

Rank	Confil 01				Confil 03				Confil 07				Confil 09				Confil 19				Confil 21				Confil 25				Confil 27						
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses
1	268020412	5238	2148	1105	268043096	15067	1657	1204	268527676	87281	5762	6037	219	268020412	36385	17603	982	268020412	35051	1460	894	268020412	35051	1460	894	268020412	35051	1460	894	268020412	35051	1460	894		
2	268732220	46086	9966	1842	268779996	3057	1601	603	268553232	2428	871	390	268677944	1221	193	3	268855128	51871	7890	4964	268043096	7061	1448	679	268646784	10069	2024	697	268677944	1221	193	3			
3	268686828	13173	9628	389	268900412	51263	1424	1040	268009676	5670	879	1238	134327952	514	124	1	268685828	8549	5873	286	268779996	2495	1323	430	268779996	2495	1323	430	268779996	2495	1323	430			
4	268851128	521468	958	11928	26861656	12888	1351	1058	268814344	819	864	300	134412480	612	86	104	268043096	7219	5303	811	268052940	5786	1186	1248	268643096	1119	638	182	134412480	231	73	1			
5	268043968	15709	8840	1313	268090676	5615	1238	1208	268530880	1282	642	265	268841840	68	65	1	26881524	14826	5217	933	268685828	8550	1161	301	268009676	2441	612	798	268841840	111	71	1			
6	268646788	90771	7771	9035	268686828	11312	1285	364	268808896	1025	607	3095	268746796	372	63	186	26861524	15715	5177	537	26861656	3863	1159	618	268646788	2982	555	608	268746796	249	61	139			
7	268804148	94279	8763	48269	268020412	12108	1104	1077	268808912	10845	588	3262	268746796	126	63	53	26881356	11621	4561	857	268732220	1611	1082	347	26881656	677	525	4	268804148	94279	8763	48269			
8	26881952	12223	6676	1386	268763452	1225	543	703	268814744	3901	554	703	268910640	1880	62	543	268601144	19253	4442	3442	268090676	2406	1027	789	268643096	1253	495	222	268841840	64	59	35			
9	268029240	27284	6523	1714	268837996	2822	1017	832	268888168	674	528	5	134327952	192	62	128	268732220	18468	4321	1302	268837996	1999	962	630	268707032	883	463	358	268946856	64	59	35			
10	268732220	7101	6248	1074	268772844	1878	1003	114	134359416	1567	511	114	26843424	63	61	34	268646788	12277	3790	3663	26872844	1852	962	116	26861656	656	566	1	268038896	64	59	32			
11	26880752	12383	6180	8750	268874340	6069	875	432	268707032	1305	510	445	268052940	647	3750	1938	268804340	3671	971	916	268886020	700	433	64	268010176	64	59	32	268010176	64	59	32			
12	26887156	27099	6004	1279	26866752	3057	955	490	26854516	1330	497	283	268010768	69	60	35	26880148	26196	3484	2813	268871848	10360	916	524	134359416	853	421	1	268005880	63	59	35			
13	268851128	13173	9628	389	268517148	12888	1351	1058	268508200	7359	491	2598	268646788	65	60	40	268646788	3255	3350	723	268508200	2519	862	310	268646788	424	464	1	268646788	424	464	1			
14	268900412	24418	5171	1778	26872456	6874	902	678	268868620	664	459	69	268900640	63	60	34	268900640	72721	3732	4879	268890836	3767	860	657	26884344	439	966	164	268900412	24418	5171	1778			
15	268090676	5908	4460	1325	268905000	2221	890	618	268451612	636	453	1	268908008	64	59	39	268908008	17883	3321	1315	268732220	18337	855	1159	268888748	679	387	51	268010248	61	57	34			
16	268909728	90771	7771	9035	268990336	8421	883	1233	134412480	649	419	110	26805752	63	59	36	268900412	14602	3049	1109	26804812	2389	807	485	268646788	2017	364	147	268942260	64	56	40			
17	26881344	13306	3762	1387	268614744	2943	684	712	268908928	10338	405	3684	268884728	63	59	35	268904728	636	3012	230	268900412	1691	824	529	268779996	249	382	43	268879624	64	53	37			
