753496	964	0	1
32	278978636	10336	41	283	26844232	9320	17	1	26844232	9320	17	1	26844232	9320	17	1	268498312	963	581	1	268753496	963	705	4	268753496	963	0	1	268753496	963	0	1
33	26844232	9334	104	1	26844232	9334	20	1	268498960	8708	17	2	268498960	8746	6	2	268498960	962	808	17	268498960	962	808	17	268498960	962	35	19	268498960	962	35	19
34	268498960	8723	1517	2	268498960	8726	772	2	268503984	8615	14	41	268503984	8635	7	33	268498484	962	3	2	268498484	962	2	2	268498484	962	2	15	268498484	962	27	13
35	268503984	8651	789	44	268503984	8657	614	48	268503984	8690	32	133	214749608	8418	3	122	268503984	960	815	1	268753496	962	0	1	268753496	962	0	1	268753496	962	0	1
36	278978636	8487	7	75	214749608	8435	191	124	214749608	8393	6	139	290537448	8386	0	263	268536828	960	610	16	268536828	961	582	1	268498484	961	1	1	268536828	960	1	14
37	268536828	8475	357	141	268536828	8344	0	255	268536828	8368	0	78	268528752	8281	5	130	268495260	960	0	5	268536828	960	621	13	268495260	960	0	4	268495260	960	0	4
38	268536828	8310	1	254	268536828	8309	118	135	268536828	8351	0	259	275978636	8282	2	189	268497948	960	0	4	268536828	960	0	5	268536828	960	0	5	268536828	960	0	5
39	268536828	8281	0	152	268536828	8247	0	154	278978636	8246	53	131	278978636	8246	53	131	268490396	959	549	5	268490396	960	0	4	268490396	960	0	4	268490396	959	1	4
40	275978636	8251	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	268541572	2586	0	53	268541572	2072	0	36	268541572	2576	0	34	26841868	1674	0	1	26841868	1677	0	1	26841868	1677	0	1	26841868	1677	0	1	26841868	1677	0	1
2	2147450260	2484	0	37	2147450260	2441	0	93	2147450260	2511	0	109	26843076	1677	0	8	26843076	1677	0	8	26843076	1672	0	8	26843076	1672	0	8	26843076	1672	0	8
3	2147450160	2167	0	85	2147450160	2167	0	34	2147450160	2165	0	33	26843732	1661	1	1	26843732	1661	1	1	26843732	1661	1	1	26843732	1661	1	1	26843732	1661	1	1
4	26849898	2025	0	1	26849898	2023	0	1	26849898	2025	0	1	268491020	1473	0	1	268491020	1472	0	1	268491020	1472	0	1	268491020	1472	0	1	268491020	1472	0	1
5	268541604	1973	0	45	268541604	1968	0	49	268541604	1967	0	43	268527808	966	0	1	268527808	960	0	1	268527808	957	0	1	268527808	957	0	1	268527808	956	0	1
6	268541220	1828	0	6	268541220	1828	0	9	268541220	1828	0	8	268441796	929	0	1	268441796	921	0	1	268441796	919	0	1	268441796	919	0	1	268441796	916	0	1
7	268541188	1827	0	14	268541188	1827	0	11	268541188	1827	0	11	268435860	844	0	1	268435860	838	0	1	268435860	835	0	1	268435860	833	0	1	268435860	830	0	1
8	268541316	1816	0	15	268541316	1816	0	13	268541316	1816	0	14	268489860	566	2	1	268489860	572	1	1	268489860	581	1	1	268489860	581	1	1	268489860	575	1	1
9	2147450276	1804	1	74	268541252	1790	0	60	268541252	1790	0	61	268496084	511	0	8	268496084	511	0	8	268496084	512	0	8	268496084	512	0	8	268496084	512	0	8
10	268541252	1790	0	65	268520752	1790	0	49	268520752	1796	0	55	268541024	385	0	13	268541024	385	0	14	268541024	385	0	14	268541024	385	0	13	268541024	385	0	13
11	268441988	1787	1	1	268441988	1750	1	17	268441988	1751	1	1	26852752	371	0	10	26852752	371	0	10	26852752	371	0	10	26852752	371	0	10	26852752	371	0	10
12	26852752	1764	0	51	268496084	1723	0	39	268496084	1726	0	32	2147450276	1767	1	0	268541316	331	0	1	268541316	335	0	1	268541316	335	0	1	268541316	336	0	1
13	268496084	1716	0	34	268496084	1689	0	34	268496084	1689	0	34	268496084	1716	0	33	268541120	145	0	4	268541120	142	0	4	268541120	142	0	4	268541120	142	0	4
14	268441868	1689	1	1	268441868	1671	0	21	268441868	1689	1	21	268441868	1689	1	1	268435652	104	0	0	268435652	104	0	0	268435652	104	0	0	268435652	104	0	0
15	268483076	1678	0	24	268483076	1676	0	21	268483076	1678	0	21	268493084	87	2	40	26850384	81	1	33	26850384	81	1	33	26850384	81	1	33	26850384	81	1	33
16	268483076	1678	0	24	268483076	1676	0	21	268483076	1678	0	21	268493084	87	2	40	26850384	81	1	33	26850384	81	1	33	26850384	81	1	33	26850384	81	1	33
17	268483076	1678	0	24	268483076	1676	0	21	268483076	1678	0	21	268493084	87	2	40	26850384	81	1	33	26850384	81	1	33	26850384	81	1	33	26850384	81	1	33
18	268483076	1678	0	24	268483076	1676	0	21	268483076	1678	0	21	268493084	87	2	40	26850384	81	1	33	26850384	81	1	33	26850384	81	1	33	26850384	81	1	33
19	268483076	1678	0	24	268483076	1676	0	21	268483076	1678	0	21	268493084	87	2	40	26850384	81	1	33	26850384	81	1	33	26850384	81	1	33	26850384	81	1	33
20	268483076	1678	0	24	268483076	1676	0	21	268483076	1678	0	21	268493084	87	2	40	26850384	81	1	33	26850384	81	1	33	26850384	81	1	33	26850384	81	1	33
21	268541348	1660	0	1	2147450276	1654	0	69	268541348	1660	0	1	268527700	1660	0	1	268527700	1660	0	1	268527700	1660	0	1	268527700	1660	0	1	268527700	1660	0	1
22	268541284	1660	0	1	2147450276	1654	0	69	268541284	1660	0	1	268527700	1660	0	1	268527700	1660	0	1	268527700	1660	0	1	268527700	1660	0	1	268527700	1660	0	1
23	2147450244	1611	0	4	268528856	1532	0	37	2147450244	1611	0	4	268528856	1532	0	37	268528856	1532	0	37	268528856	1532	0	37	268528856	1532	0	37	268528856	1532	0	37
24	268528856	1532	0	37	2147450244	1611	0	4	268528856	1532	0	37	268528856	1532	0	37	268528856	1532	0	37	268528856	1532	0	37	268528856	1532	0	37	268528856	1532	0	37
25	268528856	1532	0	37	2147450244	1611	0	4	268528856	1532	0	37	268528856	1532	0	37	268528856	1532	0	37	268528856	1532	0	37	268528856	1532	0	37	268528856	1532	0	37
26	2147450244	1418	0	61	2147450244	1424	0	69	2147450244	1423	0	7	2147450244	1424	0	5	268513392	1424	0	3	268513392	1424	0	3	268513392	1424	0	3	268513392	1424	0	3
27	2147450244	1400	0	1	268491020	1473	0	2	268491020	1473	0	2	268491020	1473	0	2	268491020	1473	0	2	268491020	1473	0	2	268491020	1473	0	2	268491020	1473	0	2
28	2147449884	1156	0	34	268523292	1133	0	54	268523292	1140	0	57	268514024	954	0	10	268514024	954	0	10	268514024	954	0	10	268514024	954	0	10	268514024	954	0	10
29	268523292	1133	0	56	2147449884	1092	0	36	2147449884	1105	0	43	268523292	1137	0	4	268523292	1137	0	4	268523292	1137	0	4	268523292	1137	0	4	268523292	1137	0	4
30	2147449888	991	0	47	2147449888	1000	0	44	2147449888	1003	0	49	2147449888	1008	0	35	268492860	25	0	6	268492860	25	0	6	268492860	25	0	6	268492860	25	0	6
31	2147450120	979	0	49	2147450120	994	0	55	2147450120	971	0	50	2147449888	995	0	47	268492860	25	0	6	268492860	25	0	6	268492860	25	0	6	268492860	25	0	6
32	268540992	953	0	10	268540992	954	0	10	268540992	954	0	10	268540992	954	0	9	268540992	954	0	9	268540992	954	0	9	268540992	954	0	9	268540992	954	0	9
33	268540992	953	0	10	268540992	954	0	10	268540992	954	0	10	268540992	954	0	9	268540992	954	0	9	268540992	954	0	9	268540992	954	0	9	268540992	954	0	9
34	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4
35	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4
36	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4	268533276	936	1	4
37	268540976	925	0	10	268540976	923	0	9	268540976	925	0	9	268540976	925	0	8	268540976	925	0	8	268540976	925	0	8	268540976	925	0	8	268540976	925	0	8
38	268530652	920	1	8	268530652	921	0	8	268530652	921	0	8	268530652	920	1	8	268530652	920	1	8	268530652	920	1	8	268530652	920	1	8	268530652	920	1	8
39	268441776	913	0	1	268441776	913	0	1	268441776	913	0	1	268441776	913	0	1	268441776	913	0	1	268441776	913	0	1	268441776	913	0	1	268441776	913	0	1
40	26850384	903	1	73	26850384	900	1	73	26850384	901	0	40	268441776	913	0	1	268527860	21	1	1	268527860	21	1	1	268527860	21	1	1	268527860	21	1	1
41	26850384	900	1	73	26850384	894	0	1	26850384	894	0	1	26850384	900	1	73	26850384	900	1	73	26850384	900	1	73	26850384	900	1	73	26850384	900	1	73
42	26850384	900	1	73	26850384	894	0																									

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	26863576	1739	369	305	26863576	1739	265	305	26863576	1739	0	207	26863576	1739	0	217	26863576	826	390	267	26863576	818	236	254	26863576	8117	0	224	26863576	8117	0	224	26863576	8117	0	224
2	268453560	1262	29	134	268453560	13097	0	140	268453560	12965	5	139	268453560	13008	0	135	268658224	7300	807	199	268658224	7342	284	205	268658224	7304	0	195	268658224	7304	0	195	268658224	7304	0	195
3	268453528	1262	144	662	268453572	12502	149	311	268453780	12047	0	924	268453780	12517	0	924	268661876	7307	205	131	268661876	7396	158	114	268661876	7299	0	104	268661876	7299	0	104	268661876	7299	0	104
4	268453780	12619	51	988	268453528	12478	2	620	268453780	12047	0	202	268453780	12364	0	202	26867296	6979	96	246	26867296	6929	70	241	26867296	6952	0	206	26867296	6952	0	206	26867296	6952	0	206
5	268453572	12527	231	356	268453780	12326	0	923	268453528	12307	0	597	268453528	12333	0	611	268663932	6839	323	51	268663932	6813	122	53	268663932	6799	0	48	268663932	6799	0	48	268663932	6799	0	48
6	268670352	12281	611	139	268670352	12289	119	125	268670352	12287	0	123	268670352	12283	0	123	268685184	6814	482	115	268685184	6802	132	108	268685184	6778	0	96	268685184	6778	0	96	268685184	6778	0	96
7	268672168	12153	646	55	268672168	12133	84	48	268672168	12135	0	45	268672168	12135	0	47	268690688	6712	583	68	268690688	6688	135	81	268690688	6697	0	71	268690688	6697	0	71	268690688	6697	0	71
8	268637296	11804	131	307	268637296	11808	72	302	268637296	11808	0	239	268637296	11749	0	238	268688000	6670	478	93	268688000	6657	171	84	268688000	6628	0	75	268688000	6628	0	75	268688000	6628	0	75
9	268637584	10692	284	47	268637584	10694	124	50	268637584	10692	0	47	268637584	10692	0	47	268674288	6513	201	60	268674288	6493	107	54	268674288	6482	0	54	268674288	6482	0	54	268674288	6482	0	54
10	268451860	10608	745	205	268451860	10607	203	1	268451860	10549	4	1	268451860	10545	0	1	268683056	6251	619	69	268683056	6236	122	141	268683056	6232	0	67	268683056	6232	0	67	268683056	6232	0	67
11	268663930	10448	332	106	268663930	10451	85	97	268663930	10444	0	92	268663930	10448	194	69	268680372	6248	194	69	268680372	6225	146	60	268680372	6208	0	53	268680372	6208	0	53	268680372	6208	0	53
12	268637264	9238	380	222	268637264	9233	81	200	268637264	9208	0	192	268637264	9197	0	192	268683056	6234	431	141	268683056	6223	78	60	268683056	6221	0	133	268683056	6221	0	133	268683056	6221	0	133
13	268659112	8700	445	226	268659112	8745	247	222	268659112	8745	0	215	268659112	8745	0	215	268692692	6070	587	103	268692692	6070	107	80	268692692	6070	0	76	268692692	6070	0	76	268692692	6070	0	76
14	268658224	8636	1111	218	268658224	8625	285	226	268658224	8603	0	263	268658224	8609	0	263	268674732	6016	354	96	268674732	6034	158	93	268674732	5991	0	84	268674732	5991	0	84	268674732	5991	0	84
15	268637744	8535	944	139	268637744	8524	118	132	268637744	8513	0	122	268637744	8523	0	120	268691860	5959	548	71	268691860	5928	170	66	268691860	5925	0	69	268691860	5925	0	69	268691860	5925	0	69
16	268630036	8391	1068	149	268630036	8386	162	150	268630036	8388	0	136	268630036	8383	0	137	268672168	5939	266	44	268672168	5927	144	38	268672168	5925	0	38	268672168	5912	0	36	268672168	5912	0	36
17	268690944	7646	1156	157	268690944	7656	112	143	268690944	7637	0	141	268690944	7598	0	141	268690944	5760	1156	177	268690944	5771	168	117	268690944	5771	0	168	268690944	5771	0	168	268690944	5771	0	168
18	268670576	7635	208	203	268670576	7618	70	193	268670576	7600	0	175	268670576	7500	0	175	268680456	5687	343	129	268680456	5673	144	76	268680456	5627	0	127	268680456	5627	0	127	268680456	5627	0	127
19	268691860	7503	1290	65	268691860	7481	209	63	268691860	7483	0	177	268691860	7476	0	165	26869456	5628	386	79	26869456	5626	128	128	26869456	5611	0	69	26869456	5621	0	64	26869456	5621	0	64
20	268663960	7418	1396	108	268663960	7411	154	91	268663960	7407	0	90	268663960	7403	0	85	268690944	5628	584	65	268690944	5614	130	60	268690944	5498	0	59	268690944	5498	0	59	268690944	5498	0	59
21	268691860	7300	429	149	268691860	7309	141	153	268691860	7374	0	145	268691860	7377	0	145	268682472	5461	671	188	268682472	5464	148	174	268682472	5443	0	180	268682472	5443	0	180	268682472	5443	0	180
22	26869128	7328	2586	110	26869128	7320	250	110	26869128	7292	0	81	26869128	7316	0	82	268699112	5411	289	195	268699112	5413	181	201	268699112	5394	0	192	268699112	5402	0	185	268699112	5402	0	185
23	268668000	7135	560	87	268668000	7095	172	72	268668000	7098	0	69	268668000	7094	0	72	268690348	5329	101	47	268690348	5329	101	47	268690348	5306	0	48	268690348	5306	0	48	268690348	5306	0	48
24	268671020	6959	823	90	268671020	6968	113	88	268671020	6963	0	86	268671020	6963	0	86	268639788	5232	177	59	268639788	5217	113	61	268639788	5206	0	58	268639788	5206	0	58	268639788	5206	0	58
25	268670960	6908	539	146	268670960	6904	182	135	268670960	6903	0	134	268670960	6902	0	131	268676528	4956	265	121	268676528	4944	104	120	268676528	4921	0	49	268676528	4923	0	48	268676528	4923	0	48
26	268684172	6734	401	83	268684172	6733	120	88	268684172	6721	0	85	268684172	6719	0	85	268634220	4915	698	52	268634220	4901	313	45	268634220	4891	0	45	268634220	4907	0	45	268634220	4907	0	45
27	268661968	6702	451	55	268661968	6701	112	55	268661968	6689	0	48	268661968	6704	0	51	268674616	4846	348	131	268674616	4838	110	120	268674616	4816	0	49	268674616	4811	0	49	268674616	4811	0	49
28	268685184	6674	1005	107	268685184	6683	128	226	268685184	6682	0	72	268685184	6634	0	214	268686440	4844	325	109	268686440	4806	92	105	268686440	4815	0	93	268686440	4815	0	93	268686440	4815	0	93
29	268637240	6672	853	237	268637240	6671	152	71	268637240	6663	0	69	268637240	6663	0	69	268674732	4742	305	107	268674732	4743	203	92	268674732	4732	0	75	268674732	4732	0	75	268674732	4732	0	75
30	268669456	6636	569	83	268669456	6637	126	102	268669456	6632	0	209	268669456	6637	0	209	268674480	4624	352	107	268674480	4617	164	106	268674480	4606	0	97	268674480	4606	0	97	268674480	4606	0	97
31	268680620	6599	1043	131	268680620	6596	114	136	268680620	6590	0	127	268680620	6590	0	119	268686992	4699	296	120	268686992	4692	150	104	268686992	4676	0	102	268686992	4677	0	91	268686992	4677	0	91
32	268676528	6576	895	137	268676528	6569	128	128	268676528	6569	0	64	268676528	6569	0	64	268673104	4609	375	69	268673104	4601	109	74	268673104	4597	0	74	268673104	4597	0	74	268673104	4597	0	74
33	268639788	6559	476	75	268639788	6550	119	75	268639788	6549	0	124	268639788	6549	0	124	268676528	4594	594	105	268676528	4581	152	98	268676528	4581	0	81	268676528	4581	0	81	268676528	4581	0	81
34	268665376	6502	199	229	268665376	6452	129	188	268665376	6421	0	186	268665376	6426	0	198	268678844	4488	529	94	268678844	4479	140	96	268678844	4470	0	75	268678844	4470	0	75	268678844	4470	0	75
35	268678844	6427	1119	119	268678844																															

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
1	26847250	11073	0	1369	26847250	11073	0	1369	26847250	11073	0	1369	26847250	11073	0	1369	26847250	11073	0	1369	26847250	11073	0	1369	26847250	11073	0	1369
2	26847258	90239	0	584	26847258	90186	0	578	26847258	90100	0	583	26847258	90234	0	570	2147448208	37254	0	94	2147448208	37248	0	108	2147448208	37248	0	108
3	2147448104	87253	0	274	2147448104	87253	0	272	2147448104	87369	0	265	2147448104	87254	0	271	268589072	16191	272	236	268589072	15973	2	232	268589072	15973	2	232
4	26847260	84441	0	547	26847260	84441	0	540	26847260	84388	0	553	26847260	84388	0	554	268498844	15864	0	1	268498844	15824	0	1	268498844	15862	0	1
5	26847246	81728	0	703	26847246	81889	0	709	26847246	82094	0	712	26847246	81963	0	720	268471620	12092	19	1	268470332	12190	1	1	268470332	12190	1	1
6	2147447736	75582	0	507	2147447736	75638	0	506	2147447736	75638	0	512	2147447736	75582	0	510	268470332	12017	1	1	268471620	11995	1	1	268471620	12032	1	1
7	26847230	75242	0	1359	26847230	75279	0	1369	26847230	75374	0	1368	26847230	75416	0	1368	268471604	11502	30	1	268471604	11535	1	1	268471604	11577	1	1
8	268471620	63735	8	1	268471620	63679	1	1	268471620	63735	1	1	268471620	63704	1	1	268589092	10457	139	215	268589092	10397	0	212	268589092	10480	0	216
9	268561792	63301	0	146	268561792	63292	0	135	268561792	63322	0	136	26849984	9609	1	1	26849984	9616	1	1	26849984	9611	1	1	26849984	9614	1	1
10	268471684	62983	0	1369	268471684	63017	0	1369	268471684	62988	0	1369	26849984	9609	0	1	26849984	9606	0	1	26849984	9604	0	1	26849984	9604	0	1
11	268472316	57413	0	508	268472316	57253	0	508	268472316	57604	0	509	268472316	57500	0	508	2147447864	8621	0	209	2147447864	8621	0	203	2147447864	8644	0	223
12	2147447624	55040	0	458	2147447624	55030	0	449	2147447624	55154	0	441	2147447624	55199	0	441	268587204	7901	0	200	268587204	7899	0	199	268587204	7902	0	192
13	268567832	45220	0	479	268567832	45220	0	476	268567832	45220	0	479	268567832	45220	0	479	268590372	7578	38	244	268590372	7626	229	229	268590372	7626	229	229
14	268561726	40699	0	223	268561726	40704	0	223	268561726	40704	0	223	268561726	40696	0	111	268470340	7289	0	1	268470340	7494	0	1	268470340	7494	0	1
15	268563756	38174	0	107	268563756	38227	0	107	268563756	38192	0	110	268563756	38202	0	111	268590472	7121	0	225	268590472	7121	0	223	268590472	7106	0	234
16	2147448208	36093	0	92	2147448208	36794	0	89	2147448208	36741	0	97	2147448208	36802	0	94	268587024	7098	0	181	268587024	7080	0	180	268587024	7086	0	180
17	268567772	35043	0	503	268567772	35043	0	503	268567772	35043	0	503	268567772	35021	0	502	268587024	6991	0	166	268587024	6991	0	166	268587024	6991	0	166
18	268567944	34219	6	231	268567944	34242	6	227	268567944	34230	6	227	268567944	34236	6	227	268587024	6627	28	165	268587024	6644	1	125	268587024	6644	1	125
19	26857012	32637	0	492	26857012	32681	0	498	26857012	32624	0	481	26857012	32521	0	484	268587184	6529	0	204	268587184	6527	0	204	268587184	6527	0	204
20	2147447664	32665	0	128	2147447664	32163	0	128	2147447664	32146	0	130	2147447664	32149	0	130	268472544	6512	0	41	268472544	6512	0	35	268587184	6512	0	35
21	268567302	31907	0	492	268567302	31960	0	498	268567302	32005	0	504	268567302	32046	0	508	268566800	6473	0	187	268566800	6427	0	187	268566800	6473	0	187
22	26857292	29622	0	612	26857292	29618	0	620	26857292	29611	0	608	26857292	29668	0	609	26857092	6027	0	124	26857092	6085	0	121	26857092	6085	0	121
23	2147447628	29200	0	405	2147447628	29170	0	405	2147447628	29153	0	405	2147447628	29236	0	405	268587192	6017	0	146	268587192	6020	0	136	268587192	6020	0	136
24	2147448208	28149	0	70	2147448208	28107	0	70	2147448208	28107	0	70	2147448208	28107	0	70	268587852	27999	0	412	268587852	27992	0	169	268587852	27992	0	169
25	268567852	27995	0	423	268567852	28081	0	428	268567852	27993	0	424	2147447628	27995	0	402	268602688	5901	32	155	268602688	5932	0	152	268602688	5932	0	152
26	268567212	26961	0	529	268567212	26965	0	529	268567212	26977	0	529	268567212	26940	0	542	268566852	5916	0	152	268566852	5932	0	152	268566852	5929	0	152
27	268567844	26673	0	223	268567844	26673	0	223	268567844	26718	0	224	268567844	26726	0	225	268587032	5725	0	154	268587032	5782	0	163	268587032	5782	0	163
28	26847292	26699	0	606	26847292	26684	0	223	26847292	26714	0	468	26847292	26680	0	458	268590392	5720	33	203	268590392	5667	0	203	268590392	5663	0	203
29	26857172	26574	0	453	26857172	26581	0	453	26857172	26526	0	453	26857172	26540	0	453	268590412	5596	0	192	268590412	5579	0	192	268590412	5579	0	192
30	26857192	23907	0	407	26857192	24081	0	439	26857192	24014	0	455	26857192	23980	0	444	268471612	5498	9	1	268566228	5537	0	187	268566228	5499	0	175
31	268567204	23243	0	220	268567204	23199	0	217	268567204	23169	0	214	268567204	23207	0	217	268587252	5496	0	115	268587252	5485	0	121	268587252	5490	0	121
32	2147447708	21158	0	126	2147447708	21108	0	126	2147447708	21089	0	125	2147447708	21102	0	127	268566228	5479	1	162	268471612	5471	0	1	268567264	5456	0	150
33	2147447864	20668	0	322	2147447708	20967	0	124	2147447864	20555	0	320	2147447864	20730	0	329	268567264	5420	0	141	268567264	5435	0	141	268471612	5420	0	1
34	2147447716	20470	0	126	2147447716	20439	0	123	2147447716	20439	0	126	268567808	5209	0	134	268591280	5205	0	194	268567808	5204	0	144	268567808	5204	0	144
35	268567940	20398	0	1	268567940	20398	0	1	268567940	20405	0	1	268567940	20405	0	1	268567940	5175	11	187	268567940	5196	0	167	268567940	5196	0	167
36	268567312	19713	0	499	268567312	19694	0	502	268567312	19674	0	492	268567312	19722	0	495	268567992	5167	20	164	268567992	5164	0	198	268567992	5169	0	179
37	268562400	19379	0	897	268562400	19403	0	890	268562400	19419	0	885	268562400	19439	0	878	268566544	5005	0	191	268599336	4978	0	189	268599336	5075	0	200
38	268562408	18930	0	643	268562408	18930	0	646	268562408	18938	0	638	268562408	18914	0	646	268599336	4984	0	234	268566544	5046	0	189	268566544	4969	0	191
39	268567884	18631	0	219	268567884	18619	0	220	268567884	18623	0	219	268567884	18623	0	219	268602052	4980	0	82	268602052	4970	0	82	2147448104	4969	0	81
40	268562404	18515	0	261	268562404	18429	0	258	268562404	18478	0	269	268562404	18537	0	261	268590432	4970	29	225	2147448104	4944	0	82	268602052	4959	0	81
41	268567904	18310	52	224	268567904	18320	0	224	268567904	18301	0	223	268567904	18335	0	224	2147448104	4962	0	86	268566544	4939	0	82	268599336	4940	0	104
42	268567264	18093	0	229	268567264	18115	0	226	268567264	18108	0	226	268567264	18076	0	226	268587224	4920	0	173	268587224	4915	0	171	268587224	4915	0	171
43	268472544	17604	0	88	268472544	17608	0	104	268472544	17560	0	101	268472544	17573	0	103	268587352	4896	0	110	268587352	4913	0	118	268599224	4902	0	116
44	268567304	17193	0	209	268567304	17188	0	215	268567304	17212	0	208	268567304	17195	0	214	268599224	4878	0	106	2685992							

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	2147448104	92320	0	238	2147448104	92320	0	199	2147448104	92365	0	204	2147448104	92365	0	201	208462112	115	115	11	208462112	116	11	11	208462112	116	11	11	208462112	116	11	11	
2	268653756	35538	0	93	268653756	35708	0	1	268653756	35643	0	1	268653756	35691	0	88	268658612	41	0	18	268470332	45	1	1	268658612	43	0	18	268470332	45	1	1	
3	2147448208	31331	0	38	2147448208	31334	0	36	2147448208	31309	0	37	2147448208	31345	0	38	268470332	39	1	1	268658612	40	0	11	268658612	41	0	14	268658612	40	0	15	
4	2147448096	25068	0	33	2147448096	25122	0	35	2147448096	25044	0	34	2147448096	25067	0	33	268651376	39	0	17	268651376	39	0	17	268651376	40	1	1	268651376	40	1	15	
5	2147447864	21223	0	250	2147447864	20720	0	247	2147447864	20989	0	264	2147447864	20923	0	264	268492800	35	1	1	268651376	37	0	14	268651376	38	0	17	268651376	37	0	9	
6	268653752	13300	0	73	268653752	13368	0	70	268653752	13410	0	71	268653752	13326	0	71	268651376	35	0	10	268492800	36	2	1	268658608	31	0	23	268492800	31	0	1	
7	2147447864	9976	0	117	2147447864	9976	0	118	2147447864	9958	0	118	2147447864	9951	0	117	268658608	34	0	22	268658608	34	0	22	268658608	34	0	22	268658608	34	0	22	
8	268470332	9729	2	1	268470332	9732	1	1	268470332	9670	1	1	268470332	9720	1	1	268659440	8	0	7	268472372	7	0	1	268472372	7	0	1	268659440	8	0	7	
9	268759904	6189	0	3	268759904	6187	0	3	268759904	6181	0	3	268759904	6180	0	3	268659336	7	0	4	268652088	6	0	1	268659336	8	0	6	268659336	8	0	5	
10	268492800	5220	0	58	268492800	5240	0	58	268492800	5278	0	58	268492800	5284	0	58	268659920	6	1	4	268659920	6	0	6	268659920	6	0	6	268659920	6	0	5	
11	268652668	5688	43	101	268652668	5731	0	96	268652668	5716	0	96	268652668	5716	0	99	268472372	6	0	1	268651376	6	0	1	268651376	6	0	1	268651376	6	0	6	
12	268471604	5541	44	1	268471604	5551	1	1	268471604	5527	1	1	268471604	5560	1	1	268654520	6	0	5	268654520	6	0	6	268654520	6	0	6	268654520	6	0	6	
13	268470340	5587	0	1	268470340	5587	0	1	268470340	5548	0	1	268470340	5538	0	1	268656924	5	2	1	268656924	5	2	1	268656924	5	2	1	268656924	5	2	1	
14	2147448232	4858	0	30	2147448232	4811	0	31	2147448232	4825	0	30	2147448232	4825	0	30	268651380	6	0	1	268651380	6	0	1	268651380	6	0	1	268651380	6	0	2	
15	268620252	4769	0	80	268620252	4762	0	68	268620252	4773	0	76	268620252	4778	0	76	892215328	5	3	1	2147442776	6	0	1	26861212	5	1	1	26861212	5	1	1	
16	268659296	4530	0	93	268659296	4519	0	95	268659296	4533	0	96	268659296	4499	0	97	2147442776	5	2	1	268613020	5	1	1	268620252	5	1	1	268620252	5	1	5	
17	268620268	4456	56	81	268620268	4461	0	81	268620268	4461	0	81	268620268	4464	0	81	26861212	4	1	4	268644096	4	1	1	268472372	4	1	1	268472372	4	1	1	
18	268471620	4329	50	1	268471620	4328	1	108	268470248	4354	1	112	268470248	4342	1	113	268471620	4	1	2	268644096	4	1	1	268644096	4	1	1	268644096	4	1	1	
19	268470248	4329	1	117	268471620	4352	1	1	268471620	4304	1	1	268471620	4311	1	1	268601400	5	0	2	268601400	5	0	2	268601400	5	0	2	268601400	5	0	2	
20	2147447776	4136	0	151	2147447776	4130	0	158	2147447776	4139	0	158	2147447776	4179	0	143	268614004	4	0	1	268614004	4	0	1	268614004	4	0	1	268614004	4	0	1	
21	2147447584	4000	0	79	2147447584	4052	0	89	2147447584	4045	0	88	2147447584	4061	0	88	955324192	4	4	1	268464336	4	3	4	268464336	4	3	4	268464336	4	3	4	
22	268658612	3896	0	134	268658612	3895	0	140	268658612	3894	0	147	268658612	3898	0	139	268464336	4	4	4	908925444	4	2	1	268471624	4	0	2	268759440	4	0	4	
23	268659920	3510	0	84	268659920	3516	0	81	268659920	3544	0	76	268659920	3498	0	82	268464336	4	2	4	773857864	4	1	1	268659920	4	1	1	268659920	4	1	2	
24	268620200	3368	0	68	268620200	3368	0	69	268620200	3374	0	65	268620200	3390	0	69	268601400	4	1	1	268619820	4	0	1	268659920	4	0	4	268659920	4	0	4	
25	2147447624	3253	0	77	2147447624	3208	0	73	2147447624	3284	0	82	2147447624	3255	0	83	268612612	4	1	4	268626264	4	1	4	268472484	4	0	3	268659920	4	0	4	
26	268601692	3218	0	64	268601692	3216	0	66	268601692	3222	0	63	268601692	3215	0	56	268658608	4	1	4	268658608	4	1	4	268472372	4	1	1	268601692	4	1	1	
27	2147447776	3190	0	2	2147447776	3212	0	2	2147447776	3187	0	2	2147447776	3187	0	2	268601400	4	1	1	268658608	4	0	4	955324192	3	3	3	2147447776	4	0	1	
28	2147448100	3168	0	25	2147448100	3197	0	21	268600716	3167	0	67	2147447776	3184	0	83	268644096	4	1	4	268644096	4	0	4	892215328	3	3	2	1	908925444	3	2	1
29	268600716	3140	2	67	268600716	3190	0	69	268600716	3170	0	67	268600716	3170	0	67	268659496	4	0	4	268759440	3	2	1	268646162	3	1	1	268652668	3	1	3	
30	268600132	3147	0	69	268600132	3176	0	67	268600132	3138	0	67	268600132	3158	0	67	268659926	4	0	4	925769760	3	3	1	268658608	3	1	2	268658608	3	1	3	
31	2147447708	3055	0	96	2147447708	3060	0	90	2147447708	3045	0	94	2147447708	3061	0	95	268659936	4	0	4	268461692	3	3	3	268652752	3	1	3	268461692	3	1	3	
32	268601584	2981	0	78	268601584	2983	0	80	268601584	2983	0	80	268601584	2983	0	78	268759440	4	0	4	955324192	3	2	1	268468172	3	1	1	268658608	3	1	1	
33	268659520	2962	1	106	268659520	2961	0	99	268659520	2929	0	104	268659520	2966	0	92	268659520	4	0	4	268461692	3	2	1	268461692	3	2	1	268658608	3	1	3	
34	268601372	2875	0	85	268601372	2875	0	82	268601372	2875	0	76	268601372	2875	0	76	268601372	3	3	3	875438112	3	2	1	268658608	3	1	3	268461692	3	1	1	
35	268658612	2840	0	134	268658612	2850	0	131	268658612	2808	0	134	268658612	2875	0	79	875438112	3	3	1	268468172	3	2	1	268658608	3	1	1	268658608	3	1	1	
36	268653000	2831	0	65	268653000	2791	0	62	268653000	2807	0	62	268653000	2810	0	62	268461692	3	2	1	268461692	3	2	1	268658608	3	1	3	268658608	3	1	3	
37	268601420	2768	0	73	268601420	2787	0	73	268601420	2784	0	73	268601420	2777	0	73	625106464	3	3	1	268461692	3	3	1	268607012	3	1	1	268607012	3	1	1	
38	268658612	2760	0	120	268658612	2764	0	125	268658612	2760	0	125	268658612	2763	0	123	268601420	3	2	1	268607012	3	1	1	268607012	3	1	1	268607012	3	1	1	
39	268602096	2747	0	67	268602096	2747	0	68	268602096	2747	0	68	268602096	2747	0	68	268644096	3	2	1	268658612	3	1	3	268658612	3	1	3	268658612	3	1	2	
40	268659448	2734	0	70	268659448	2743	0	75	268659448	2726	0	75	268659448	2723	0	75	268464400	3	2	3	268658612	3	1	3	268658612	3	1	3	268658612	3	1	1	
41	268601472	2730	0	113	268601472	2719	0	113	268601472	2715	0	113	268601472	2715	0	113	268644096	3	2	2	268658612	3	1	3	268658612	3	1	3	268658612	3	1	3	
42	268658608	2676	0	163	268658608	2676	0	160	268658608	2686	0	162	268658608	26																			

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	Number of PCs
1	26847232	77176	1	335	26847232	78145	0	337	26847232	77620	0	330	26959532	4420	514	26959532	4375	223	51	26959532	4450	251	94	26959532	4423	0	89	26959532	4423	0	89	26959532	4423	0	89	
2	26847250	75939	52	1237	26847250	75709	3	1253	26847250	75717	0	1242	26847250	75767	0	1238	26847250	75909	150	1	26847250	76032	12	1	26847250	76032	12	1	26847250	76032	12	1	26847250	76032	12	1
3	26857056	57671	0	368	26857056	57623	0	364	26857056	57633	0	344	26857056	57583	0	338	26857056	57583	0	338	26857056	57583	0	338	26857056	57583	0	338	26857056	57583	0	338	26857056	57583	0	338
4	26847256	47050	6	1	26847256	47050	0	1	26847256	47050	0	1	26847256	47050	0	1	26847256	47050	0	1	26847256	47050	0	1	26847256	47050	0	1	26847256	47050	0	1	26847256	47050	0	1
5	26857066	23478	13	574	26857066	23579	1	552	26857066	23521	0	579	26857066	23682	0	560	26857066	23682	0	560	26857066	23682	0	560	26857066	23682	0	560	26857066	23682	0	560	26857066	23682	0	560
6	21474792	20553	0	157	21474792	20534	0	149	21474792	20562	0	157	21474792	20562	0	156	21474792	20562	0	156	21474792	20562	0	156	21474792	20562	0	156	21474792	20562	0	156	21474792	20562	0	156
7	26857060	15909	11	529	26857060	15905	1	581	26857060	15977	1	393	26857060	16033	0	382	26857060	16033	0	382	26857060	16033	0	382	26857060	16033	0	382	26857060	16033	0	382	26857060	16033	0	382
8	26847040	15870	12	373	26857060	15848	6	556	26857060	15848	6	556	26857060	15848	6	556	26857060	15848	6	556	26857060	15848	6	556	26857060	15848	6	556	26857060	15848	6	556	26857060	15848	6	556
9	26857024	13094	14	179	26857024	13094	0	184	26857024	13094	0	175	26857024	13041	0	175	26857024	13041	0	175	26857024	13041	0	175	26857024	13041	0	175	26857024	13041	0	175	26857024	13041	0	175
10	26857068	12174	0	333	26857068	11930	0	333	26857068	11941	0	330	26857068	11402	0	315	26857068	11402	0	315	26857068	11402	0	315	26857068	11402	0	315	26857068	11402	0	315	26857068	11402	0	315
11	26857012	6066	6	296	26857012	10595	0	297	26857012	10595	0	271	26857012	10595	0	271	26857012	10595	0	271	26857012	10595	0	271	26857012	10595	0	271	26857012	10595	0	271	26857012	10595	0	271
12	26857080	10357	5	321	26857080	10325	1	316	26857080	10308	0	312	26857080	10762	0	318	26857080	10762	0	318	26857080	10762	0	318	26857080	10762	0	318	26857080	10762	0	318	26857080	10762	0	318
13	26857084	10033	0	225	26857084	9977	0	225	26857084	9977	0	224	26857084	10309	0	217	26857084	10309	0	217	26857084	10309	0	217	26857084	10309	0	217	26857084	10309	0	217	26857084	10309	0	217
14	26857084	8704	0	205	26857084	8626	0	222	26857084	8643	0	256	26857084	8908	0	256	26857084	8908	0	256	26857084	8908	0	256	26857084	8908	0	256	26857084	8908	0	256	26857084	8908	0	256
15	26857048	9162	6	231	26857048	9302	0	232	26857048	9308	0	232	26857048	9327	0	213	26857048	9327	0	213	26857048	9327	0	213	26857048	9327	0	213	26857048	9327	0	213	26857048	9327	0	213
16	26857084	9039	2	230	26857084	9039	2	230	26857084	9039	2	230	26857084	9039	2	230	26857084	9039	2	230	26857084	9039	2	230	26857084	9039	2	230	26857084	9039	2	230	26857084	9039	2	230
17	26857084	8646	6	233	26857084	8690	4	309	26857084	8690	4	309	26857084	8690	4	309	26857084	8690	4	309	26857084	8690	4	309	26857084	8690	4	309	26857084	8690	4	309	26857084	8690	4	309
18	26857068	8498	15	228	26857068	8556	0	230	26857068	8556	0	230	26857068	8716	0	214	26857068	8716	0	214	26857068	8716	0	214	26857068	8716	0	214	26857068	8716	0	214	26857068	8716	0	214
19	26857076	8115	16	210	26847262	8402	11	1	26857068	8633	0	250	26857068	8613	0	285	26857112	1221	18	90	26857112	1221	18	90	26857112	1221	18	90	26857112	1221	18	90	26857112	1221	18	90
20	26847262	8029	130	1	26857076	8206	0	200	26857076	8206	0	200	26857076	8140	0	200	26857076	8140	0	200	26857076	8140	0	200	26857076	8140	0	200	26857076	8140	0	200	26857076	8140	0	200
21	268361156	7811	910	57	26847260	7941	1	343	26847260	7941	1	350	268361156	7845	0	59	268361156	7845	0	59	268361156	7845	0	59	268361156	7845	0	59	268361156	7845	0	59	268361156	7845	0	59
22	21474798	7718	0	147	21474798	7680	0	140	26847260	7925	613	53	26847260	7925	613	53	26847260	7925	613	53	26847260	7925	613	53	26847260	7925	613	53	26847260	7925	613	53	26847260	7925	613	53
23	26847260	7597	1	345	26847260	7530	89	56	26847260	7530	89	56	26847260	7530	89	56	26847260	7530	89	56	26847260	7530	89	56	26847260	7530	89	56	26847260	7530	89	56	26847260	7530	89	56
24	26847040	7094	0	143	26847040	7069	0	197	26847040	7158	0	200	26847040	7020	0	194	26847040	7020	0	194	26847040	7020	0	194	26847040	7020	0	194	26847040	7020	0	194	26847040	7020	0	194
25	268590536	6782	192	102	268590536	6742	76	92	268590536	6861	80	92	268590536	6860	80	92	268590536	6860	80	92	268590536	6860	80	92	268590536	6860	80	92	268590536	6860	80	92	268590536	6860	80	92
26	26857080	6504	8	178	26857080	6568	4	171	26857080	6568	4	171	26857080	6743	0	178	26857080	6743	0	178	26857080	6743	0	178	26857080	6743	0	178	26857080	6743	0	178	26857080	6743	0	178
27	26847016	6347	2	1	26847016	6404	0	1	26847016	6492	0	1	26847016	6546	0	2	26847016	6546	0	2	26847016	6546	0	2	26847016	6546	0	2	26847016	6546	0	2	26847016	6546	0	2
28	268590532	6249	564	106	268590532	6031	206	106	268590532	6148	264	110	268590532	6161	0	112	268590532	6161	0	112	268590532	6161	0	112	268590532	6161	0	112	268590532	6161	0	112	268590532	6161	0	112
29	26857132	5887	39	180	26857132	5721	8	164	26857132	5702	0	168	26857132	5708	0	154	26857132	5708	0	154	26857132	5708	0	154	26857132	5708	0	154	26857132	5708	0	154	26857132	5708	0	154
30	26857132	5668	53	166	26857132	5621	0	171	26857132	5683	0	154	26857132	5697	0	152	26857132	5697	0	152	26857132	5697	0	152	26857132	5697	0	152	26857132	5697	0	152	26857132	5697	0	152
31	268361156	5279	1174	178	26857064	5210	1	275	26857064	5210	1	275	26857064	5210	1	275	26857064	5210	1	275	26857064	5210	1	275	26857064	5210	1	275	26857064	5210	1	275	26857064	5210	1	275
32	26857064	5153	8	287	26857112	5197	119	195	26857064	5154	0	277	26857064	5128	0	253	26857064	5128	0	253	26857064	5128	0	253	26857064	5128	0	253	26857064	5128	0	253	26857064	5128	0	253
33	27774970	5090	1690	51	27774970	4949	299	49	269361152	5119	750	171	269361152	5119	750	171	269361152	5119	750	171	269361152	5119	750	171	269361152	5119	750	171	269361152	5119	750	171	269361152	5119	750	171
34	26980640	4959	2	142	26980640	4803	0	137	27774970	5023	450	37	269361152	5081	0	185	269361152	5081	0	185	269361152	5081	0	185	269361152	5081	0	185	269361152	5081	0	185	269361152	5081	0	185
35	214748016	4792	83	272	214748016	4800	9	281	214748016	4681	2	287	214748016	4586	0	32	26857108	4787	18	80	26857108	4787	18	80	26857108	4787	18	80	26857108	4787	18	80	26857108	4787	18	80
3																																				