18	268909728	5600	3757	1344	268732220	44757	872	1835	268894028	649	405	1	268874516	178	58	38	268874516	10954	2969	705	268779996	8125	823	495	268715096	2340	365	193	268842336	71	54	32			
19	268874340	6163	3746	477	268792796	12018	867	638	268888748	660	400	62	268944260	64	58	36	268646788	4144	2786	546	268814744	3100	781	647	268450872	2371	369	147	26847896	65	54	1			
20	268901028	29282	3878	1177	268948612	2887	865	1062	268908956	8900	366	3104	26905564	63	58	38	268874340	1729	2780	344	26801144	19608	771	3323	268963040	623	353	152	268901028	29282	3878	1177			
21	268874340	6163	3746	477	268883236	4356	861	3	268888328	752	387	1	268944260	64	58	36	268700800	11284	2786	546	268854054	5122	756	148	268450872	2371	369	147	26847896	65	54	1			
22	268879696	3409	3251	678	268954024	6305	770	237	268908916	8227	371	3017	268942336	71	57	37	268954024	5087	2659	183	26874568	1862	751	517	268450872	2371	369	147	268905732	63	54	32			
23	268871848	14674	3141	855	268648752	3033	783	176	26892344	867	386	277	268952940	68	57	38	268952940	68	57	38	268944752	2744	743	113	268952940	2106	333	64	268952940	2106	333	64			
24	268813432	4684	3026	578	268891028	7700	760	273	268715096	5385	361	2017	268910248	61	57	39	268813432	6634	2479	840	26890328	2696	741	2	268615740	1405	322	277	26888624	64	53	25			
25	268964504	6192	2982	271	268928044	9807	744	843	268884936	535	361	119	268975552	64	55	1	268975552	64	55	1	268928044	4435	734	538	268615740	1150	320	259	268975552	63	53	1			
26	26861144	501072	2878	11785	268947004	1598	734	129	268889000	6212	348	2824	269009728	64	55	44	269009728	2697	2261	900	268908728	5074	686	201	268632344	805	320	234	268921088	62	53	1			
27	268871348	10779	2819	1218	268828320	3400	726	638	268851784	475	349	1	268844192	64	55	37	268844192	64	55	37	268947004	1403	686	103	26852280	421	314	80	26899352	59	53	23			
28	268792796	12483	2766	683	268909672	5448	723	1290	268815744	1982	339	504	268920704	63	55	2	268919072	16453	2214	1827	268873228	2692	883	779	268916440	625	295	153	268908824	64	52	33			
29	268872464	15113	2551	2327	268768836	2251	723	403	134327952	552	382	1	134327952	82	54	38	268871348	5058	2981	589	268876836	1944	677	354	268916440	625	295	153	268908824	64	52	33			
30	268710096	39410	2426	2880	268899552	5229	710	991	268878668	683	337	72	268944464	67	54	42	268944464	67	54	42	26899552	2804	674	564	268543896	298	289	69	268978584	63	52	1			
31	268809736	6793	2268	2694	268927936	4291	710	341	134327952	1247	335	214	268945104	66	54	1	268900144	9940	1981	863	268934640	1216	671	10	268634980	488	283	99	268909048	62	52	33			
32	26881468	4153	2220	350	268853052	1071	709	16	268834960	780	329	113	268447896	65	54	1	268913432	2427	1932	367	268913432	2268	670	286	268452312	1443	280	4	268921152	64	50	39			
33	268805796	11646	2075	3701	268913432	4572	708	505	268854000	1046	326	237	268910048	63	54	1	268910048	10459	1880	1471	268529080	1215	669	64	26888862	575	277	40	268900704	62	52	30			
34	268710048	34401	2012	2823	268762656	3091	701	735	268843896	339	320	100	268921152	62	54	1	268909672	2310	1850	849	268529800	866	659	122	268632888	351	273	104	268941192	64	51	40			
35	268809736	6549	2005	2598	4353204	1931	692	347	268908940	8636	310	3006	268646560	183	63	66	268646560	4796	1844	606	268909672	2181	957	797	134327952	630	272	138	268908940	64	51	30			
36	268810068	3566	1979	1807	268629088	409	309	106	268828320	469	309	106	268944024	66	53	42	268646560	4730	1828	582	268810068	1684	656	470	268702968	668	269	101	268929768	62	51	1			