Rank	Config 55				Config 57				Config 61				Config 63				Config 73				Config 75				Config 79								
	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	26847232	69197	3	236	26847232	69197	0	234	26847232	69197	0	232	26847232	69197	0	230	26847232	69197	0	228	26847232	69197	0	226	26847232	69197	0	224	26847232	69197	0	222	
2	26857056	51095	0	323	26857056	51165	0	328	26857056	50523	0	308	26857056	50337	0	288	27378436	1220	577	1	27378436	1160	383	1	27378436	1106	328	1	27378436	1148	1	1	
3	26847250	47145	84	625	26847250	46982	19	630	26847250	46789	0	623	26847250	46612	0	622	27774970	1049	698	25	27774970	1023	265	24	27774970	971	515	27	27774970	942	1	20	
4	26847258	37698	5	1	26847258	37348	0	1	26847258	37316	0	1	26847258	37217	0	1	26847258	37161	877	547	85	26847258	37077	117	87	26847258	36977	375	83	26847258	36877	375	83
5	26857076	15890	7	506	26857076	16126	1	505	26857076	16117	0	504	26857076	16246	0	478	26936156	729	430	16	26936156	707	125	16	26936156	708	293	17	26936156	699	0	1	
6	26857060	12216	12	515	26857060	11575	4	508	26857060	11352	0	502	26857060	11461	0	263	26847262	170	149	1	26847262	680	103	1	26847262	700	1	1	26847262	696	0	14	
7	26857060	11424	4	274	26857060	11424	2	271	26857060	10989	1	491	26857060	10590	0	480	26847276	558	59	1	27039124	533	321	1	26847276	575	3	1	27747874	617	22	3	
8	26857068	9413	0	315	26857068	9040	0	314	26857068	8929	0	241	26857068	8831	0	245	27749124	679	369	24	27749124	618	132	24	27749124	555	257	24	26847258	583	0	87	
9	26857078	8834	8	249	26857078	8808	1	246	26857078	8763	0	293	26857078	8726	0	179	270039124	528	395	21	26847258	475	112	94	270639124	550	313	1	26847276	562	1	1	
10	26857074	8690	0	258	26857074	8758	0	235	26857074	8639	0	197	26857074	8609	0	283	26847258	436	113	93	26847258	454	56	1	26847258	420	0	88	270639124	530	1	1	
11	26857064	7534	0	264	26857064	7707	0	1	26857064	7707	0	1	26857064	7702	0	235	214744806	418	63	69	214744806	435	47	71	214744806	440	11	76	214744806	457	0	82	
12	26857064	6307	0	241	26857064	6129	0	241	26857064	5998	0	246	26857064	5908	0	221	214744806	401	131	70	26847064	408	66	2	26857104	418	1	46	26847064	431	0	2	
13	26847040	5650	7	274	26847040	5750	1	279	26847040	5762	1	288	26847040	5654	0	273	26857104	398	25	49	26847064	402	16	48	26847064	416	1	2	26857104	461	46	46	
14	26857064	5508	0	254	26847260	5437	1	278	26847260	5437	1	278	26847260	5430	0	284	26847260	5430	0	284	26847260	5430	0	284	26847260	5430	0	284	26847260	5430	0	284	
15	26936156	5471	620	36	26857064	5289	0	235	26857064	5415	1	273	26936156	5181	0	32	26847064	385	155	4	26847064	379	11	49	26857176	382	0	45	26857176	390	0	39	
16	26847260	5105	3	242	26936156	5223	60	42	26847260	4933	2	213	26847260	4834	0	1	26847260	381	50	64	214744806	374	19	78	214744806	370	3	67	26857172	366	0	44	
17	26847260	4736	128	1	26847260	4776	22	1	26847260	4654	0	213	26847260	4624	0	167	26857172	381	32	46	26857172	370	12	49	26857172	369	0	45	26857172	367	0	44	
18	26959052	4333	430	91	26959052	4188	186	94	26959052	4188	212	90	26959052	4193	0	86	26959052	395	59	41	26959052	374	15	42	26857120	358	0	46	26857128	347	0	48	
19	26959052	4327	125	76	26959052	4092	57	79	26959052	3990	49	83	26959052	3849	0	74	26857420	349	242	40	26857420	354	213	35	26857420	354	213	35	26857420	348	0	45	
20	26857072	3901	0	208	26857072	3923	103	1	195	26857072	3823	103	1	185	27774974	3358	394	34	26857192	340	6	51	26857192	353	0	45	26857192	341	0	67			
21	26936152	3681	931	154	26857072	3581	0	207	26857072	3584	0	186	26857072	3480	0	184	26857140	338	14	44	26857140	338	14	44	26857140	338	14	44	26857140	338	14	44	
22	26857078	3527	0	188	26857078	3428	0	178	26857078	3381	0	172	27774974	3383	1	32	26857140	332	19	44	26857140	335	14	49	26857140	344	1	38	26857420	337	0	28	
23	27774970	3428	1225	38	26857078	3323	248	38	27774970	3358	394	34	26857078	3352	0	167	26857078	3352	9	53	26857128	329	8	54	26857128	338	0	47	26857108	336	0	45	
24	26857078	3363	2	184	27774970	3263	248	38	26857078	3168	0	170	26857078	3168	0	173	26857128	320	62	35	26847261	318	37	2	27145836	326	294	15	26857132	335	0	47	
25	27774974	3131	486	34	27774974	3159	92	31	27774970	2978	754	41	27774970	2958	0	38	26857108	314	12	51	26857184	316	32	36	26857184	326	0	36	26857184	321	0	38	
26	27378436	2561	727	1	214747982	2541	0	117	26863624	2685	0	1	26863624	2682	1	1	27148336	312	235	10	27148336	315	245	14	26857108	324	0	45	26857208	317	0	30	
27	26863624	2548	5	1	27378436	2526	446	1	214747982	2637	0	113	214747982	2637	0	122	26847261	311	47	2	26859036	315	51	7	26857208	314	0	28	26857208	314	0	28	
28	214747982	2541	0	119	26863624	2517	4	1	27378436	2604	474	1	27378436	2581	1	1	26857184	308	50	33	26857128	301	10	51	26857128	313	0	46	26847261	310	0	2	
29	26867028	2347	80	373	26867028	2378	3	372	26847040	2489	0	162	26847040	2550	0	159	214744806	306	53	60	26857202	304	16	49	26847261	310	2	2	26857202	308	0	41	
30	26847040	2346	1	158	26847040	2376	0	150	26867028	2376	0	376	26867028	2376	0	370	26857128	305	21	51	26857202	299	25	30	26857202	304	0	41	26857202	304	0	28	
31	26864480	1970	54	322	26864480	1952	18	336	26864480	1940	4	314	26864480	1930	0	320	26857202	302	31	49	26847261	294	29	44	268572416	301	4	34	26857198	303	0	46	
32	26864480	1970	54	322	26864480	1952	18	336	26864480	1940	4	314	26864480	1930	0	320	26857202	302	31	49	26847261	294	29	44	268572416	301	4	34	26857198	303	0	46	
33	268470416	1809	3	1	268470416	1783	0	1	26857052	1890	0	114	26857052	1890	0	115	26857120	292	10	43	214744806	298	4	64	26857120	298	4	64	26857120	297	0	37	
34	26857052	1754	11	123	26857052	1760	2	107	27378436	1879	1	1	27378436	1824	0	1	268571808	289	2	53	26857108	291	4	45	26857198	290	0	42	268571648	291	0	47	
35	27378436	1697	3	1	27378436	1742	2	1	268470416	1785	0	1	26857104	1779	0	114	26857120	287	12	48	214744806	290	13	66	268571648	289	0	50	268571648	289	0	44	
36	26857104	1627	3	1	26857104	1710	5	119	26857104	1738	0	118	26857104	1726	0	2	26857198	286	1	45	26857198	289	27	30	26857198	289	0	44	26857198	289	0	36	
37	26857072	1631	0	105	26857072	1650	0	99	26857072	1625	0	105	26857072	1625	0	105	26857198	284	22	47	26857198	288	16	47	26857198	285	0	42	26857198	281	0	46	
38	26857080	1610	0	105	26857080	1640	0	109	26857080	1609	0	105	26857080	1609	0	93	26857198	282	17	54	26857198	287	0	45	268571520	291	0	39	214744806	291	0	62	
39	26857068	1586	12	104	26857068	1530	0	104	26857068	1574	0	107	26857068	1538	0	110	268571584	278	3	42	268571584	275	4	41	26857198	277	0	46	214744806	278	0	55	
40	26857080	1555	2	128	26857080	1510	0	118	26857080	1481	0	116	26857080	1425	0	125	26859036	275	95	4	268571808	274	0	51	268572224	275	0	43	268571808	274	0	48	
41	26857048	1414	7	128	26857048	1421	0	123	26857048	1441	0	127	26857048	1447																			

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	268500748	330035	0	281	268500748	320000	0	294	268500748	427488	0	246	268500748	437447	0	238	26870656	44	41	13	26870656	44	41	13	26870656	44	41	13	26870656	44	41	13
2	268500740	2002329	0	120	268500740	213049	0	126	2147450652	2080231	0	6	2147450652	1923287	0	6	268500792	42	41	1	268500792	42	41	1	268500792	42	41	1	268500792	42	41	1
3	268500812	1572935	0	97	268500812	1572935	0	103	268500812	1572939	0	98	268500812	1572934	0	96	268470640	13	3	10	268470640	13	3	10	268470640	13	3	10	268470640	13	3	10
4	2147450652	1294581	0	5	2147450652	1360680	0	4	268500740	1551316	0	106	268500740	1551316	0	106	268469892	11	8	9	268469892	11	8	9	268469892	11	8	9	268469892	11	8	9
5	268470400	23375	3	96	268470400	23713	2	100	268470400	24068	2	86	268470400	23594	2	85	268470384	10	7	9	268469892	11	8	9	268470384	10	7	9	268469892	11	8	9
6	268470768	20994	8	1	268470768	20994	0	1	268470768	20994	1	1	268456588	9	3	9	2147450568	9	3	9	2147450568	9	3	9	2147450568	9	3	9	2147450568	9	3	9
7	268469812	20993	9	1	268469812	20993	1	1	268469812	20993	1	1	268470548	8	3	1	268470548	8	3	1	268470548	8	3	1	268470548	8	3	1	268470548	8	3	1
8	268495656	20809	22	4	268495656	20804	2	3	268495656	20806	4	3	268495656	20796	2	3	268470768	7	3	1	268470768	7	3	1	268470768	7	3	1	268470768	7	3	1
9	2147450776	15922	0	96	2147450776	15987	0	112	2147450776	15689	0	67	2147450776	15741	0	72	290123776	6	6	4	290123776	6	6	4	268470732	6	3	1	268470732	6	3	1
10	268469516	13841	4	8	268469516	13858	0	76	268469516	13437	0	73	268469516	13890	0	80	268470732	6	4	1	268470732	6	4	1	268470732	6	4	1	268470732	6	4	1
11	268469516	13792	0	66	268469516	13789	0	45	268469512	13638	0	50	268469512	13903	0	56	26847040	6	1	6	26847040	6	1	6	26847040	6	1	6	26847040	6	1	6
12	268470432	13117	3	1	268470432	13344	1	1	268470432	13243	1	1	26847280	5	5	5	2147450752	5	2	5	2147450752	5	2	5	26847624	5	1	5	268469584	5	1	5
13	268469516	13843	0	6	268469516	13843	0	44	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54
14	268470400	23375	3	96	268470400	23713	2	100	268470400	24068	2	86	268470400	23594	2	85	268469896	5	2	5	268469896	5	2	5	2147450752	5	1	5	26847624	5	1	5
15	268470768	20994	8	1	268470768	20994	0	1	268470768	20994	1	1	268456588	9	3	9	2147450568	9	3	9	2147450568	9	3	9	2147450568	9	3	9	2147450568	9	3	9
16	268469812	20993	9	1	268469812	20993	1	1	268469812	20993	1	1	268470548	8	3	1	268470548	8	3	1	268470548	8	3	1	268470548	8	3	1	268470548	8	3	1
17	268495656	20809	22	4	268495656	20804	2	3	268495656	20806	4	3	268495656	20796	2	3	268470768	7	3	1	268470768	7	3	1	268470768	7	3	1	268470768	7	3	1
18	2147450776	15922	0	96	2147450776	15987	0	112	2147450776	15689	0	67	2147450776	15741	0	72	290123776	6	6	4	290123776	6	6	4	268470732	6	3	1	268470732	6	3	1
19	268469516	13841	4	8	268469516	13858	0	76	268469516	13437	0	73	268469516	13890	0	80	268470732	6	4	1	268470732	6	4	1	268470732	6	4	1	268470732	6	4	1
20	268469516	13792	0	66	268469516	13789	0	45	268469512	13638	0	50	268469512	13903	0	56	26847040	6	1	6	26847040	6	1	6	26847040	6	1	6	26847040	6	1	6
21	268470432	13117	3	1	268470432	13344	1	1	268470432	13243	1	1	26847280	5	5	5	2147450752	5	2	5	2147450752	5	2	5	26847624	5	1	5	268469584	5	1	5
22	268469516	13843	0	6	268469516	13843	0	44	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54
23	268470400	23375	3	96	268470400	23713	2	100	268470400	24068	2	86	268470400	23594	2	85	268469896	5	2	5	268469896	5	2	5	2147450752	5	1	5	26847624	5	1	5
24	268470768	20994	8	1	268470768	20994	0	1	268470768	20994	1	1	268456588	9	3	9	2147450568	9	3	9	2147450568	9	3	9	2147450568	9	3	9	2147450568	9	3	9
25	268469812	20993	9	1	268469812	20993	1	1	268469812	20993	1	1	268470548	8	3	1	268470548	8	3	1	268470548	8	3	1	268470548	8	3	1	268470548	8	3	1
26	268495656	20809	22	4	268495656	20804	2	3	268495656	20806	4	3	268495656	20796	2	3	268470768	7	3	1	268470768	7	3	1	268470768	7	3	1	268470768	7	3	1
27	2147450776	15922	0	96	2147450776	15987	0	112	2147450776	15689	0	67	2147450776	15741	0	72	290123776	6	6	4	290123776	6	6	4	268470732	6	3	1	268470732	6	3	1
28	268469516	13841	4	8	268469516	13858	0	76	268469516	13437	0	73	268469516	13890	0	80	268470732	6	4	1	268470732	6	4	1	268470732	6	4	1	268470732	6	4	1
29	268469516	13792	0	66	268469516	13789	0	45	268469512	13638	0	50	268469512	13903	0	56	26847040	6	1	6	26847040	6	1	6	26847040	6	1	6	26847040	6	1	6
30	268470432	13117	3	1	268470432	13344	1	1	268470432	13243	1	1	26847280	5	5	5	2147450752	5	2	5	2147450752	5	2	5	26847624	5	1	5	268469584	5	1	5
31	268469516	13843	0	6	268469516	13843	0	44	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54
32	268470400	23375	3	96	268470400	23713	2	100	268470400	24068	2	86	268470400	23594	2	85	268469896	5	2	5	268469896	5	2	5	2147450752	5	1	5	26847624	5	1	5
33	268470768	20994	8	1	268470768	20994	0	1	268470768	20994	1	1	268456588	9	3	9	2147450568	9	3	9	2147450568	9	3	9	2147450568	9	3	9	2147450568	9	3	9
34	268469812	20993	9	1	268469812	20993	1	1	268469812	20993	1	1	268470548	8	3	1	268470548	8	3	1	268470548	8	3	1	268470548	8	3	1	268470548	8	3	1
35	268495656	20809	22	4	268495656	20804	2	3	268495656	20806	4	3	268495656	20796	2	3	268470768	7	3	1	268470768	7	3	1	268470768	7	3	1	268470768	7	3	1
36	2147450776	15922	0	96	2147450776	15987	0	112	2147450776	15689	0	67	2147450776	15741	0	72	290123776	6	6	4	290123776	6	6	4	268470732	6	3	1	268470732	6	3	1
37	268469516	13841	4	8	268469516	13858	0	76	268469516	13437	0	73	268469516	13890	0	80	268470732	6	4	1	268470732	6	4	1	268470732	6	4	1	268470732	6	4	1
38	268469516	13792	0	66	268469516	13789	0	45	268469512	13638	0	50	268469512	13903	0	56	26847040	6	1	6	26847040	6	1	6	26847040	6	1	6	26847040	6	1	6
39	268470432	13117	3	1	268470432	13344	1	1	268470432	13243	1	1	26847280	5	5	5	2147450752	5	2	5	2147450752	5	2	5	26847624	5	1	5	268469584	5	1	5
40	268469516	13843	0	6	268469516	13843	0	44	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54	268469520	13843	0	54
41	268470400	23375	3	96	268470400	23713	2	100	268470400	24068	2	86	268470400	23594	2	85	268469896	5	2	5	268469896	5	2	5	2147450752	5	1	5	26847624	5	1	5
42	268470768	20994	8	1	268470768	20994</																										

Rank	Conflg 55				Conflg 57				Conflg 61				Conflg 63				Conflg 73				Conflg 75				Conflg 79							
	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	268500748	353042	0	25	268500748	3714520	0	232	268500748	4237650	0	210	268500748	4237650	0	199	268470656	44	43	14	268470656	44	41	13	268470656	44	21	17	268470656	44	1	39
2	268500740	1835671	1	107	268500740	1755704	1	101	2147450662	1870925	0	4	2147450662	1794084	0	6	268500792	42	41	1	268500792	42	41	1	268500792	42	19	1	268500792	42	0	1
3	268500812	1572923	0	90	268500812	1572928	0	89	268500812	1572927	0	76	268470384	1572928	0	77	268470384	11	9	9	268470384	10	6	9	268470384	10	6	9	268470384	11	4	9
4	2147450662	1361088	0	5	2147450662	1471812	0	4	268500740	1485993	0	80	268500740	1485993	0	77	268468992	9	7	7	268468992	9	4	7	268468992	9	4	7	268468992	9	4	7
5	268470400	5721	3	86	268470400	5714	2	80	268470400	5854	2	62	268470400	5827	2	62	268470400	8	4	6	268470400	8	3	6	268470400	8	2	6	268470400	8	2	6
6	268469656	5251	116	2	268469656	5251	2	2	268469656	5250	9	2	268470548	5250	2	2	268470548	7	3	1	268470548	7	3	1	268470548	7	2	1	268470548	7	2	1
7	268470768	5249	40	1	268470768	5249	2	1	268470768	5250	2	1	268470768	5250	0	1	268470768	7	3	1	268470768	7	3	1	268470768	7	1	1	268470768	7	1	1
8	26846612	5249	43	1	268470768	5249	0	1	268456612	5249	4	1	268456612	5249	1	1	290123776	6	6	3	268470732	6	6	3	268470732	6	3	1	268470732	6	3	1
9	2147450776	3983	0	90	2147450776	3972	0	91	2147450776	3923	0	45	2147450776	3923	0	42	268470732	6	4	1	268470732	6	4	1	268470568	6	2	6	2147450568	6	2	6
10	268455916	3472	40	46	268455916	3524	0	71	268455916	3541	0	47	268455916	3528	0	58	268455968	6	3	6	2147450568	6	3	6	268470740	6	3	6	268470740	6	3	6
11	268455916	3434	0	58	268455916	3348	0	44	268455916	3345	3	43	268455916	3348	0	41	268459520	5	4	3	26847040	5	1	5	268503192	4	3	4	268503192	4	1	5
12	268470432	3307	2	1	268470432	3309	1	1	268470432	3304	1	1	268470432	3306	1	1	26847040	5	1	5	268503192	4	3	4	268503192	4	3	4	268503192	4	3	4
13	268455920	2254	0	37	268455920	2278	0	37	268455920	2130	1	40	268456704	2138	0	4	268456704	4	4	4	268456704	4	4	4	268456704	4	4	4	268456704	4	4	4
14	268500752	1930	0	6	268500752	1937	0	4	268500752	1994	0	4	268500752	1997	0	5	268466440	4	4	4	2147453200	4	4	4	268503092	4	1	4	268503092	4	1	4
15	268500764	1571	0	14	2147450784	1578	0	11	2147450784	1538	0	11	2147450784	1538	0	10	268503192	4	3	4	26847624	4	2	1	26847624	4	1	1	26847624	4	1	1
16	2147450784	1538	0	10	26850784	1482	0	13	2147450784	1479	0	3	2147450784	1448	0	3	26847624	4	3	1	26847624	4	3	1	26847624	4	3	1	268500992	4	1	4
17	2147450784	1428	0	8	2147450784	1416	0	8	2147450784	1321	1	27	2147450784	1321	1	26	2147450784	1321	1	4	26847290	3	2	4	26847290	3	2	4	2147451148	3	2	4
18	2147450808	1321	1	28	2147450808	1321	1	23	2147450804	1320	0	16	2147450804	1320	0	12	268500992	4	1	4	26849568	3	3	3	26849568	3	3	3	26849568	3	3	3
19	2147450804	1320	0	21	2147450804	1320	0	18	2147450804	1297	1	10	2147450752	1297	1	10	26849568	3	3	3	26849568	3	3	3	26849568	3	3	3	26849568	3	3	3
20	2147450800	1291	0	31	2147450800	1290	0	22	2147450800	1291	0	19	2147450800	1291	0	19	2147450800	3	3	2	26849568	3	3	2	26849568	3	3	2	26849568	3	3	2
21	2147450804	1280	0	2	2147450804	1280	0	2	2147450804	1280	0	2	26849568	3	3	2	26849568	3	3	2	2147453124	3	3	2	2147453124	3	3	2	2147453124	3	3	2
22	2147450752	1195	2	13	2147450752	1205	2	12	268500764	1028	0	12	268500764	1023	0	12	26846120	3	3	3	26846120	3	3	3	26846120	3	3	3	26846120	3	3	3
23	268489736	958	0	1	268489736	958	0	1	268489736	958	0	1	268489736	958	0	1	26846120	3	3	2	26846120	3	3	2	26846120	3	3	2	26846120	3	3	2
24	268489204	950	41	5	268489204	912	0	3	268489204	912	3	4	268489204	912	0	3	268489204	3	2	2	268489204	3	2	2	268489204	3	2	2	268489204	3	2	2
25	2147450324	908	48	9	2147450324	819	0	27	2147450324	830	1	23	2147450324	888	1	23	26847872	3	2	1	26847872	3	2	3	26847872	3	2	3	26847872	3	2	3
26	2147450324	752	0	32	26847024	614	0	1	26847024	592	2	1	26847024	517	0	1	26847872	3	2	1	26847872	3	2	1	26847872	3	2	1	26847872	3	2	1
27	268470224	483	46	1	2147453132	428	1	1	2147450636	399	0	21	2147450636	434	0	24	26849568	3	2	3	26849568	3	2	3	26849568	3	2	3	26849568	3	2	3
28	2147450628	346	0	14	2147450628	379	0	5	26849568	317	4	15	26849568	275	1	15	26849568	3	2	3	26849568	3	2	3	26849568	3	2	3	26849568	3	2	3
29	26849568	265	70	21	2147453224	346	4	21	26849568	216	14	14	26849568	192	2	14	26849568	3	2	2	26849568	3	2	2	26849568	3	2	2	26849568	3	2	2
30	268500736	179	0	18	26849568	227	28	16	268500736	80	0	13	268500736	80	0	11	268500736	3	2	2	268500736	3	2	2	268500736	3	2	2	268500736	3	2	2
31	26846212	163	77	1	2147450628	227	0	15	2147450628	73	0	15	26849568	64	4	2	26849568	3	2	3	26849568	3	2	3	26849568	3	2	3	26849568	3	2	3
32	268495620	118	75	2	268495620	118	0	15	2147450696	60	0	28	2147450696	60	0	28	26849568	3	2	3	26849568	3	2	3	26849568	3	2	3	26849568	3	2	3
33	268463440	109	70	1	26846212	146	43	1	268463440	105	21	18	268463440	55	4	1	26849568	3	2	3	26849568	3	2	3	26849568	3	2	3	26849568	3	2	3
34	268470232	54	3	1	268495620	130	56	2	268500792	42	0	1	268470656	45	1	20	268470400	3	2	3	2147450752	3	2	3	26849568	3	1	3	2147450752	3	1	3
35	2147450696	52	0	25	268495630	125	56	1	268495630	125	56	1	268500732	42	0	1	268470400	3	2	2	26849568	3	1	3	26849568	3	1	3	26849568	3	1	3
36	2147450740	50	0	4	2147450740	55	0	4	2147450740	55	0	4	2147450740	55	0	4	2147450740	3	2	3	26849568	3	1	3	26849568	3	1	3	26849568	3	1	3
37	268470656	45	41	21	2147450696	53	0	27	268495620	32	10	8	2147453108	32	5	1	26849568	3	2	3	2147450700	3	2	3	26849568	3	2	3	26849568	3	2	3
38	268500792	43	0	1	268495620	52	31	10	2147453108	30	3	1	26846868	27	0	12	26846868	2	2	2	268500740	3	1	3	268500740	3	1	3	268500740	3	1	3
39	2147453200	36	0	17	268495656	46	39	23	268495630	28	10	1	2147453200	20	0	10	26846868	2	2	1	26846868	2	2	1	26846868	2	2	1	26846868	2	2	1
40	268470384	35	25	16	268500792	43	0	1	268455924	24	0	3	214745068	20	0	10	26849568	2	2	2	268470156	2	2	2	268470156	2	2	2	268470156	2	2	2
41	2147453108	31	31	1	2147453200	36	1	10	214745068	21	0	12	268495620	15	1	3	268470152	2	2	2	26846868	2	2	2	26846868	2	2	2	26846868	2	2	2
42	268495620	22	12	8	2147453108	35	28	8	2147453108	35	28	8	268470384	14	6	11	268470152	2	2	1	26849568	2	2	1	26849568	2	2	1	26849568	2	2	1
43	214745068	21	0	11	268470232	32	0	11	214745068	19	0	15	268470648	13																		

Rank	Conflg 01				Conflg 03				Conflg 09				Conflg 25				Conflg 26			
	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	270073892	39168	4541	131	270073892	25745	24	142	270073892	25722	14	138	270073892	25722	14	138	270073892	25722	14	138
2	270073956	30986	785	98	270073860	19749	1519	314	270073860	19748	1526	317	270073860	19748	1520	314	268446384	12938	6030	341
3	270073924	14862	3650	86	268446400	117149	6459	366	268446400	116814	6458	367	268446400	116814	6458	367	270073924	11617	3172	870
4	268446384	12971	6384	324	268446412	74862	252	53	268446412	74872	252	56	268446412	74872	252	56	268446384	12938	6030	341
5	268267682	9399	8662	152	270073956	38422	503	103	270073956	38003	81	102	270073956	38003	81	102	268267682	9012	8622	204
6	268267682	9037	8645	216	270073924	31951	3400	106	270073924	31763	1979	108	270073924	31763	1979	108	268267682	8953	8625	203
7	268267180	8947	8648	207	268446424	18177	3714	280	268446424	17997	3822	283	268446424	17997	3719	280	268267244	8938	8617	204
8	268267244	8931	8636	200	270073876	15772	140	223	270073876	15736	140	218	270073876	15736	140	218	268267308	8912	8639	221
9	268267116	8924	8581	207	268446384	15176	6289	348	268446384	15118	6254	324	268446384	15118	6254	324	268267372	8906	8621	220
10	268267308	8919	8643	202	268267340	8985	7460	189	268267340	8912	7569	185	268267340	8912	7569	185	268267372	8920	8597	216
11	268267372	8871	8626	224	268267412	9781	6569	202	268267372	8912	7569	185	268267412	9781	6569	202	268267436	8715	8612	212
12	268267436	8716	8642	210	268266988	9602	8888	202	268266988	9603	8919	183	268266988	9603	8919	183	268267436	8715	8612	212
13	268267196	7615	7592	166	268267100	9532	7476	184	268267100	9534	7476	184	268267100	9534	7476	184	268267196	7615	7592	166
14	268267196	7613	7594	159	268267100	9477	7459	191	268267100	9477	7459	191	268267100	9477	7459	191	268267196	7613	7594	159
15	268267820	7610	7589	182	268267104	9490	7554	171	268267104	9437	7473	185	268267104	9437	7473	185	268267820	7610	7589	182
16	268267884	7607	7588	165	268267112	9488	7527	195	268267112	9435	7490	191	268267112	9435	7490	191	268267884	7607	7588	165
17	268267884	7607	7588	165	268267112	9477	7459	191	268267112	9435	7490	191	268267112	9435	7490	191	268267884	7607	7588	165
18	268311468	7588	7588	55	268315948	9335	7582	149	268315948	9335	7582	149	268315948	9335	7582	149	268311468	7588	7588	55
19	268311468	7588	7588	40	268267052	9283	8626	211	268267110	9204	8579	203	268267052	9283	8626	211	268311468	7588	7588	40
20	268311468	7588	7588	38	268267244	9186	8635	212	268267244	9148	8616	219	268267244	9148	8616	219	268311468	7588	7588	38
21	268267232	7588	7588	89	268267110	9127	8670	217	268267110	9174	8619	204	268267110	9127	8670	217	268267232	7588	7588	89
22	268267232	7588	7588	44	268267180	9162	8635	215	268267232	7588	7588	200	268267180	9162	8635	215	268267232	7588	7588	44
23	268267232	7588	7588	58	268267244	9186	8635	212	268267244	9148	8616	219	268267244	9186	8635	212	268267232	7588	7588	58
24	268267232	7588	7588	32	268267110	9127	8670	217	268267110	9174	8619	204	268267110	9127	8670	217	268267232	7588	7588	32
25	268267232	7588	7588	52	268267308	9117	8628	217	268267308	9106	8613	223	268267308	9117	8628	217	268267232	7588	7588	52
26	268267232	7588	7588	91	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	91
27	268267232	7588	7588	57	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	57
28	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
29	268267232	7588	7588	38	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	38
30	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
31	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
32	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
33	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
34	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
35	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
36	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
37	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
38	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
39	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
40	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
41	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
42	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
43	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
44	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
45	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
46	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
47	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
48	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
49	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
50	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
51	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
52	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
53	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
54	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
55	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
56	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
57	268267232	7588	7588	80	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267376	9077	7498	188	268267232	7588	7588	80
58	268267232	7588	7588	80	268267376															

Rank	Confg 01				Confg 02				Confg 07				Confg 08				Confg 09				Confg 21				Confg 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	26871208	2451	307	622	26871208	2416	150	628	26844200	23114	15	235	26871208	22901	36	362	26845042	7900	522	499	300	26845042	7940	15	294	26845042	7963	13	286					
2	268445280	2234	178	242	268445280	22630	287	242	268812088	23035	39	561	268445280	22864	13	239	268450400	7154	8	330	268450400	7145	9	325	268450400	7157	0	321	268450400	7160	0	327		
3	268756588	8771	303	284	268756588	8686	347	278	268756588	8673	46	269	268756588	8673	46	273	268450388	7108	672	317	320	268450388	7095	622	325	268450388	7113	21	329					
4	268450272	8529	9	628	268450272	8590	6	628	2147450880	7703	26	227	268450272	8529	32	241	268450280	7027	368	360	268450272	8578	25	428	268450280	6923	38	350	268450280	6983	38	359		
5	268450260	8084	568	421	2147450880	8424	139	258	268450260	7257	43	407	268450260	7176	40	392	268450272	6955	101	421	268450464	6928	9	223	268450464	6910	2	220	268450464	6885	4	237		
6	2147450880	7938	143	258	268450260	8074	194	415	268450260	7099	4	508	268450272	7157	3	505	268450464	6940	10	245	268450280	6988	177	365	268450338	6715	0	312	268450338	6701	0	315		
7	268756488	6993	322	296	268756488	6956	327	254	268756488	6923	46	251	268756488	6954	45	257	268450338	6712	2	319	268450338	6726	2	332	268450372	6272	4	418	268450372	6156	1	427		
8	268756448	6897	269	257	268756448	6881	275	250	268756448	6860	71	243	268756448	6867	71	250	268450304	6337	641	325	268450304	6288	447	352	268450496	6062	27	219	268450496	6074	13	219		
9	268756768	6837	307	262	268756768	6835	256	269	268756768	6899	64	247	268756768	6784	44	240	268450496	6035	435	227	268450496	6096	422	236	268450304	6051	22	304	268450304	6025	22	312		
10	268450304	6692	569	371	268450304	6734	545	371	268450304	6633	16	334	268450304	6662	10	307	268779928	5936	315	321	268779928	5944	311	320	268779928	5944	26	286	268779928	5959	26	302		
11	268450368	6659	665	311	268450368	6644	560	343	268450368	6631	12	313	268450368	6635	148	349	268756748	5985	269	246	268450280	5981	277	175	268450280	5985	7	237	268450280	5989	0	236		
12	268450432	6593	556	314	268450432	6595	552	309	268767088	6614	68	276	268767088	6614	68	276	268450280	5880	171	199	268450280	5880	12	228	268767448	5837	0	213	268767448	5837	0	226		
13	268767088	6593	319	296	268767088	6593	319	296	268767088	6527	13	266	268450304	6305	16	260	268450304	6327	131	225	268767448	5791	275	245	268767448	5791	0	227	268450280	5690	12	162		
14	268450464	6408	649	6	268450464	6429	6	279	268450464	6320	280	242	268450464	6320	280	242	268450280	5730	281	419	268450280	5823	159	429	268450280	5659	76	246	268450280	5678	0	213		
15	268756168	6224	371	292	268756168	6224	371	292	268769308	6225	50	287	268769308	6221	48	295	268450258	5707	8	225	268450280	5725	3	222	268450280	5659	18	165	268756588	5652	46	246		
16	268767088	6220	376	294	268767088	6213	384	303	268767088	6171	46	253	268767088	6176	44	250	268769308	5678	300	260	268769308	5663	344	304	268777598	5604	10	274	268777598	5626	49	273		
17	268767088	6220	376	294	268767088	6199	363	271	268767088	6145	71	249	268767088	6160	68	250	268776968	5631	324	284	268776968	5664	369	294	268450280	5627	17	188	268776968	5577	188	268776968	5577	188
18	26877428	6120	476	302	26877428	6168	254	309	26877428	6173	12	287	26877428	6176	0	284	26877428	5611	368	265	26877428	5600	347	304	26877428	5604	10	274	26877428	5604	10	274		
19	268767088	6101	274	249	268767088	6073	280	255	268450400	6084	1	316	268450400	6086	1	332	26877428	5605	483	300	26874248	5555	365	261	26874248	5555	71	251	26874248	5555	71	251		
20	268450400	6076	37	338	268450400	6062	25	363	268767088	6043	71	252	268767088	6063	71	252	268450280	5517	360	280	268450280	5517	360	280	26874248	5508	73	248	26874248	5515	6	263		
21	268768588	6018	317	279	268768588	5971	365	267	268768588	5978	46	265	268768588	5975	46	265	268768588	5519	100	259	268768588	5514	127	263	268768588	5514	127	263	268768588	5514	127	263		
22	268767248	5917	315	335	268767248	5904	323	326	268767248	5866	65	319	268767248	5875	46	315	268767088	5434	365	240	268767088	5453	523	258	268767088	5386	46	231	268767088	5356	36	385		
23	268450496	5822	505	241	268450496	5862	466	252	268450496	5825	27	232	268450496	5854	13	237	268756168	5424	333	249	268450280	5344	2	350	268767088	5350	44	238	268767088	5350	44	238		
24	268450338	5705	0	327	268450338	5728	39	410	268450338	5728	39	410	268450338	5728	39	410	268450280	5367	7	368	268450280	5367	7	368	268812088	5340	37	392	268812088	5327	1	383		
25	268450368	5703	51	404	268756308	5707	126	264	26877448	5664	76	261	26877448	5668	74	263	268769308	5315	346	251	26877448	5292	238	264	268769308	5303	48	243	268769308	5304	46	256		
26	26877448	5693	214	278	268450338	5707	0	334	26874568	5658	74	243	268450338	5682	0	322	268769308	5297	290	265	268769308	5287	349	242	26877448	5293	76	281	26877448	5293	76	281		
27	26874568	5609	312	256	26877448	5681	237	282	268450338	5650	0	300	26877448	5657	52	257	268769308	5289	275	240	268769308	5282	281	250	268450338	5280	8	243	268450338	5277	0	325		
28	268763408	5668	101	282	26874568	5656	332	249	268753408	5631	73	264	268753408	5634	50	257	26877448	5288	217	270	268450368	5275	17	332	268767088	5279	71	281	268767088	5280	71	280		
29	26874568	5517	311	275	26876128	5496	344	271	26874568	5483	68	264	268750708	5487	46	277	268769308	5255	431	302	268769308	5252	339	262	268769308	5268	49	236	268769308	5257	45	230		
30	26876128	5496	380	278	26874568	5492	336	277	26876128	5479	50	256	26876128	5480	23	254	268450368	5249	373	347	26876128	5249	373	347	26876128	5249	47	284	26876128	5250	30	248		
31	268767088	5440	272	270	268767088	5457	277	279	268767088	5475	49	271	268767088	5475	49	271	268450368	5233	337	358	268767088	5240	369	303	268450368	5223	16	337	268769308	5209	56	284		
32	268767088	5421	436	316	268763408	5410	317	281	268769308	5428	26	289	268763408	5428	26	289	268769308	5193	537	284	268769308	5206	496	280	268769308	5208	90	278	26844288	5204	36	1		
33	268763408	5405	285	260	268763408	5400	371	270	268763408	5400	371	270	268763408	5371	36	291	268769308	5172	727	1	26844288	5184	580	1	26844288	5207	36	1	26844288	5188	15	384		
34	268756168	5383	327	292	268756168	5369	300	303	268769308	5367	47	282	268756168	5358	45	284	268769308	5180	312	322	268769308	5167	322	311	26874988	5164	46	246	26874988	5171	46	292		
35	268767088	5349	381	270	268767088	5348	402	274	268767088	5336	47	287	268767088	5330	50	253	26874988	5152	367	275	26874988	5140	436	280	268767088	5160	67	284	26874988	5159	45	281		
36	26874988	5338	362	300	26874988	5347	315	305	26874988	5337	50	246	26874988	5336	45	292	26874988	5106	333	254	26874988	5106	333	254	26874988	5109	69	254	26874988	5113	48	243		
37	268763408	5324	335	250	268763408	5345	463	268	268763408	5287	48	288	268763408	5289	28	293	268450264	5048	303	240	268450264	5029	335	232	268450264	5042	6	223	268767088	5065	49	248		
38	26874248	5291	306	308	26874248	5302	434	294	26874248	5286	46	288	26874248	5277	26	284	268769308	5026	353	247	268769308	5026	353	247	268769308	5026	353	2						