37	268810292	3748	1970	1683	268871664	1122	684	293	268808924	6722	306	2645	268910000	68	53	39	268848560	5122	1826	702	268687620	2801	654	189	268843116	427	264	72	268902960	62	51	1</			

Rank	Confly 55				Confly 57				Confly 61				Confly 63				Confly 73				Confly 75				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	
1	268002412	4230	1797	341	268032412	3607	1486	822	268547768	3710	504	609	1343292702	503	176	130	269020212	4935	3631	514	269020212	4361	1624	493	268454784	3555	1177	412	1343292702	248	117	74	493
2	268601144	26547	7855	3524	269043996	8226	1226	697	268543392	1517	795	239	268677944	646	107	2	268651524	2703	2034	317	269023400	1907	1028	659	268543680	729	537	108	268677944	516	76	2	
3	26872220	24956	7836	3663	269029340	3346	1127	958	268629480	5059	749	553	1343279562	167	77	1	268546784	3554	1965	439	268658628	2168	928	218	269009676	484	376	173	269009676	64	59	31	
4	268546784	35956	8784	6340	268565828	5485	998	258	268543680	1075	398	184	26894324	63	60	37	269023400	1985	1668	655	26874300	1299	779	175	26894324	368	354	1	269010776	64	59	32	
5	268871352	21474	6151	995	268874340	3940	958	324	268808996	6523	597	2087	269017016	64	59	38	268658628	2094	1665	210	268828444	1110	750	195	26878668	449	331	26	268844656	110	73	38	
6	268043996	8638	5445	879	268999936	2079	939	705	269008896	6402	574	2337	268710112	2197	1378	931	268710112	2197	1378	931	268443832	1189	735	330	268451112	357	280	37	268844220	64	59	33	
7	268871356	16544	5388	1027	268908876	1958	931	714	268908876	1958	931	714	268908876	1958	931	714	26872844	1236	732	101	26872844	1236	732	101	268913432	617	276	74	268843424	63	59	35	
8	268651524	13744	4816	517	268901516	948	922	581	268546184	1204	503	179	268604188	2458	1101	700	268792796	1212	730	193	268792796	1212	730	193	268886980	575	288	40	269005640	63	58	32	
9	268800792	54701	4337	5862	268871848	6062	891	537	268808920	4863	481	1814	268847280	64	58	35	268772844	1215	1050	108	268871848	877	724	160	134305416	287	259	56	268920640	62	58	1	
10	268658628	5734	4256	601	268779596	1166	863	362	268779596	1166	863	362	268709800	1673	1030	610	268998396	803	671	349	268658628	803	671	349	268658628	803	671	349	268998396	803	671	349	
11	268601448	66020	4171	3531	268637596	8165	1445	629	268940296	415	405	195	268905568	63	56	41	268674300	1321	1003	491	268648752	1070	665	43	268814344	288	253	1	110	268901688	61	57	34
12	268900124	12338	3843	990	268772844	1762	818	585	268772844	1762	818	585	268772844	1762	818	585	268772844	1762	818	585	268772844	1762	818	585	268772844	1762	818	585	268772844	1762	818	585	268772844
13	268910880	14359	5189	1663	268955128	5189	1663	1435	268955128	5189	1663	1435	268706784	1263	818	135	268706784	1263	818	135	268706784	1263	818	135	268706784	1263	818	135	268706784	1263	818	135	268706784
14	268900128	13496	3231	1103	268732020	2313	754	1225	268808816	4802	355	2038	134124800	120	54	22	268808816	4802	355	2038	268808816	4802	355	2038	268808816	4802	355	2038	268808816	4802	355	2038	268808816
15	268874340	4167	3106	352	268601144	25225	750	3203	268707032	493	349	239	268842800	64	54	32	268954504	890	861	17	268954504	890	861	17	268848752	1076	228	39	268848752	1076	228	39	268848752
16	268865128	5214	3000	1435	268909900	1336	739	1405	268909900	1336	739	1405	268909900	1336	739	1405	268909900	1336	739	1405	268909900	1336	739	1405	268909900	1336	739	1405	268909900	1336	739	1405	268909900
17	268910880	3747	3038	1048	268999936	1384	735	317	268914344	377	341	160	268848752	1560	818	182	268848752	1560	818	182	268848752	1560	818	182	268848752	1560	818	182	268848752	1560	818	182	268848752