Rank	Corlig 55					Corlig 57					Corlig 61					Corlig 63					Corlig 73					Corlig 75										
	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	26844520	7422	127	224	26844520	7449	227	213	26844520	7633	0	218	26876708	2342	332	259	26876708	2350	305	259	26876708	2350	305	259	26876708	2350	305	259	26876708	2350	305	259	26876708	2350	305	259
2	268450368	4876	617	310	268450368	4867	557	329	268450368	4896	18	317	268450368	4876	18	311	268791448	2164	281	217	268791448	2158	402	211	268791448	2144	233	211	268791448	2144	233	211	268791448	2144	233	211
3	268778368	4533	565	294	268778368	4527	219	289	268778368	4487	31	267	268778368	4501	25	275	268778368	4509	504	213	268778368	4508	305	198	268778368	4507	17	204	268778368	4507	17	204	268778368	4507	17	204
4	268450272	4524	15	424	268450272	4501	15	418	268450272	4400	15	286	268450272	4371	14	274	268762748	2050	299	152	268762748	2050	214	211	268762748	2079	64	189	268762748	2079	64	189	268762748	2079	64	189
5	268450432	4325	442	268	268450432	4297	431	263	268450432	4034	28	210	268450272	4020	9	405	268762808	2001	299	223	268762808	2013	391	225	268762808	1997	54	198	268762808	1997	54	198	268762808	1997	54	198
6	268450496	4000	452	217	268450496	3979	394	226	268450496	4012	19	393	268450496	4023	15	203	268792348	1950	298	197	268792348	1965	310	198	268792348	1965	310	198	268792348	1965	310	198	268792348	1965	310	198
7	268778048	3850	703	281	268778048	3844	532	277	268778048	3857	23	272	268778048	3857	23	279	268780348	1950	232	224	268780348	1948	255	221	268780348	1922	23	196	268780348	1922	23	196	268780348	1922	23	196
8	268778088	3831	657	277	268778088	3834	483	265	268778088	3738	47	266	268778088	3835	48	271	268780408	1936	306	194	268780408	1943	282	209	268780408	1921	23	184	268780408	1921	23	184	268780408	1921	23	184
9	268450200	3794	518	335	268450200	3784	444	350	268450200	3732	47	255	268779148	3731	24	261	268790968	1936	254	201	268790968	1936	294	190	268790968	1930	25	187	268790968	1930	25	187	268790968	1930	25	187
10	268450384	3742	527	224	268779148	3726	486	267	268450384	3646	20	205	268450384	3654	22	206	268790968	1886	266	169	268790968	1880	572	207	268790968	1880	572	207	268790968	1880	572	207	268790968	1880	572	207
11	268778148	3735	482	286	268450304	3722	805	287	268783348	3643	68	239	268765088	3652	22	272	268790968	1864	297	217	268790968	1854	438	167	268790968	1842	19	166	268790968	1842	19	166	268790968	1842	19	166
12	268745688	3663	283	283	268805728	3700	302	278	268775488	3630	52	288	268775488	3648	49	274	268784248	1825	487	231	268784248	1814	462	237	268784248	1805	21	219	268784248	1805	21	219	268784248	1805	21	219
13	268745348	3657	344	259	268745348	3652	211	291	268745348	3626	32	281	268745348	3635	45	246	268782748	1798	309	188	268782748	1798	309	188	268782748	1798	28	208	268782748	1798	28	208	268782748	1798	28	208
14	268745788	3656	765	261	268754988	3665	205	269	268754988	3651	16	274	268754988	3651	64	247	268791248	1798	256	207	268791248	1798	244	211	268791248	1793	47	190	268791248	1793	47	190	268791248	1793	47	190
15	268778488	3650	378	279	268783348	3665	301	256	268778688	3589	42	244	268805728	3587	18	278	268789948	1769	54	212	268789948	1765	352	214	268789948	1755	45	213	268789948	1755	45	213	268789948	1755	45	213
16	268778988	3639	563	272	268745788	3646	461	260	268745788	3588	69	250	268778688	3582	43	240	268791248	1763	547	227	268791248	1763	547	227	268791248	1753	23	216	268791248	1753	23	216	268791248	1753	23	216
17	268807928	3615	654	269	268774828	3600	433	264	268774828	3561	69	273	268774828	3561	69	273	268791248	1742	248	200	268791248	1742	248	200	268791248	1741	21	218	268791248	1741	21	218	268791248	1741	21	218
18	268778428	3612	604	294	268778688	3561	366	265	268778428	3550	87	269	268778428	3557	46	270	268812052	1726	314	509	268812052	1724	450	237	268793888	1723	0	216	268793888	1723	0	216	268793888	1723	0	216
19	268781148	3569	429	284	268778148	3575	313	286	268781148	3546	68	269	268781148	3552	49	245	268793888	1723	211	199	268793888	1721	215	193	268793888	1708	21	212	268793888	1708	21	212	268793888	1708	21	212
20	268778088	3551	551	290	268778088	3544	34	186	268450560	3494	37	334	268782748	3548	28	204	268784748	1707	276	206	268784748	1707	276	206	268784748	1706	18	204	268784748	1706	18	204	268784748	1706	18	204
21	268782148	3550	429	284	268782148	3559	305	229	268782148	3528	48	219	268845396	3517	31	145	268784748	1704	282	196	268784748	1702	215	226	268784748	1696	41	217	268784748	1696	41	217	268784748	1696	41	217
22	268778308	3540	407	272	268778308	3515	326	272	268778308	3494	44	251	268450200	3480	32	325	268782328	1697	271	230	268782328	1697	272	231	268784728	1692	45	190	268784728	1691	45	187	268784728	1691	45	187
23	268791128	3500	450	273	268450560	3509	307	181	268450560	3494	37	334	268778308	3476	46	248	268783348	1696	303	231	268812052	1686	191	513	268812052	1687	5	466	268812052	1686	7	449	268812052	1686	7	449
24	268450560	3504	376	174	268781128	3480	338	275	268781128	3477	47	259	268781128	3476	44	260	268781128	3476	44	260	268781128	3476	44	260	268781128	3476	44	260	268781128	3476	44	260	268781128	3476	44	260
25	268778588	3463	665	310	268453996	3479	427	151	268781188	3443	44	289	268778588	3440	36	275	268781188	3440	36	275	268781188	3440	36	275	268781188	3440	36	275	268781188	3440	36	275	268781188	3440	36	275
26	268777988	3450	295	230	268777988	3478	514	298	268450560	3428	18	184	268450560	3430	11	180	268783408	1679	86	207	268783408	1677	247	225	268783408	1676	7	449	268783408	1676	7	449	268783408	1676	7	449
27	268741228	3441	448	294	268777588	3448	314	234	268777588	3443	70	278	268778188	3426	25	278	268786348	1673	384	227	268790008	1678	374	175	268790008	1664	21	176	268790008	1664	21	176	268790008	1664	21	176
28	268791088	3438	392	222	268741228	3440	296	292	268741228	3428	24	281	268775888	3417	27	224	268781548	1667	291	173	268781548	1673	275	176	268781548	1659	21	203	268781548	1658	39	169	268781548	1658	39	169
29	268453988	3427	433	165	268750108	3428	462	227	268778488	3425	49	220	268778488	3416	46	265	268786348	1664	244	202	268786348	1658	232	227	268786348	1658	29	188	268786348	1658	29	188	268786348	1658	29	188
30	268745188	3409	726	274	268750108	3418	315	279	268750108	3422	68	217	268750108	3414	51	211	268790008	1663	273	183	268790008	1663	273	183	268790008	1663	273	183	268790008	1663	273	183	268790008	1663	273	183
31	268774948	3409	406	281	268745188	3415	646	278	268774948	3402	46	266	268749488	3401	23	269	268790008	1662	245	178	268777948	1650	504	184	268777948	1641	15	179	268777948	1641	15	179	268777948	1641	15	179
32	268775248	3406	388	261	268777288	3402	355	265	268777288	3399	48	246	268777288	3390	34	241	268781688	1654	263	205	268781688	1649	237	202	268742728	1632	18	196	268781688	1637	28	184	268781688	1637	28	184
33	268777288	3405	457	262	268745888	3392	594	231	268745888	3382	22	215	268745888	3376	21	220	268777288	1644	544	192	268777288	1644	537	204	268777288	1644	537	204	268777288	1644	537	204	268777288	1644	537	204
34	268746388	3404	636	228	268778188	3388	330	282	268746388	3366	24	282	268780088	3354	20	285																				

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	Number of PCs
1	26844762	29178	93	145	26844762	29365	2	152	26844762	29355	10	144	26844762	29119	148	26844582	5596	206	1	26844582	5596	4	1	26844582	5596	28	11	26844582	5596	28	11	26844582	5596	28	11	
2	26844762	26159	10	562	26844762	26068	0	543	26844762	25070	5	538	26844762	25058	0	531	26844604	5365	226	1	26844604	5339	5	1	26844604	5315	24	1	26844602	5315	24	1	26844582	5580	1	1
3	2147450764	23213	6	1	2147450764	23308	0	1	2147450764	23336	0	1	2147450764	23467	0	1	26844620	5332	244	1	26844620	5326	12	1	26844620	5283	16	1	26844620	5283	16	1	26844620	5150	1	1
4	268441236	22155	1	1	268441236	22240	1	1	268441236	22284	0	1	268441236	22284	0	1	26844520	5182	224	1	26844520	5188	16	1	26844520	5188	19	1	26844520	5183	2	1	26844520	5183	2	1
5	268440336	21944	0	1	268440336	21945	0	1	268440336	21945	0	1	268440336	21944	0	1	26844524	5124	78	1	26844524	5125	0	1	26844524	5128	2	1	26844524	5128	2	1	26844524	5128	2	1
6	268441328	18157	1	8	268441328	18072	0	99	268441328	18111	1	8	268441328	18114	1	6	26844904	5099	227	1	26844904	5100	14	1	26844904	5091	27	1	26844904	5094	0	1	26844904	5094	0	1
7	26844732	18047	10	67	26844732	18025	1	9	26844732	18025	1	9	26844732	18025	1	9	26844516	4675	158	1	26844516	4673	1	1	26844516	4771	11	1	26844516	4771	11	1	26844516	4610	1	1
8	26844770	17872	34	102	26844770	17855	0	84	26844770	17870	0	186	26844770	17776	0	99	26844776	4082	228	84	26844776	4094	41	85	26844776	4095	19	84	26844776	4095	19	84	26844776	4256	0	77
9	268440784	17769	0	206	268440784	17762	1	187	268440784	17772	5	96	26844770	17772	5	96	26844770	3522	235	2	26844770	3617	19	2	26844770	3825	20	2	26844776	4140	1	82	26844776	4140	1	82
10	268440640	17263	6	78	268440640	17270	5	78	268440640	17252	3	76	268440640	17254	3	77	26844508	5127	80	37	26844508	5154	3	121	26844508	5113	11	111	26844508	5291	1	4	26844508	5291	1	4
11	268440720	16875	0	180	268444860	14703	0	138	214744860	14761	0	133	214744860	14520	0	130	26844264	2033	125	126	26844264	2009	35	2	26844264	2009	28	2	26844264	2009	28	2	26844264	2009	28	2
12	268440328	14590	3	781	268440720	14681	0	177	268440328	14628	0	177	268440328	14621	2	815	26844760	2163	88	5	214745068	3003	2	33	26844760	2935	12	3	26844732	2774	4	3	26844732	2774	4	3
13	214744860	14533	1	1	268440328	14572	2	786	268440328	14572	2	807	268440720	14621	0	178	26844760	2173	261	4	26844760	2876	51	29	26844760	2876	51	29	26844760	2876	51	29	26844760	2876	51	29
14	214744860	14536	1	130	214744860	14521	0	88	214744860	14530	0	88	214744860	14517	0	93	26844236	2553	222	2	26844236	2782	170	6	26844732	2778	62	33	26844264	2233	2	114	26844264	2233	2	114
15	268447676	13332	30	120	268447676	13287	8	120	268447676	13258	8	116	268447676	13193	1	119	26844200	2387	261	61	26844200	2065	46	63	26844200	2065	46	63	26844200	2065	46	63	26844200	2065	46	63
16	268447708	11604	0	143	268447708	11625	0	140	268447708	12541	0	139	268447708	12541	0	136	26844770	1838	23	18	214745060	1800	0	2	26844270	1801	31	53	214745060	1800	0	2	214745060	1800	0	2
17	268449912	11640	7	405	268449912	11651	4	405	268449912	11656	3	417	268449912	11786	0	48	26844780	1941	24	21	26844780	1941	24	21	26844780	1941	24	21	26844780	1941	24	21	26844780	1941	24	21
18	26844776	10948	17	178	214744980	11128	0	47	214744980	11513	0	48	26844912	11640	3	406	26844912	1805	35	1	26844912	1805	35	1	26844912	1805	35	1	26844912	1805	35	1	26844912	1805	35	1
19	214744980	10958	13	47	26844776	10953	2	171	26844776	10958	1	178	214744924	11416	0	1	26844912	1805	5	1	26844912	1805	5	1	26844748	1803	10	1	26844748	1803	10	1	26844748	1803	10	1
20	26844920	10071	5	89	214744924	10084	0	46	26844776	10080	1	168	26844776	10080	1	168	26844776	1801	75	6	26844920	10071	5	6	26844920	10071	5	6	26844920	10071	5	6	26844920	10071	5	6
21	214744924	9786	10	45	26844920	10073	5	92	26844920	10081	3	89	26844200	10484	2	112	26844688	1685	44	1	26844688	1685	44	1	26844688	1685	44	1	26844688	1685	44	1	26844688	1685	44	1
22	26844582	9296	137	1	26844582	9292	0	1	26844582	9299	19	1	26844920	10072	3	87	26844612	1684	44	1	26844612	1686	0	1	26844612	1683	13	1	26844612	1683	13	1	26844612	1683	13	1
23	268440740	9192	4	220	214744924	9211	4	211	268440740	9183	3	209	26844582	9291	0	1	26844624	1686	0	1	26844624	1686	0	1	26844624	1686	0	1	26844624	1686	0	1	26844624	1686	0	1
24	26844904	8976	10	1	26844904	8967	0	1	26844904	8965	25	1	26844200	9192	3	213	26846656	1683	42	1	26846656	1683	42	1	26846656	1682	67	1	26846656	1682	67	1	26846656	1682	67	1
25	268445820	8910	153	1	26844620	8899	2	1	26844620	8891	23	1	26844904	8956	0	1	26844688	1680	55	3	26844688	1680	70	3	26844656	1682	11	1	26844656	1682	11	1	26844656	1682	11	1
26	26844620	8883	173	1	26844620	8880	1	1	26844620	8874	12	1	26844620	8889	1	1	26844620	1680	40	4	26844620	1680	40	4	26844620	1680	40	4	26844620	1680	40	4	26844620	1680	40	4
27	26844524	8653	17	1	26844524	8655	0	1	26844620	8676	21	112	26844520	8681	1	1	26844996	1409	3	1	214744996	1409	3	1	214744996	1403	0	1	214744996	1403	0	1	214744996	1403	0	1
28	214744868	8451	1	102	214744868	8324	0	93	26844524	8660	0	1	26844524	8660	0	1	26842652	1398	66	54	26842652	1400	0	49	26842652	1510	4	43	214744996	1676	0	1	214744996	1676	0	1
29	214744872	7788	93	81	26844200	8295	5	109	214744872	8324	0	84	214744872	8162	0	86	26844630	1196	40	1	214744860	1192	5	1	214744860	1192	5	1	26844630	1192	5	1	26844630	1192	5	1
30	2147450180	7578	31	82	2147448572	8097	0	79	2147448572	8097	0	85	2147450180	7578	2	87	26890472	1169	44	13	26890472	1177	48	12	26890472	1177	9	12	26890472	1177	9	12	26890472	1177	9	12
31	268441256	7344	4	86	268441256	7343	4	83	26844516	7474	5	1	26844516	7483	1	1	26844648	1122	41	1	26844648	1122	66	1	26844648	1124	12	1	26844648	1123	0	8	26844648	1123	0	8
32	26844516	7199	52	1	26844516	7322	1	1	268441256	7344	3	82	268441256	7344	3	89	26844648	1122	40	1	26844648	1123	68	12	26844648	1123	11	1	26844648	1123	11	1	26844648	1123	11	1
33	268447676	7078	175	111	268446084	7303	0	1	268446084	7280	21	1	268446084	7206	0	1	26844600	1122	0	1	26844600	1122	0	1	26844600	1122	0	1	26844600	1122	0	1	26844600	1122	0	1
34	268440820	6390	4	423	268440820	6389	0	105	268440820	6389	0	105	214744996	6453	0	1	2147450084	6413	0	101	2147449828	1007	3	4	2147450180	1024	0	58	2147450180	1014	0	58	2147450180	1014	0	58
35	26844264	6654	7	214	26844264	6602	2	206	26844264	6793	8	216	26844264	6981	3	200	270110720	1074	65	1	270110720	1050	27	1	270110720	1050	27	1	270110720	1050	27	1	270110720	1050	27	1
36	2147450084	6396	4	99	268440320	6411	3	422	268440320	6460	3	457	2147450084	6413	0	101	2147449828	1007	3	4	2147449828	1007	3	4	214											

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	26844762	7456	169	132	26844762	7303	23	130	26844762	7210	21	122	26844762	7229	2	119	26844236	1035	339	2	26844236	1037	110	2	26844236	994	35	2	26844236	1022	5	2
2	26844762	6721	17	399	26844762	6629	2	400	26844762	6485	6	391	26844762	6518	0	402	26844780	991	24	16	26844780	990	24	15	26844780	990	20	17	26844780	991	18	17
3	2147450764	6079	21	1	2147450764	6034	0	1	2147450764	6052	0	1	2147450764	6078	0	1	268447748	963	100	7	268447748	962	5	8	268447748	962	5	8	268447748	962	15	7
4	26844732	5326	144	67	26844732	5325	2	80	26844732	5328	0	70	26844732	5324	0	73	268442700	853	307	67	268442700	853	40	48	268442700	853	45	48	268442700	848	1	54
5	26844776	4153	27	65	26844776	4166	6	80	26844776	4128	5	84	26844776	4123	0	64	268445972	845	92	1	268445972	845	35	1	268446868	845	20	1	268446868	845	20	1
6	268447676	3795	60	84	268447676	3766	11	85	268447676	3795	6	82	268447676	3743	3	82	268449012	845	5	1	268449012	845	5	1	268449012	845	5	1	268449012	845	5	1
7	26844776	3280	24	130	26844776	3303	7	134	26844776	3277	2	123	26844776	3291	1	125	26844912	844	36	1	26844912	843	38	1	26844912	845	5	1	26844912	845	18	1
8	26844912	2690	19	254	26844912	2686	3	274	26844912	2695	0	107	26844912	2686	0	103	268446868	843	95	1	268446868	843	0	1	268446868	843	7	1	268446868	843	5	1
9	26844582	2820	251	1	26844708	2862	0	104	26844912	2905	4	258	26844912	2848	3	261	26844624	843	0	1	268446868	842	37	1	268446868	842	7	1	268446868	842	7	1
10	26844708	2815	0	103	26844582	2823	43	1	26844582	2827	33	1	26844582	2825	0	1	26844656	842	34	1	26844656	842	37	1	26844768	841	11	4	26844768	841	1	4
11	26844582	2774	283	1	26844520	2774	46	1	26844520	2775	28	1	26844520	2780	0	1	268449076	840	35	6	268449076	840	35	6	268449076	840	0	1	268449076	840	0	6
12	26844524	2682	18	1	26844524	2681	1	1	26844524	2686	36	1	26844524	2686	0	1	26844768	840	35	3	26844768	840	35	3	26844624	840	5	6	26844624	840	0	1
13	26844944	2678	321	6	26844944	2678	48	1	26844944	2678	0	67	26844944	2678	0	67	268446340	837	0	1	268446340	837	0	1	268446340	837	0	1	268446340	837	0	1
14	26844600	2536	317	1	26844600	2536	63	1	26844600	2536	28	1	26844600	2536	0	1	268447732	617	35	5	268447732	615	50	3	268447732	615	18	3	268447732	615	12	4
15	26844084	2407	307	1	268445916	2469	3	1	268445916	2512	5	1	268445916	2527	1	1	268442624	584	81	67	268442624	584	81	67	268442624	582	6	1	268442624	582	16	1
16	268445916	2398	48	1	268446084	2423	48	1	268446084	2390	27	1	268446084	2396	0	1	268446704	579	231	2	268446704	570	157	2	268446704	561	5	1	268446704	561	15	1
17	26844708	2291	41	76	26844708	2297	4	72	26844708	2296	4	72	26844708	2296	0	68	268446420	563	0	1	268446420	563	37	1	268446420	561	0	1	268446420	561	0	1
18	26844776	1951	23	38	26844776	1951	24	36	26844776	1951	0	1	268449996	2196	0	1	268446448	562	34	1	268446448	562	0	1	268446448	561	4	2	268446448	561	4	2
19	2147450084	1881	5	84	214744996	1929	0	1	26844770	1951	15	38	26844770	1950	15	37	26844472	562	33	1	268444448	561	36	1	268444264	517	31	68	268442624	462	2	66
20	214744996	1860	10	1	2147450084	1882	0	82	2147450084	1882	0	80	268442662	568	39	67	268442662	568	39	67	268442662	568	39	67	268442662	568	39	67	268442662	568	39	67
21	26844776	1827	5	12	26844776	1827	5	12	26844776	1827	0	12	26844776	1827	0	12	26844776	1827	0	12	26844776	1827	0	12	26844776	1827	0	12	26844776	1827	0	12
22	2147450084	1752	5	30	268449076	1731	0	9	268449076	1731	26	9	268447748	1826	0	12	26844496	282	0	1	26844496	282	0	1	26844496	284	0	1	26844496	284	0	1
23	26844768	1732	116	14	26844768	1730	27	13	26844768	1730	27	13	26844768	1731	0	9	26844624	281	1	1	26844624	281	1	1	26844624	282	2	1	26844624	282	2	1
24	268449076	1731	115	9	268446868	1700	4	1	268446868	1700	4	1	268446868	1700	0	13	26844624	281	1	1	26844624	281	1	1	26844624	280	0	1	26844624	280	0	1
25	26844520	1716	310	73	26844520	1700	0	1	26844520	1700	0	1	26844688	1701	5	1	268445956	255	87	1	268445956	255	87	1	268445956	254	31	1	268445956	254	12	1
26	26844688	1700	15	1	26844624	1700	0	1	26844624	1698	2	1	26844520	1698	2	1	26844688	1700	15	1	26844688	1700	15	1	26844688	1700	15	1	26844688	1700	15	1
27	26844520	1700	0	1	26844612	1698	4	1	26844612	1698	0	1	26844612	1698	2	1	26844612	1698	2	1	26844612	1698	2	1	26844612	1698	2	1	26844612	1698	2	1
28	26844624	1699	0	1	26844656	1697	2	1	26844656	1697	6	1	26844656	1697	2	1	26844636	210	34	1	26844636	210	34	1	26844636	210	34	1	26844636	210	34	1
29	26844612	1698	3	2	268446084	1692	72	2	268446084	1692	32	2	268446084	1692	32	2	268446084	1692	32	2	268446084	1692	32	2	268446084	1692	32	2	268446084	1692	32	2
30	26844656	1697	19	1	214745068	1699	1	31	214745068	1699	0	25	214745068	1699	0	25	269938682	106	39	1	269938682	106	39	1	269938682	106	39	1	269938682	106	39	1
31	214749828	1681	15	24	214749828	1680	0	25	214749824	1657	0	43	214749824	1658	0	36	26844776	96	53	36	26844776	104	47	37	26844776	97	19	31	26844776	84	14	35
32	214749824	1659	7	42	214749824	1658	0	39	214749824	1658	0	31	214749824	1658	0	31	268449044	88	45	1	268449044	88	45	1	268449044	88	45	1	268449044	88	45	1
33	214749956	1631	6	34	214749956	1633	0	34	214749956	1633	0	34	214749956	1633	0	34	268449916	67	22	1	268449916	67	22	1	268449916	67	22	1	268449916	67	22	1
34	214749952	1617	20	32	214749956	1628	0	33	214749952	1621	0	31	214749952	1620	0	31	26844582	76	35	1	26844582	76	35	1	26844582	76	35	1	26844582	76	35	1
35	214749954	1614	2	32	214749954	1611	0	32	214749954	1616	0	32	26844612	1609	6	1	26844520	69	31	1	26844520	68	30	1	26844520	68	30	1	26844520	68	30	1
36	214749860	1613	14	45	214749860	1609	0	44	214749860	1609	0	44	269938686	68	29	1	269938686	68	29	1	269938686	68	29	1	269938686	68	29	1	269938686	68	29	1
37	26844612	1608	5	1	26844612	1608	5	1	214749860	1606	0	39	214749860	1606	0	39	26845472	68	27	22	26845472	68	27	22	26845472	68	27	22	26845472	68	27	22
38	214749784	1591	4	48	214749784	1584	0	56	214749784	1589	0	54	214749784	1589	0	54	26845488	68	25	34	26845488	68	25	34	26845488	68	25	34	26845488	68	25	34
39	26864272	1523	85	44	26864272	1520	5	43	26864272	1520	5	43	26864272	1520	5	43	26845408	68	4	1	26845408	68	3	26	26845408	68	3	26	26845408	68	3	26
40	214749188	1511	2	45	214749188	1514	0	35	214749188	1518	0	33	214749188	1517	0	38	26846280	68	4	37	26846280	68	3	24	26846280	68	3	24	26846280	68	3	24
41	214749188	1504	6	33	214749188	1480	0	35	214749188	1480	0	35	214749188	1480	0	35	26846336	68	3	1	26846336	68	3	1	26846336	68	3	1	26846336	68	3	1
42</																																

Rank	Confg 01				Confg 03				Confg 07				Confg 09				Confg 19				Confg 21				Confg 25				Confg 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	268447020	42633	1	1	268447020	42633	1	1	268447020	42633	1	1	268447020	42633	1	1	268447020	42633	1	1	268447020	42633	1	1	268447020	42633	1	1	268447020	42633	1	1	268447020	42633	1	1
2	268441020	26277	821	152	268441020	26225	1	164	268441020	26245	5	165	268441020	26210	1	155	268441000	9006	9046	49	268441000	9000	9036	50	268441000	9984	7697	50	268441000	9765	7695	50	268441000	9765	7695	50
3	2147437868	24141	0	4	2147437868	24098	0	4	2147437868	24101	0	4	2147437868	24099	0	4	268943448	9637	9038	47	268943448	9660	9035	48	268943448	9691	7687	53	268943448	9634	7687	51	268943448	9634	7687	51
4	2147438112	20317	0	14	2147438112	20316	0	14	2147438112	20316	0	14	2147438112	20317	0	14	268945486	9630	9028	51	268945486	9630	9023	53	268945486	9640	7680	56	268945486	9640	7680	56	268945486	9640	7680	56
5	268447284	18092	3	1	268447284	18101	1	1	268447284	18050	1	1	268447284	18012	1	1	268947544	9477	9020	39	268947544	9477	9034	41	268947544	9477	7673	44	268947544	9477	7673	44	268947544	9477	7673	44
6	268440912	17570	2531	64	268440912	17579	1	54	268440912	17581	1	54	268440912	17581	1	54	268949592	9469	9012	41	268949592	9469	9259	42	268949592	9469	7668	44	268949592	9469	7668	44	268949592	9469	7668	44
7	2147437856	15788	0	5	2147437856	15786	0	5	2147437856	15788	0	5	2147437856	15788	0	5	268951640	9458	9008	39	268951640	9458	9008	39	268951640	9458	7662	45	268951640	9458	7662	45	268951640	9458	7662	45
8	268441028	13103	395	72	268441028	13110	0	71	268441028	13073	0	78	268441028	13040	0	74	268953688	9445	9009	36	268953688	9445	9007	34	268953688	9445	7650	36	268953688	9445	7650	36	268953688	9445	7650	36
9	268448868	12096	0	1	268448868	11971	0	1	268448868	11971	0	1	268448868	11904	0	1	268955736	9438	9002	37	268955736	9438	9008	39	268955736	9438	7641	40	268955736	9438	7641	40	268955736	9438	7641	40
10	268472344	11726	2347	7	268472344	11726	2347	7	268472344	11726	2347	7	268472344	11726	2347	7	268957784	9432	8995	32	268957784	9432	8945	30	268957784	9432	7630	34	268957784	9432	7630	34	268957784	9432	7630	34
11	268939352	10013	9060	49	268939352	9987	9042	52	268939352	10020	9067	51	268939352	10037	7700	54	268959832	9419	8993	32	268959832	9419	8993	32	268959832	9420	7630	31	268959832	9420	7630	31	268959832	9420	7630	31
12	268941000	9004	9044	47	2147440084	9707	0	176	268945486	9698	7679	61	268945486	9698	7679	61	268961880	9404	9030	27	268961880	9404	9030	27	268961880	9404	7620	30	268961880	9404	7620	30	268961880	9404	7620	30
13	2147440084	9723	0	117	268945486	9662	9044	58	268945486	9662	9044	58	2147440084	9690	0	176	268963928	9395	9001	25	268963928	9395	9000	27	268963928	9395	7680	29	268963928	9395	7680	29	268963928	9395	7680	29
14	268945486	9604	9027	54	268945486	9636	9035	51	2147440084	9725	0	168	268943448	9673	7688	54	268965976	9385	8998	22	268965976	9385	8998	22	268965976	9385	7582	24	268965976	9385	7582	24	268965976	9385	7582	24
15	268943448	9590	9035	50	268947544	9481	9004	43	268947544	9481	9004	43	268947544	9480	7673	47	268968024	9377	8956	22	268968024	9377	8956	22	268968024	9377	7603	20	268968024	9377	7603	20	268968024	9377	7603	20
16	268947544	9478	9020	44	268949592	9469	9262	47	268949592	9470	7668	47	268949592	9469	7668	47	268970072	9368	8941	19	268970072	9368	8941	19	268970072	9368	7610	18	268970072	9368	7610	18	268970072	9368	7610	18
17	268949592	9469	9012	41	268951640	9457	9009	44	268951640	9457	9009	44	268951640	9457	9009	44	268971200	9361	9028	15	268971200	9361	9028	15	268971200	9362	7572	17	268971200	9362	7572	17	268971200	9362	7572	17
18	268951640	9457	9008	40	268953688	9446	7650	37	268953688	9446	7650	37	268953688	9446	7650	37	268974168	9353	8924	13	268974168	9353	8924	13	268974168	9353	7580	14	268974168	9353	7580	14	268974168	9353	7580	14
19	268953688	9446	9010	41	268955736	9438	9008	40	268955736	9438	9008	40	268955736	9438	9008	40	268976216	9345	8918	11	268976216	9345	8918	11	268976216	9345	7565	13	268976216	9345	7565	13	268976216	9345	7565	13
20	268957784	9432	9002	42	268957784	9431	9044	42	268957784	9431	9044	42	268957784	9431	9044	42	268978264	9340	9000	8	268978264	9340	8995	10	268978264	9340	7590	10	268978264	9340	7590	10	268978264	9340	7590	10
21	268959832	9419	8995	35	268959832	9419	9005	29	268959832	9419	9005	29	268959832	9419	9005	29	268980312	9339	9038	11	268980312	9339	9038	11	268980312	9339	7543	17	268980312	9339	7543	17	268980312	9339	7543	17
22	268959832	9418	8993	34	268961880	9403	9000	26	268961880	9405	7621	29	268961880	9404	7621	29	268982360	9336	9207	22	268982360	9336	9207	22	268982360	9336	8794	23	268982360	9336	8794	23	268982360	9336	8794	23
23	268961880	9403	9062	29	268963928	9395	9064	27	268963928	9394	7680	24	268963928	9396	7644	28	268984408	9328	9000	22	268984408	9328	9000	22	268984408	9328	7534	24	268984408	9328	7534	24	268984408	9328	7534	24
24	268963928	9395	9001	29	268965976	9385	9261	24	268965976	9385	9334	24	268965976	9385	9334	24	268986456	9325	8957	24	268986456	9325	8957	24	268986456	9325	7533	23	268986456	9325	7533	23	268986456	9325	7533	23
25	268965976	9385	9268	26	268968024	9377	9060	20	268968024	9377	7602	20	268968024	9377	7602	20	268988504	9316	8888	22	268988504	9317	9058	24	268988504	9317	7531	25	268988504	9317	7531	25	268988504	9317	7531	25
26	268968024	9377	9054	21	268970072	9369	9008	17	268970072	9369	7599	16	268970072	9370	7599	16	268990552	9308	8881	28	268990552	9307	9045	30	268990552	9307	7528	20	268990552	9307	7528	20	268990552	9307	7528	20
27	268970072	9369	8844	20	268971200	9361	9060	14	268971200	9361	7586	15	268971200	9361	7586	15	268992600	9298	8874	30	268992600	9298	9038	27	268992600	9298	7527	20	268992600	9298	7527	20	268992600	9298	7527	20
28	268971200	9361	8832	14	268974168	9352	9044	12	268974168	9352	7579	15	268974168	9352	7579	15	268994648	9290	8866	24	268994648	9299	9000	21	268994648	9291	7521	21	268994648	9291	7521	21	268994648	9291	7521	21
29	268974168	9353	9024	15	268976216	9345	9035	12	268976216	9345	7565	13	268976216	9345	7565	13	268996896	9278	9084	21	268996896	9278	9084	21	268996896	9278	7514	23	268996896	9278	7514	23	268996896	9278	7514	23
30	268976216	9345	8918	12	268980312	9341	9044	19	268980312	9341	7543	20	268980312	9341	7543	20	268998744	9265	9176	18	268998744	9265	9176	18	268998744	9265	7688	19	268998744	9265	7688	19	268998744	9265	7688	19
31	268980312	9341	9100	17	268982360	9337	9258	22	268982360	9337	8856	23	268982360	9337	8856	23	269000792	9258	8846	17	269000792	9258	9009	16	269000792	9258	7610	17	269000792	9258	7610	17	269000792	9258	7610	17
32	268982360	9337	9221	22	268984408	9327	9009	22	268984408	9327	7534	23	268984408	9327	7534	23	269004888	9240	9058	13	269004888	9240	9058	13	269004888	9243	7702	13	269004888	9243	7702	13	269004888	9243	7702	13
33	268984408	9327	9000	22	268986456	9325	7533	25	268986456	9324	7533	25	268986456	9325	7533	25	269006936	9234	9045	12	269006936	9234	9045	11	269006936	9235	7495	10	269006936	9235	7495	10	269006936	9235	7495	10
34	26																																			

Rank	Contig 55				Contig 57				Contig 61				Contig 63				Contig 73				Contig 75				Contig 77							
	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	26884546	9522	9026	57	26884546	9586	9068	56	268839352	9529	7701	46	268839352	9429	9058	37	268839352	9401	9056	36	268839352	9471	7702	45	268839352	9438	7702	45	268839352	9438	7702	45
2	268839352	9462	9052	40	268839352	9533	9053	37	26884546	9522	7680	60	26884546	9604	7679	60	268841400	9424	9049	42	268841400	9389	9102	40	268841400	9439	7696	41	268841400	9392	7694	43
3	268841400	9441	9019	41	268841400	9459	9044	41	268841400	9473	7697	40	268841400	9340	9042	42	26885736	9387	9056	43	26885736	9389	9056	40	268847544	9388	7674	41	268847544	9391	7673	42
4	268841400	9425	9046	39	268841400	9441	904	48	268841400	9441	7673	43	268841400	9441	7673	43	26885736	9387	9054	24	26885736	9388	7641	43	26885736	9388	7641	43	26885736	9391	7641	42
5	26884592	9419	9011	44	26884592	9419	9223	44	26884592	9419	7668	45	26884592	9419	7668	45	268863928	9387	9001	32	268863928	9387	9006	36	268863928	9385	7679	28	268863928	9388	7644	28
6	268843448	9373	9037	43	268843448	9391	9036	41	268843448	9378	7688	44	268843448	9403	7688	43	268843448	9379	9026	43	26884592	9375	9066	33	26884592	9375	7669	35	26884592	9375	7668	36
7	26887120	9360	8932	21	26887120	9361	9055	21	26887120	9363	7685	20	26887120	9360	7685	20	26887120	9363	9011	35	26887120	9375	9045	31	26887120	9375	7630	30	26887120	9375	7630	30
8	268874168	9351	8924	20	268874168	9353	9045	19	268874168	9351	7579	20	268874168	9351	7576	19	268874168	9351	8955	33	268865976	9374	9257	23	268865976	9374	7651	22	268865976	9374	7651	22
9	268876216	9345	8918	17	268876216	9345	9035	17	268876216	9345	7566	18	268876216	9345	7566	17	268865976	9374	9282	26	268865976	9363	9090	42	268865976	9369	7680	47	268865976	9369	7678	49
10	268890312	9341	9100	23	268890312	9341	9093	23	268890312	9341	7544	23	268890312	9341	7742	23	268891880	9363	9012	32	268891880	9363	9089	22	268891880	9363	7651	31	268891880	9362	7654	32
11	268876264	9340	9103	15	268876264	9340	9089	15	268876264	9340	8293	15	268876264	9340	7752	15	268891880	9366	8902	23	268891880	9363	9009	29	268891880	9362	7622	22	268891880	9362	7622	22
12	268882360	9337	9029	25	268882360	9337	9222	22	268882360	9337	8808	25	268882360	9337	7878	24	268897072	9363	8918	21	268897072	9363	9008	17	268897072	9363	7594	16	268897072	9362	7592	14
13	268891640	9329	9008	33	268891640	9329	9008	32	268891640	9329	7662	33	268891640	9329	7662	32	268897120	9361	9056	17	268897120	9361	9056	17	268897120	9361	7586	15	268897120	9361	7586	15
14	268894408	9327	9008	22	268894408	9327	9008	20	268894408	9327	7534	23	268894408	9327	7534	23	268897168	9362	9037	39	268897168	9362	9037	15	268897168	9362	7579	11	268897168	9362	7579	11
15	268895368	9324	9009	24	268895368	9325	9007	26	268895368	9324	7650	28	268895368	9325	7652	26	2688974168	9362	9037	39	2688974168	9362	9037	15	2688974168	9362	7579	11	2688974168	9362	7579	11
16	268896432	9323	8993	23	268896432	9324	9007	21	268896432	9323	7533	23	268896432	9324	7534	24	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
17	268896432	9317	8993	21	268896432	9317	9055	22	268896432	9317	7640	23	268896432	9317	7640	23	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
18	268886024	9316	8888	23	268886024	9316	9055	22	268886024	9316	7533	23	268886024	9316	7533	23	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
19	268897784	9306	8995	21	268897784	9306	9045	21	268897784	9306	7630	22	268897784	9306	7630	21	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
20	268896552	9306	8981	27	268896552	9306	9045	27	268896552	9306	7529	27	268896552	9306	7529	27	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
21	268896552	9296	8993	21	268896552	9296	9035	20	268896552	9296	7626	20	268896552	9296	7626	20	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
22	268892600	9296	8975	27	268892600	9296	9035	17	268892600	9296	7529	27	268892600	9296	7529	27	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
23	268911880	9290	8993	21	268911880	9290	9089	17	268911880	9290	7621	20	268911880	9290	7621	20	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
24	268946448	9290	8888	28	268946448	9290	9089	28	268946448	9290	7529	21	268946448	9290	7529	21	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
25	268963928	9276	8994	21	268963928	9277	9094	20	268963928	9276	7674	20	268963928	9277	7644	20	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
26	268969696	9276	8975	20	268969696	9277	9093	21	268969696	9276	7514	20	268969696	9277	7514	20	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
27	268969696	9265	9200	23	268969696	9265	9218	17	268969696	9265	8733	18	268969696	9265	8733	18	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
28	268998744	9265	9176	18	268998744	9265	9215	17	268998744	9265	8207	18	268998744	9265	8207	18	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
29	268998744	9258	8954	17	268998744	9258	9008	15	268998744	9258	7692	16	268998744	9258	7692	16	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
30	269000792	9258	8945	18	269000792	9258	9008	18	269000792	9258	8007	18	269000792	9258	8007	18	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
31	269007072	9248	8941	15	269007072	9250	9007	14	269007072	9248	7955	15	269007072	9248	7955	15	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
32	269002840	9248	8944	15	269002840	9250	9007	14	269002840	9248	7502	13	269002840	9248	7502	13	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
33	269004888	9241	9055	13	269004888	9242	9055	13	269004888	9241	7495	11	269004888	9241	7702	10	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
34	269006936	9234	9046	11	269006936	9234	9045	11	269006936	9234	7495	10	269006936	9234	7697	9	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
35	269008984	9225	9034	11	269008984	9226	9035	13	269008984	9225	7484	10	269008984	9225	7689	11	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
36	269013080	9222	9019	16	269013080	9222	9042	17	269013080	9222	7476	16	269013080	9222	7476	16	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	40
37	269011032	9221	9025	10	269011032	9221	9172	18	269011032	9221	7478	10	269011032	9221	7680	10	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	9036	37	268898024	9346	7688	40	268898024	9346	7688	