18	268874340	4167	3106	352	268628244	1691	723	303	268715096	1637	339	222	268852840	64	53	33	268852840	64	53	33	268852840	64	53	33	268852840	64	53	33	268852840	64	53	33	268852840
19	268871344	8790	2630	912	268448752	1514	697	83	268908992	534	313	51	268920704	62	53	31	268448752	1514	697	83	268448752	1514	697	83	268448752	1514	697	83	268448752	1514	697	83	268448752
20	268871848	6522	2535	628	268706784	1704	674	320	268706784	1704	674	320	268547896	65	52	1	268547896	65	52	1	268547896	65	52	1	268547896	65	52	1	268547896	65	52	1	268547896
21	268954504	2931	2532	125	268854024	2852	697	93	26854024	1203	284	177	268667120	1265	695	63	268667120	1265	695	63	268667120	1265	695	63	268667120	1265	695	63	268667120	1265	695	63	268667120
22	268871096	15909	2471	1651	269009676	1881	653	757	269043200	728	286	171	268921152	61	52	1	268921152	61	52	1	268921152	61	52	1	268921152	61	52	1	268921152	61	52	1	268921152
23	268899786	5079	2252	2039	268914344	2074	642	394	268908900	3319	283	1541	268908900	3319	283	1541	268908900	3319	283	1541	268908900	3319	283	1541	268908900	3319	283	1541	268908900	3319	283	1541	268908900
24	268710048	20230	2196	1952	268668720	3031	638	167	268808924	4080	271	1844	268808924	4080	271	1844	268808924	4080	271	1844	268808924	4080	271	1844	268808924	4080	271	1844	268808924	4080	271	1844	268808924
25	268871348	7758	2184	826	134405144	647	638	89	134405144	647	638	89	134405144	647	638	89	134405144	647	638	89	134405144	647	638	89	134405144	647	638	89	134405144	647	638	89	134405144
26	268800792	4799	2173	1972	268909788	868	638	142	268543676	624	291	175	268543676	624	291	175	268543676	624	291	175	268543676	624	291	175	268543676	624	291	175	268543676	624	291	175	268543676
27	268841468	3784	2112	823	268645224	878	626	29	268543996	268	260	61	268621088	62	51	1	268621088	62	51	1	268621088	62	51	1	268621088	62	51	1	268621088	62	51	1	268621088
28	268900144	7784	2062	894	268949812	1652	622	441	268913432	2111	257	301	268909936	66	50	28	268909936	66	50	28	268909936	66	50	28	268909936	66	50	28	268909936	66	50	28	268909936
29	268899786	9149	2055	2259	26877344	635	613	2	269009936	1831	248	721	269009936	64	50	37	268714912	860	556	59	268543680	739	515	111	1343283784	517	111	1	1343283784	517	111	1	1343283784
30	269009676	2384	2047	876	268893208	1475	605	6	268893208	1475	605	6	268866544	61	554	6	268866544	61	554	6	268866544	61	554	6	268866544	61	554	6	268866544	61	554	6	268866544
31	268819072	8300	2036	1605	268735228	2696	599	845	268543644	714	240	154	269006812	59	50	28	269006812	59	50	28	269006812	59	50	28	269006812	59	50	28	269006812	59	50	28	269006812
32	268809728	4313	2036	1809	269047004	981	598	113	1343292702	489	237	129	269009728	64	49	43	269009728	64	49	43	269009728	64	49	43	269009728	64	49	43	269009728	64	49	43	269009728
33	268810368	3142	1971	1672	268560352	964	592	6	268540352	531	234	205	269006784	63	49	1	269006784	63	49	1	269006784	63	49	1	269006784	63	49	1	269006784	63	49	1	269006784
34	268810392	3565	1918	1508	268720464	1334	581	218	268440012	492	231	1	268953632	63	49	38	269047004	590	545	75	268708816	1351	502	229	268708816	1351	502	229	268708816	1351	502	229	268708816
35	268810388	3636	1870	1614	268707396	1298	575	246	537351888	1070	230	50	268909756	62	49	44	4353264	601	544	112	268934640	510	502	3	268480116	202	168	1	268934640	510	502	3	268934640