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	26845792	10317	112	256	26845792	10324	34	256	26845792	10303	4	259	26845792	10303	0	254	26849872	6763	15	20	26849872	6743	0	214	26849872	6756	0	227	26849872	6760	0	230
2	26865588	41905	37	145	26865588	42652	14	141	26865588	42240	17	145	26865588	43111	6	149	26869960	6244	104	187	26869960	6240	50	193	26869960	6227	16	183	26869960	6228	12	193
3	26865582	39073	37	245	26865582	38699	30	222	26865582	38691	21	235	26865582	38606	7	229	26845794	5269	206	118	26845794	5234	40	121	26845794	5264	10	118	26845794	5242	3	120
4	214745012	29026	7	585	214745012	29075	0	554	214745012	29076	0	567	214745012	30033	0	554	26869976	4499	138	122	26869976	4498	15	176	26869976	4480	17	124	26869976	4431	4	161
5	27225928	26337	280	1510	27225928	26487	86	1618	27225928	26481	63	1548	26845912	28291	0	1	26869976	4489	44	175	26869976	4455	54	119	26869976	4472	17	170	26869976	4473	11	122
6	26849136	23903	316	290	26849136	24107	51	129	26849136	24080	52	296	26849136	24080	52	296	26845794	4139	211	150	26845794	4126	105	155	26845794	4395	26	144	26845794	4076	7	142
7	26845916	24066	95	1129	26845916	24065	61	294	26845916	24065	7	129	26845916	24064	8	129	26845800	3532	123	638	26845800	3532	123	638	26845800	3534	46	601	26845800	3524	16	644
8	26845776	22951	264	2029	26845776	23029	168	2053	26845776	23008	54	2069	26849136	23186	34	290	26845776	23002	256	387	26845776	23024	78	372	26845776	23024	78	372	26845776	23024	78	372
9	26845794	19578	60	127	26845916	21753	16	1	26845916	19968	14	1	26845916	19968	14	1	26845960	3488	308	683	26845960	3404	68	378	26845960	3283	37	376	26845960	3518	10	368
10	26865288	18897	212	2224	26865288	18444	32	126	26865288	19798	9	128	26865288	19938	2	128	26865288	3101	71	642	26865288	3156	43	642	26865288	3156	43	634	26865288	3156	43	634
11	26865408	18543	0	328	26865288	19098	21	217	26865288	19833	0	210	26865288	19032	4	224	26864800	3098	398	449	26864800	3099	99	471	26864800	3079	51	455	26864800	2942	2	622
12	26845776	18036	68	258	26865408	18502	0	304	26865408	18538	0	315	26865408	18491	0	319	26864910	2904	84	146	26864910	2919	52	130	26864910	2885	37	139	26864910	2940	22	139
13	26865160	17930	76	256	26845776	18075	42	258	26845776	17895	25	256	26845776	18015	17	256	26864800	2983	369	464	26864800	2987	148	407	26864800	2981	38	447	26864800	2986	14	452
14	26849480	17518	1	351	26865160	18023	75	365	26865160	17927	36	244	26865160	17926	35	244	27225928	2842	101	501	27225928	2842	101	501	27225928	2819	74	475	27225928	2851	13	497
15	214748824	16808	0	628	26864840	17411	1	387	26864840	17477	0	377	26864840	17483	0	389	26902400	2527	85	89	26902400	2514	66	89	26902400	2506	48	90	26902400	2507	38	87
16	26845984	15932	185	408	214748824	16748	0	617	214748824	16871	0	621	214748824	16822	0	624	26869908	2345	17	169	26869908	2340	2	167	26869908	2345	3	161	26869908	2347	0	169
17	26865200	15477	204	1117	26845984	15947	67	493	26845984	15937	60	494	26845984	16337	11	464	26862684	2295	4	141	26862684	2294	0	128	26862684	2339	0	128	26862684	2342	0	128
18	26865200	15477	204	1117	26865200	15407	136	1106	26865200	15667	61	1094	26865200	15609	28	1123	26845916	2283	217	630	26845916	2281	160	640	26845916	2270	38	609	26845916	2342	12	644
19	26849136	15084	91	1	26849136	15342	76	519	26849136	15360	42	526	26849136	15418	31	525	26845916	2199	305	126	26845916	2192	130	125	26845916	2192	130	122	26845916	2198	0	125
20	26865200	14076	102	268	26865200	14090	45	269	26865200	14082	36	218	26865200	15016	11	211	26845960	3472	174	180	26845960	3472	117	232	26845960	3472	117	233	26845960	3472	117	233
21	26865904	14864	79	231	26865904	14840	0	290	26865904	14953	37	267	26865904	14933	13	262	26845916	2155	353	242	26845916	2150	84	329	26845916	2168	13	1	26845916	2178	0	139
22	26865908	14883	2	282	26865204	14919	60	275	26865908	14884	0	272	26865908	14908	0	275	26845916	2098	105	1	26845916	2100	24	1	26845916	2107	34	331	26845916	2166	15	326
23	26865904	14864	79	231	26865904	14855	65	269	26865904	14841	48	262	26865904	14486	26	251	26845916	2147	157	171	26845916	2147	157	171	26845916	2152	60	176	26845916	2152	60	176
24	26865964	12887	17	219	26865964	12871	41	229	26865964	12782	16	219	26865964	12743	1	223	26849136	2042	340	696	26849136	2040	340	696	26849136	2037	6	229	26849136	2198	5	235
25	26865964	12887	17	219	26865964	12875	16	222	26865964	12847	27	230	26865964	12818	9	144	26845916	2193	358	182	26845916	2194	19	123	26845916	2011	31	711	26845916	1946	14	170
26	26849808	12548	85	1598	26849808	12564	0	331	26849808	12527	0	61	26849808	12527	0	61	26863544	1921	0	129	26863544	1940	0	121	26863544	1915	0	122	26863544	1937	0	153
27	26845776	12458	2	741	26849808	12633	14	1618	26845776	12478	3	1612	26845776	12434	0	168	26865408	1920	34	175	26865408	1932	9	223	26865408	1909	4	156	26865408	1920	0	121
28	26849872	12336	0	325	26845776	12508	0	69	26849872	12346	0	337	26849808	12415	1	1618	26849812	1834	21	606	26849812	1854	15	627	26849812	1824	2	569	26849812	1832	1	590
29	26865408	11980	86	136	26865408	11951	67	132	26849872	12208	0	311	26849872	12208	0	311	26849816	1812	209	504	26849816	1814	148	490	26849816	1792	58	496	26849816	1804	25	496
30	26865408	11980	86	136	26865408	11951	67	132	26865408	11957	45	135	26865408	11928	14	146	26845916	2172	119	124	26845916	2173	70	122	26845916	2173	70	122	26845916	2173	70	122
31	26849808	11863	71	370	26865408	11934	107	1141	26865408	11934	107	1141	26865408	11934	107	1141	26865960	1709	26	66	26865960	1709	26	66	26865960	1709	26	66	26865960	1709	26	66
32	26845912	11041	9	1320	26849808	11124	100	180	26849808	11241	36	366	26849808	11268	14	1157	26849812	1696	211	62	26849812	1696	211	62	26849812	1696	211	62	26849812	1696	211	62
33	26849808	10980	157	178	26845912	11086	8	1303	26845912	10955	2	1291	26845912	10904	1	1309	26845916	2169	244	671	26845916	2169	244	671	26845916	2169	244	671	26845916	2169	244	671
34	214748988	10844	9	901	214748988	10830	4	899	26849808	10980	16	174	214748988	10808	0	868	27226352	1619	216	303	26863160	1625	45	200	26863160	1625	45	200	26863160	1625	45	200
35	214745012	10770	8	307	26845912	10782	12	1726	26845912	10766	2	1737	214745012	10766	2	1737	27226352	1607	35	306	27226352	1594	17	305	27226352	1594	17	305	27226352	1594	17	305
36	26845912	10711	13	1732	214745012	10780	0	292	26845912	10734	0	293	26845912	10664	1	1711	26846008	1508	60	448	26846008	1523	21	429	26846008	1502	8	425	26846008	1505	9	346
37	26863544	10684	0	272	26845912	10650	60	325	26845912	10633	0	325	26845912	10633	0	325	26849808	1483	227	367	26849808	1478	19	356	26849808	1496	29	344	26849808	1464	1	400
38	26845912	10577	120	317	26863544	10551	0	279	26863544	10467	0	279	26863544	10467	0	279	26861860	1460	75	103	26861860	1460	75	103	26861860	1466	45	80	26861860	1454	22	84
39	26845916	10471	321	2428	26845912	10513	0	839	26845912	10445	0	862																				

Rank	Conflg 56				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	26867160	15266	93	180	26867160	18157	70	179	26867160	17264	38	178	26867160	17264	35	167	26845796	568	256	207	27225928	640	107	190	27225928	640	102	183	27225928	640	102	182	
2	26845784	12274	101	168	26845784	12179	38	166	26845784	11282	29	165	26845784	11308	19	170	27259208	652	281	188	26845796	621	128	214	26845796	615	37	199	26845796	616	15	169	
3	269024184	10902	120	204	269024184	10959	104	210	269024184	10936	52	204	269024184	11008	31	207	26864870	608	314	183	26864870	617	168	192	26864870	612	45	186	26845796	614	19	193	
4	269024200	9751	92	108	269024200	9778	82	129	269024200	9796	49	107	26845584	10286	11	410	26845794	600	260	117	26845512	589	227	141	26845512	582	17	203	26845512	586	16	120	
5	26845584	9409	172	418	26845584	8986	74	399	26845584	8986	74	399	269024200	9772	32	98	26845512	558	264	130	26845794	556	179	120	268452512	550	60	133	26845794	547	11	123	
6	268954616	8317	94	99	268954616	8318	71	94	268954616	8323	32	91	268954616	8323	32	91	268459128	548	385	1	26845792	553	81	212	26845794	540	53	115	26845792	542	8	206	
7	26845780	7706	3	63	26845780	7802	0	65	26845780	7805	0	57	26845780	7805	0	543	26845792	544	117	204	268459128	505	235	1	268459128	493	56	99	268459128	495	14	103	
8	268457952	7504	204	1260	268457952	7559	60	1195	268457952	7535	12	1237	26845796	7574	0	57	26845268	515	127	108	26845268	494	68	105	26845268	490	51	242	26845268	488	26	104	
9	268652584	7381	175	545	268652584	7227	66	558	268652584	7263	18	563	26845920	7385	2	1229	26845260	513	180	110	268654704	488	124	223	268654704	478	26	217	268443860	477	17	241	
10	268649136	6970	312	168	268649136	7155	66	186	268649136	7210	52	192	268649136	7210	34	183	268654704	484	302	212	26845260	486	147	108	26845260	476	48	105	26845260	476	16	208	
11	26845776	5570	283	1108	26845776	5734	165	1074	26845776	5744	44	1087	26845776	5744	44	1083	26845860	461	247	233	26845860	469	92	26845860	469	92	26845860	469	92	26845860	469	92	26845860
12	268659840	5570	39	79	268659840	5581	29	87	268659840	5575	19	87	268659840	5580	1	80	268651272	443	133	155	268651272	440	103	165	268651272	438	25	161	26845916	429	14	202	
13	26845204	4752	114	128	26845204	4783	59	129	26845204	4783	59	129	26845204	4783	59	129	26845204	4783	59	129	26845204	4783	59	129	26845204	4783	59	129	26845204	4783	59	129	
14	268659200	4441	239	104	268659200	4442	69	606	268659200	4442	69	606	268659200	4442	69	606	26845794	429	131	75	26845794	430	189	222	26845794	419	45	197	26845794	425	75	75	
15	268655088	4401	91	400	268655088	4396	43	394	268655088	4396	43	394	268655088	4396	43	394	268459136	428	272	207	268459136	417	76	77	271389168	415	20	139	268459136	415	20	139	
16	268903664	4130	9	139	268903664	4148	18	162	268903664	4148	18	162	268903664	4148	18	162	271389168	414	81	135	26845916	415	199	205	26845916	412	9	73	26845776	412	16	220	
17	268452512	3878	559	187	268452512	4078	156	118	268452512	4118	54	116	268452512	4118	54	116	268459128	410	244	100	268459128	410	244	100	268459128	410	244	100	268459128	410	244	100	
18	271449760	3717	0	234	271449760	3717	0	234	271449760	3717	0	234	271449760	3717	0	234	26845292	407	229	199	26845292	409	69	140	27225916	393	23	135	27225916	397	17	135	
19	26865968	3593	5	182	271449760	3618	0	236	26845916	3598	27	1	271449760	3632	0	249	26845916	403	240	2	26844916	391	167	219	26845292	387	66	159	26845292	382	66	159	
20	268459136	3502	185	1	26865968	3585	2	167	26865968	3577	2	173	26865968	3586	0	169	27225916	385	206	125	27225916	380	153	118	26844916	380	62	204	26844916	386	27	135	
21	268459136	3502	185	1	268459136	3502	185	1	268459136	3502	185	1	268459136	3502	185	1	268459136	3502	185	1	268459136	3502	185	1	268459136	3502	185	1	268459136	3502	185	1	
22	268459136	3502	185	1	268459136	3502	185	1	268459136	3502	185	1	268459136	3502	185	1	268459136	3502	185	1	268459136	3502	185	1	268459136	3502	185	1	268459136	3502	185	1	
23	26865268	3488	21	119	26865268	3542	51	51	26865268	3542	51	51	26865268	3542	51	51	268459136	349	216	155	268459136	349	216	155	268459136	349	216	155	268459136	349	216	155	
24	26865268	3470	124	54	26865268	3506	19	125	26865268	3485	10	115	26865268	3477	15	47	26865268	373	90	155	26865268	373	90	155	26865268	373	90	155	26865268	373	90	155	
25	268459136	3464	438	1137	268459136	3485	191	1119	268459136	3473	31	1156	268459136	3473	31	1156	27226022	365	108	108	268459136	364	116	150	27226022	374	21	101	268459136	367	17	151	
26	26865268	3312	1	62	26865268	3316	0	66	26865268	3305	0	67	26865268	3323	10	91	26865268	362	147	163	26865268	363	132	156	26865268	363	132	156	26865268	363	132	156	
27	26865268	3243	82	153	26865268	3283	42	99	26865268	3286	28	106	26865268	3317	0	66	26864868	353	75	59	26864868	347	114	130	26864868	346	16	63	26864868	342	15	119	
28	26844952	3198	117	712	26844952	3245	100	740	26844952	3235	24	744	26844952	3239	12	735	26864868	349	195	126	26864868	340	126	130	26864868	344	42	114	26864868	341	13	138	
29	26871592	2977	12	79	26871592	2984	0	80	26871592	2986	0	76	26871592	2983	0	84	26864868	343	194	133	26864868	339	19	80	26864868	340	54	131	26864868	333	2	54	
30	268659504	2904	148	142	268659504	2884	68	136	268659504	2908	11	148	268659504	2908	11	148	26865268	319	75	94	26865268	318	40	97	26865268	315	8	95	26865268	316	4	92	
31	268654048	2908	0	153	268654048	2918	0	156	268654048	2908	0	168	268654048	2908	0	160	271389144	313	143	105	271389144	315	25	121	271389144	314	5	118	271389144	314	4	104	
32	268459148	2786	6	107	268459148	2777	0	110	268459148	2678	0	115	268459148	2685	6	116	26863520	306	217	112	26863520	305	182	107	26863520	308	14	113	272260160	309	20	123	
33	27217328	2611	240	212	268459148	2606	136	517	268459148	2634	5	113	268459148	2620	0	120	272260160	304	165	119	26865768	302	76	142	272260160	301	19	127	26865768	303	8	128	
34	26845960	2603	464	526	27217328	2570	43	214	26845960	2631	46	531	26845960	2625	16	504	27143952	301	108	138	272259304	301	22	111	26865768	301	15	143	272259304	299	0	113	
35	26845960	2597	373	501	26845960	2591	42	111	26845960	2601	38	497	26845960	2607	14	499	26865768	300	103	139	26865768	300	63	131	26865768	298	53	106	27143952	296	10	127	
36	26845960	2573	137	114	26864870	2558	142	521	27217328	2567	16	203	27217328	2578	14	203	272260160	300	65	114	272260160	297	118	119	27143952	298	18	137	26865268	295	11	123	
37	268648480	2507	1	126	268648480	2507	3	218	268648480	2559	0	224	268648480	2559	0	229	268920256	296	86	117	27226176	295	145	93	26845916	291	11	1	27226176	294	6	85	
38	268653344	2445	9	74	268653344	2455	15	68	268653344	2424	5	73	268653344	2424	5	74	27226176	294	153	98	27226176	294	153	98	27226176	294	153	98	27226176	294	153	98	
39	271449800	2398	1	228	271449800	2395	0	164	271449800	2398	0	159	271449800	2394	0	158	268459128	289	81	128	268459128	292	44	1	2684591								

Rank	Contig 01				Contig 03				Contig 07				Contig 09				Contig 19				Contig 21				Contig 25				Contig 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	268987456	24237	252	318	268987456	24233	101	308	268987456	24263	111	307	268987456	242407	304	273072140	123166	2445	1855	141	268574732	113202	1855	141	273072140	123207	4	143	273072140	123223	4	139
2	269069376	239182	183	160	269069376	239489	150	161	269069376	239361	183	158	269069376	239470	1	153	268574732	113224	958	147	273072140	111778	1867	143	268574732	113442	117	148	268574732	113428	1	137
3	268989288	202238	141	283	268989288	202108	21	282	268989288	202207	55	271	268989288	202406	0	255	272949260	104066	55488	162	272949260	104004	1965	165	272949260	103840	19	158	272949260	103630	6	166
4	273072140	187824	2458	1147	269022208	183974	74	129	273072140	187876	4	148	273072140	188996	0	145	273276940	100825	54157	107	273276940	100897	1700	112	273276940	100887	2905	108	273276940	100944	28	107
5	269062208	184008	43	133	273072140	177197	1964	143	269062208	183986	1	128	269062208	183986	0	128	273281036	99999	940	96	273281036	98804	1003	110	273281036	99710	14	110	273281036	99606	4	116
6	268989336	173670	561	128	268989336	177146	10	127	268989336	177200	0	128	268989336	177212	0	127	269344780	94541	54188	105	269344780	94194	2166	107	268985284	93571	883	1	268985284	93852	3	1
7	269344780	165208	60499	108	269344780	165214	2278	109	269344780	165240	2265	109	269344780	165250	3	108	269852884	94252	9746	1	269852884	94133	4217	1	269344780	93425	2050	107	269344780	93655	3	104
8	269062256	157105	403	128	269062256	157074	12	128	269062256	157161	0	128	269062256	157199	0	128	273281036	60999	1887	110	273281036	60938	61	128	269146232	60938	61	128	269146232	60933	2	129
9	269852884	129622	9688	1	269852884	134024	4241	1	269852884	131651	867	1	269852884	129366	3	1	269146232	60962	446	128	273281036	60964	1793	116	273281036	60910	163	117	273281036	60795	53	115
10	269857448	126946	12	409	269857448	127033	3	409	269857448	127513	1	388	269857448	127809	1	385	269852256	51747	931	123	269852256	51842	17	123	269852256	51777	5	147	269852256	51777	0	125
11	269857452	125664	134	382	269857452	125413	28	149	269857452	125413	17	150	269857452	125411	2	150	271503372	38379	5293	122	271503372	38491	219	126	271503372	38117	247	110	271503372	38117	11	112
12	269857452	125444	536	163	269857452	125486	128	405	269857452	124848	1	377	269857452	124865	1	374	269857452	124865	205	113	269857452	124865	205	113	269857452	124865	205	113	269857452	124865	205	113
13	269574732	122327	962	227	269574732	122329	129	233	269574732	122357	33	189	269574732	122357	33	189	269574732	122357	2712	270	269574732	122357	270	189	269574732	122357	270	189	269574732	122357	270	189
14	269069376	122222	140	197	269069376	122306	253	244	269069376	122304	6	237	269069376	122304	6	237	269069376	122304	9344	92	269069376	122304	9344	92	269069376	122304	9344	92	269069376	122304	9344	92
15	269069368	122921	111	252	268574732	121544	121	228	268574732	121414	121	228	268574732	121414	121	228	268574732	121414	492	227	268574732	121414	492	227	268574732	121414	492	227	268574732	121414	492	227
16	272949260	113344	9913	118	272949260	114108	1645	224	272949260	114276	24	209	272949260	114276	24	209	272949260	114276	6	209	272949260	114276	6	209	272949260	114276	6	209	272949260	114276	6	209
17	268574732	105224	0	122	268574732	105224	439	206	268574732	105224	3	200	268574732	105224	3	200	268574732	105224	2968	87	268574732	105224	2968	87	268574732	105224	2968	87	268574732	105224	2968	87
18	268887488	103435	0	210	268887488	103371	0	180	268887488	103371	0	186	268887488	103371	0	186	268887488	103371	1304	128	274300940	19579	1954	124	274300940	19544	105	124	274300940	19453	5	120
19	268987500	102548	0	168	268987500	102412	0	191	268987500	102161	0	196	268987500	102258	0	196	268987500	102258	0	196	268987500	102258	0	196	268987500	102258	0	196	268987500	102258	0	196
20	269069400	102224	0	122	269069400	101975	0	122	269069400	101760	0	135	269069400	101859	0	141	269069400	101859	198	128	269069400	101859	198	128	269069400	101859	198	128	269069400	101859	198	128
21	269069400	100960	0	124	269069400	100962	0	120	269069400	100957	0	126	269069400	100958	0	126	269069400	100958	1	126	269069400	100958	1	126	269069400	100958	1	126	269069400	100958	1	126
22	273276940	100332	54188	108	273276940	100343	1697	101	273276940	100343	2899	100	273276940	100327	26	97	269849588	17705	3281	1	269849588	17772	2614	1	269849588	17714	1512	1	269849588	17774	372	1
23	269891660	94848	545	1344	269891660	94934	27	1013	269891660	94922	4	1346	269891660	94723	0	1265	269891660	94723	2300	96	269891660	94723	2300	96	269891660	94723	2300	96	269891660	94723	2300	96
24	273281036	84527	945	102	273281036	84561	106	120	273281036	84569	119	114	273281036	84700	5	120	269062208	16887	51	87	269062208	16887	51	87	269062208	16887	51	87	269062208	16887	51	87
25	268853632	79496	1646	1637	268853632	79433	63	1689	268853632	79300	26	172	268853632	79262	0	1722	274493452	15226	9844	105	274493452	15218	2814	107	274493452	15261	156	101	274493452	15096	141	110
26	269891660	64314	3	125	269891660	64652	0	228	269891660	64659	0	224	269891660	64659	0	222	270815244	14597	453	116	270815244	14590	705	113	270815244	14568	183	114	270815244	14555	1	114
27	269891660	64168	0	127	269891660	64268	1	141	269891660	64235	0	146	269891660	64235	0	131	270811148	14575	258	155	270811148	14575	258	155	270811148	14575	258	155	270811148	14575	258	155
28	269146356	62407	293	1	269146356	62518	124	1	269146356	62527	2	1	269146356	62289	2	1	274173964	13369	3883	136	274173964	14058	127	149	269742092	13922	27	1	269742092	14092	24	1
29	273281036	61573	1812	100	273281036	61587	1782	121	273281036	61734	162	124	273281036	61698	53	119	270786560	13750	5080	132	270786560	13748	193	114	270786560	13763	4	117	270786560	13750	153	119
30	268574732	53578	0	195	268574732	53541	0	198	268574732	53538	0	199	268574732	53549	0	198	269443084	13692	80	110	269443084	13692	80	107	269443084	13696	29	112	269443084	13696	29	106
31	269853280	49861	392	112	269853280	49864	260	119	269853280	49865	46	113	269853280	49862	4	113	269849684	13499	657	84	269849684	13499	657	84	269849684	13499	78	88	269849684	13499	35	87
32	273276940	48209	444	71	273276940	48209	316	73	273276940	48209	157	69	273276940	48209	4	68	269890972	13499	152	78	269890972	13499	152	78	269890972	13499	152	78	269890972	13499	152	78
33	269853280	47955	471	259	269853280	47955	39	263	269853280	47955	39	263	269853280	47955	39	263	269853280	47955	179	86	269853280	47955	179	86	269853280	47955	179	86	269853280	47955	179	86
34	269062212	45814	157	126	269062212	45961	58	127	269062212	45792	6	129	269062212	45740	2	127	269742092	13343	163	1	274173964	13411	2624	143	274173964	13282	738	125	274173964	13396	471	126
35	269891660	42607	327	214	269891660	42618	219	217	269891660	42649	75	226	269891660	42653	1	226	269742092	13407	287	1	269146356	61657	2	1	269146356	61657	2	1	269146356	61657	2	1
36	269891660	42222	203	168	269891660	42719	215	158	269891660	42583	9	150	269891660	42623	0	145	271958208	11406	2676	118	271958208	11406	2676	118	271958208	11388	1388	114	271958208	11388	1388	114
37	271503372	40478	5084	135	271503372	40252	2004																									

Rank	Confilg 56				Confilg 57				Confilg 61				Confilg 63				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	26934470	12523	6050	108	26934470	13112	3659	102	26934470	132875	2253	101	26934470	132875	2253	101	272940260	104367	21463	149	272940260	104367	1923	149	272940260	104367	1923	149	272940260	104367	1923	149
2	27326940	10475	100420	123	27326940	104390	1634	134	27326940	104208	18	139	27326940	104208	18	139	26934470	89126	60074	101	26934470	89136	2574	100	26934470	89126	60074	101	26934470	89121	3	99
3	27327680	100482	54077	109	27327680	100482	1685	109	27327680	100418	2884	104	269852684	79496	9514	109	269852684	79496	9514	109	269852684	80098	4499	110	269852684	79496	9514	109	269852684	79425	3	1
4	269852684	77374	9587	1	269852684	77863	4257	1	269852684	77864	5	1	269852684	77864	5	1	268574732	57512	973	117	268574732	57513	1931	124	268574732	57513	1931	124	268574732	57565	1	120
5	268574732	60166	955	136	268574732	60164	1645	159	268574732	60162	118	148	268574732	60164	1	150	27327680	54148	54136	97	27327680	54133	1686	99	27327680	54136	2884	96	27327680	54141	26	100
6	269840396	26457	9512	108	269840396	26454	3045	106	269840396	26444	130	105	269840396	26441	15	102	273072140	46848	2716	135	273072140	43695	2122	132	273072140	52101	4	133	273072140	54141	26	100
7	27326556	21762	3007	119	27326556	21722	4960	103	27326556	21607	839	96	27326556	21607	839	96	271503372	31028	5284	85	271503372	31028	2473	104	271503372	31082	248	100	271503372	30377	11	89
8	273264652	20223	1715	84	273264652	20277	1622	90	273264652	20202	144	92	273264652	20183	53	96	269840396	23217	8280	96	269840396	23176	3215	86	269840396	20277	1622	90	269840396	20134	14	84
9	273281036	19528	914	85	273281036	19503	965	104	273281036	19501	13	105	273281036	19513	4	104	273260556	19813	3009	87	273260556	19692	4934	88	273260556	19748	821	83	273260556	21986	377	82
10	274269844	17807	6083	103	274269844	17808	2633	121	274269844	17812	369	126	274269844	17813	134	129	273264652	13495	4070	102	273264652	13744	1	11	273264652	13744	1	103	273264652	13478	63	101
11	274493452	17933	10574	98	274493452	16563	2801	104	274493452	16716	157	106	274493452	16716	157	106	274493452	11117	63462	87	274493452	13570	1673	100	274493452	11230	160	96	274493452	10973	42	101
12	270786560	16700	1554	119	270786560	16701	152	119	270786560	16702	9	112	274493452	16443	141	109	273072132	10918	157	12	274493452	11124	2565	93	274173964	10124	751	96	274173964	10068	444	95
13	269146232	16403	874	108	269146232	16403	586	107	269146232	16382	32	101	269146232	16381	2	107	274173964	10020	1655	101	274173964	10025	111	104	274173964	10025	111	104	274173964	10090	953	101
14	271503372	14722	5883	121	271503372	14772	3885	126	271503372	14811	356	116	271503372	14747	13	105	274173964	10078	3880	100	269860876	10089	118	108	269860876	10089	118	108	269860876	9183	75	84
15	268551448	14307	1548	172	268551448	14308	171	176	268551448	14291	64	171	268551448	14297	4	167	274050740	9166	4932	91	274050740	9119	3382	102	274050740	9121	827	93	274050740	9076	195	90
16	270506308	13615	1101	74	270506308	13796	723	91	270506308	13514	5	105	270506308	13511	1	109	269860876	9011	2298	85	269860876	8961	2247	84	274050836	7125	511	94	274050836	6976	54	88
17	269846884	13500	489	89	269846884	13500	24	90	269846884	13500	1	85	269846884	13500	1	82	274506836	7217	2644	82	274506836	7113	3209	81	274506836	7113	3209	81	274506836	6597	210	80
18	269846884	13500	489	86	269846884	13499	196	91	269846884	13491	78	86	269846884	13500	35	91	275931148	6585	665	44	275931148	6568	4948	48	276049832	6458	139	33	276049832	6455	150	38
19	2714748148	10376	921	116	2714748148	10296	0	124	2714748148	10304	0	131	2714748148	10331	0	127	276049832	6402	717	49	276049832	6454	737	49	276049832	6338	109	34	276049832	6362	118	42
20	272291010	9696	4513	102	272291010	9690	411	110	272291010	9697	202	104	272291010	9699	179	109	271980700	6098	1152	80	271980700	6335	567	80	271980700	6252	210	80	271980700	6253	120	78
21	268570624	9041	1071	135	268570624	9335	1972	128	268570624	9340	3	119	268570624	9340	3	119	276049832	6284	581	41	276049832	6275	2342	78	276049832	6353	109	34	276049832	6217	175	65
22	269860298	9161	195	89	269860298	9186	180	89	27450740	9171	825	93	27450740	9157	194	92	276049832	6216	4796	81	276049832	6211	1759	71	275951628	6186	78	37	275951628	6187	177	44
23	27450740	9490	4904	91	27450740	9148	3412	94	269860298	9151	69	86	269860298	9141	0	86	276049832	6205	570	44	276049832	6186	590	44	276049832	6184	247	35	276049832	6152	228	38
24	269860336	8918	762	7	269860336	8927	165	6	269860336	8910	21	1	269860336	8906	45	59	276049832	6205	1395	59	276049832	6140	1799	37	276049832	6103	109	66	276049832	6116	141	59
25	26852632	8893	291	1	26852632	8906	304	1	269860336	8910	3	7	269860336	8905	0	7	275951628	6032	3791	45	275951628	6091	1441	69	276049832	6051	23	42	276049832	6052	469	33
26	269860876	8257	2279	82	269860876	8257	2459	84	269860876	8254	1598	83	269860876	8254	1598	83	276049832	6200	74	82	276049832	6050	527	37	276049832	6051	23	42	276049832	6050	2	36
27	214748100	7974	10	114	273584140	7628	1716	76	273584140	7618	108	66	273584140	7619	553	71	276050112	5890	415	53	276050112	5890	730	37	276050112	5891	23	34	276050112	5860	175	40
28	273584140	7629	1843	69	214747900	7487	5	147	274300940	7512	110	117	274300940	7512	110	117	276148236	5750	3073	45	276148236	5863	527	35	276087532	5869	2	82	276087532	5916	250	38
29	214747900	7536	924	153	269443084	7484	629	102	269443084	7482	34	105	269443084	7485	29	100	276027532	5716	252	85	276027532	5818	4705	42	276027532	5786	9	45	276027532	5801	6	94
30	269443084	7487	70	87	214740940	7482	1945	117	214740940	7412	0	114	214740940	7412	0	118	276027532	5688	5687	37	276027532	5802	319	34	276027532	5805	2	84	276027532	5805	3	36
31	27300940	7444	1457	119	271980208	7336	1593	108	271980208	7333	1426	107	2714747900	7425	1	139	275951608	5685	586	37	275951608	5685	584	32	274489568	5608	91	69	276049832	5593	2	30
32	271980208	7356	2780	113	274173964	7194	2489	90	274173964	7231	893	95	274173964	7157	468	88	276049832	5629	1769	75	276049832	5627	2395	69	276049832	5593	9	29	276049832	5564	3	108
33	274173964	7240	3619	105	271931512	6983	267	191	271931512	6977	30	178	271931512	6973	30	178	276074688	5593	312	44	276074688	5583	414	29	276074688	5561	36	110	276074688	5565	159	70
34	271931512	6993	164	166	269146328	6890	119	132	214748100	6922	1	121	271931512	6974	3	182	276074688	5563	400	113	276074688	5567	169	113	276148416	5545	54	27	276148416	5545	4	27
35	269146328	6891	1127	118	214748100	6794	3	118	269146328	6891	0	145	269146328	6891	0	144	276148416	5545	529	42	276148416	5545	515	29	274269844	5444	379	82	274269844	5453	134	71
36	270815244	6651	481	107	275931148	6576	4948	48	275931148	6577	140	42	275931148	6576	230	45	274269844	5450	450	78	274269844	5432	2762	77	276073132	5385	0	12	276073132	5389	56	55
37	269146328	6578	1984	133	270815244	6566	752	105	270815244	6670	239	100	270815244	6564	1	100	273281036	5373	929	72	273281036	5318	976	92	273281036	5375	23	89	26962156	5309	449	41
38	275931148																															

Rank	Confly 55				Confly 57				Confly 61				Confly 63				Confly 73				Confly 75				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	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	26850290	16075	0	112	26850290	16075	0	112	26850144	16074	0	159	26850144	16096	0	174	26850372	5985	0	117	26850372	5974	0	113	26850372	5974	0	113	26850372	5974	0	113	26850372	5974	0	113
2	26850144	16051	0	180	26850144	16072	0	169	26850144	16048	0	176	26850280	16070	0	166	26900320	5128	0	233	26900320	5131	0	225	26900320	5128	0	227	26900320	5117	0	232	26900320	5117	0	232
3	26850182	14918	0	221	26850182	14941	0	212	26850182	14923	0	217	26850182	14923	0	220	26900192	4767	0	219	26900192	4754	1	214	26900192	4748	0	208	26900192	4754	0	213	26900192	4754	0	213
4	2147450268	14111	13	286	2147450268	14111	0	281	2147450268	14111	0	289	2147450268	14347	0	282	26900256	4658	0	207	26900256	4657	0	202	26900256	4657	0	207	26900256	4671	0	210	26900256	4671	0	210
5	2147450484	14229	44	148	2147450484	14199	0	142	2147450484	14199	0	144	2147450484	14203	0	142	26900448	4648	0	211	26900448	4640	1	207	26900448	4648	0	212	26900448	4648	0	216	26900448	4648	0	216
6	2147450260	12043	3	205	2147450260	12043	0	200	2147450260	12057	0	190	2147450260	12047	0	188	26900384	3956	0	197	26900384	3962	0	195	26900384	3967	0	206	26900384	3967	0	206	26900384	3967	0	206
7	26850280	11418	2	215	26850280	11418	0	215	26850280	11517	0	191	26850280	11580	0	198	26900304	3977	0	189	26900304	3970	0	184	26900304	3970	0	190	26900304	3978	0	193	26900304	3978	0	193
8	2147450296	11170	0	192	2147450296	11152	0	185	2147450296	11138	0	187	2147450296	11121	0	183	26900864	3741	0	211	26900864	3747	0	198	26900864	3753	0	220	26900864	3743	0	220	26900864	3743	0	220
9	26850308	11050	0	214	26850308	11046	0	204	26850308	11046	0	204	26850308	11047	0	206	26892068	3338	34	1	26892068	3344	0	1	26892068	3339	0	1	26892068	3341	0	1	26892068	3341	0	1
10	26850204	10829	0	148	26850204	10828	0	148	26850204	10832	0	137	26850204	10844	0	152	26900128	3319	0	169	26900128	3313	0	165	26900128	3320	0	168	26900128	3320	0	168	26900128	3320	0	168
11	2147450520	10026	16	125	2147450520	10055	0	130	2147450520	10055	0	125	2147450520	10065	0	126	26900256	3951	0	112	26900256	3954	0	115	26900256	3954	0	113	26900256	3944	0	110	26900256	3944	0	110
12	26850364	9201	0	203	26850364	9201	1	199	26850364	9205	0	201	26850364	9199	0	203	26900512	2688	0	160	26900512	2728	0	168	26900512	2681	0	157	26900512	2680	0	157	26900512	2680	0	157
13	268501768	8019	0	217	268501768	8017	0	223	268501768	8017	0	218	268501768	8017	0	218	26900192	2387	0	118	26900192	2387	0	118	26900192	2387	0	118	26900192	2387	0	118	26900192	2387	0	118
14	268991840	8736	108	115	268991840	8745	0	113	268991840	8752	0	123	268991840	8752	0	129	26900100	2279	0	59	26900100	2278	0	59	26900100	2282	0	54	26900100	2282	0	54	26900100	2282	0	54
15	268502586	8574	0	209	268502586	8572	0	208	268502586	8574	0	211	268502586	8574	0	204	269000064	2144	1	98	269000064	2144	1	98	269000064	2144	1	98	269000064	2144	1	98	269000064	2144	1	98
16	268993344	8022	1	187	268993344	8028	0	187	268993344	8028	0	187	268993344	8028	0	187	269001164	2056	0	95	269001164	2056	0	95	269001164	2056	0	95	269001164	2056	0	95	269001164	2056	0	95
17	268992468	7951	0	208	268992468	7959	0	208	268992468	7954	0	208	268992468	7954	0	208	269000648	2028	0	76	269000648	2028	0	76	269000648	2028	0	76	269000648	2028	0	76	269000648	2028	0	76
18	268992096	7902	100	43	268992096	7897	0	34	268992096	7904	0	33	268992096	7907	0	40	269000036	2023	0	50	269000036	2019	0	58	269000036	2017	0	58	269000036	2017	0	58	269000036	2017	0	58
19	268993292	7605	0	231	268993292	7573	0	219	268993292	7556	0	216	268993292	7560	0	213	268992064	1774	17	19	268992064	1780	0	17	268992064	1776	0	17	268992064	1776	0	17	268992064	1776	0	17
20	268502468	7501	0	208	268502468	7499	0	208	268502468	7497	0	195	268502468	7506	0	198	269001704	1741	3	209	269001704	1741	3	209	269001704	1741	3	209	269001704	1741	3	209	269001704	1741	3	209
21	268992724	7470	1	185	268992724	7470	0	185	268992724	7474	0	188	268992724	7474	0	188	268983704	1747	10	281	268983704	1747	10	281	268983704	1747	10	281	268983704	1747	10	281	268983704	1747	10	281
22	268992056	7457	129	1	268992056	7458	0	183	268992056	7449	0	126	268992056	7474	0	1	268991840	1706	25	41	268991840	1699	0	42	268991840	1702	0	39	268991840	1712	0	81	268991840	1712	0	81
23	268992340	7450	0	198	268992340	7450	0	198	268992340	7444	0	1	268992340	7450	0	1	268992340	7450	0	1	268992340	7450	0	1	268992340	7450	0	1	268992340	7450	0	1	268992340	7450	0	1
24	268992640	7437	2	230	268992640	7424	0	229	268992640	7356	0	232	268992640	7356	0	226	268992640	7356	0	226	268992640	7356	0	226	268992640	7356	0	226	268992640	7356	0	226	268992640	7356	0	226
25	268993634	7364	0	302	268993634	7350	0	306	268993634	7349	0	314	268993634	7358	0	312	268993640	1648	0	44	268993640	1648	0	44	268993640	1648	0	44	268993640	1648	0	44	268993640	1648	0	44
26	268991316	7287	0	143	268991316	7270	0	128	268991316	7268	0	128	268991316	7272	0	128	268992072	1644	20	1	268992072	1641	0	1	268992072	1641	0	1	268992072	1641	0	1	268992072	1641	0	1
27	268501956	7194	0	202	268501956	7197	0	197	268501956	7203	0	201	268501956	7198	0	199	268999872	1631	1	89	268999872	1630	0	271	268999872	1630	0	271	268999872	1630	0	271	268999872	1630	0	271
28	268501700	7188	0	143	268501700	7189	0	135	268501700	7197	0	134	268501700	7193	0	128	268992076	1615	28	1	268992076	1610	0	145	268992076	1608	0	1	268992076	1610	0	1	268992076	1610	0	1
29	268992004	6950	107	114	268992004	6952	0	112	268992004	6951	0	112	268992004	6951	0	113	268999808	1594	1	143	268999808	1594	1	143	268999808	1594	1	143	268999808	1594	1	143	268999808	1594	1	143
30	268508740	6756	8	500	268508740	6735	0	530	268508740	6797	0	537	268508740	6778	0	533	2147450408	1562	195	258	268999872	1597	0	86	268508640	1587	0	41	268508640	1588	0	41	268508640	1588	0	41
31	268992674	6741	6	535	268992674	6712	0	560	268992674	6689	0	381	268992674	6761	0	554	268998668	1562	4	64	268998668	1562	4	64	268998668	1562	4	64	268998668	1562	4	64	268998668	1562	4	64
32	2147450408	6692	46	235	268993636	6656	0	288	268993636	6656	0	288	268993636	6656	0	288	268993636	6656	0	288	268993636	6656	0	288	268993636	6656	0	288	268993636	6656	0	288	268993636	6656	0	288
33	2147450400	6651	39	361	2147450400	6646	0	350	268993636	6632	0	287	268993636	6632	0	284	268993636	6632	0	284	268993636	6632	0	284	268993636	6632	0	284	268993636	6632	0	284	268993636	6632	0	284
34	268993636	6613	0	284	268993636	6547	0	126	268993636	6536	0	135	268993636	6536	0	129	269000192	1480	0	157	269000192	1486	0	168	269000192	1480	0	162	269000192	1476	0	163	269000192	1476	0	163
35	268503236	6550	0	141	2147450408	6495	0	308	268503236	6439	0	191	268503236	6444	0	185	268993760	1449	3	54	268993760	1447	0	53	268993760	1449	0	54	268993760							