36	269009676	7784	2062	894	268691508	1362	227	345	268691508	1362	227	345	268691508	1362	227	345	268691508	1362	227	345	268691508	1362	227	345	268691508	1362	227	345	268691508	1362	227	345	268691508
37	268913432	2223	1765	378	268714912	1077	557	87	268534980	276	225	67	268866624	64	48	32	268715024	818	540	105	26901												

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	26846024	1131	965	29	26846024	281	5	1	214747120	3	3	3	214745044	296	2	27	26811104	1000	955	1	26846024	7	6	1	214747120	4	4	1	214745044	24	2	17
2	26811104	1000	932	3	26845284	10	5	1	214745044	281	2	28	26846272	11	2	3	26852784	66	66	1	26845308	6	5	1	2147452032	4	3	3	26846272	5	2	3
3	26847132	908	867	1	26845048	7	5	1	214745132	5	2	3	26852522	66	66	1	26852522	66	66	1	26845328	6	5	1	2147450944	27	2	9	26846732	5	2	2
4	26846952	36589	493	3	26846916	3793	4	48	5	26847056	5	3	26847056	6	2	5	26852188	66	65	1	26846254	3	2	3	26846254	3	2	2	26846732	5	2	2
5	26845928	6620	175	1	26912896	40	4	1	26846048	3	2	2	26846292	66	65	1	26852396	66	65	1	26912896	40	4	1	26846048	3	2	1	26847688	5	2	5
6	26846948	900	111	1	26846924	17	4	1	26845284	3	2	2	26846298	6	5	2	26852590	66	65	1	26846924	18	4	1	2147452448	2	2	1	26846252	3	2	2
7	26847128	107	95	1	26846954	14	4	1	2147452032	2	2	2	26846028	4	2	2	26852544	66	64	1	26846954	15	4	1	2147451584	2	2	1	26846948	3	2	1
8	26852522	66	66	1	26849744	9	4	1	26845116	78040	1	1	26846048	3	2	1	26850720	66	63	1	26848208	7	4	4	26845116	4249	1	2	26846028	3	2	2
9	26852188	66	66	1	26845732	5	4	1	26845176	6954	1	1	26846292	3	2	2	26845948	65	63	1	26849744	6	4	1	26845176	2074	1	1	26846028	3	2	1
10	26852074	66	66	1	26848972	3218	5	8	26848196	20440	1	23	26846294	3	2	2	26849528	65	63	1	26846292	4	4	1	26844572	2002	1	1	26846036	3	2	3
11	26852452	66	66	1	26848952	2289	3	36	26845196	17665	1	6	26846184	3	2	1	26852124	66	62	1	268447120	4	4	1	26844432	1061	3	2	26846028	3	2	2
12	26852508	66	65	1	26847360	2011	3	1	26844476	8361	1	1	26846036	3	2	2	26852508	66	62	1	26847360	2017	3	1	26844152	1045	1	7	26846018	3	2	1
13	26852508	66	65	1	26847360	2011	3	1	26847360	2011	3	1	26846036	3	2	2	26852508	66	62	1	26847360	2017	3	1	26844152	1045	1	7	26846018	3	2	1
14	26852500	66	65	1	26847360	2011	3	1	26847360	2011	3	1	26846036	3	2	2	26852500	66	65	1	26847360	2017	3	1	26844152	1045	1	7	26846018	3	2	2
15	26852500	66	65	1	26847360	2011	3	1	26847360	2011	3	1	26846036	3	2	2	26852500	66	65	1	26847360	2017	3	1	26844152	1045	1	7	26846018	3	2	2
16	26852544	66	64	1	26851804	66	3	1	26845120	4807	1	1	26846048	3	2	1	26852020	66	61	1	26847360	2017	3	1	26844152	1045	1	7	26846018	3	2	1
17	26846208	3349	63	32	26850740	66	3	1	26849120	3748	1	5	26842400	3	2	2	26849588	65	61	1	26847016	71	3	1	26824512	1000	1	1	26846252	2	2	3
18	26850740	66	63	1	26850740	66	3	1	26849120	3748	1	5	26842400	3	2	2	26849588	65	61	1	26847016	71	3	1	26824512	1000	1	1	26846252	2	2	3
19	26850740	66	63	1	26850740	66	3	1	26849120	3748	1	5	26842400	3	2	2	26849588	65	61	1	26847016	71	3	1	26824512	1000	1	1	26846252	2	2	3
20	26850740	66	63	1	26850740	66	3	1	26849120	3748	1	5	26842400	3	2	2	26849588	65	61	1	26847016	71	3	1	26824512	1000	1	1	26846252	2	2	3
21	26811468	62	62	6	26850676	66	3	1	26844956	2079	1	1	26844200	2	2	2	26850676	66	60	1	26811468	62	62	6	26849072	108	1	5	26846748	2	2	2
22	268115012	62	62	7	26850676	66	3	1	26844956	2079	1	1	26844200	2	2	2	26850676	66	60	1	26811468	62	62	6	26849072	108	1	5	26846748	2	2	2
23	26811468	62	62	6	26850676	66	3	1	26844956	2079	1	1	26844200	2	2	2	26850676	66	60	1	26811468	62	62	6	26849072	108	1	5	26846748	2	2	2
24	268115012	62	62	7	26850676	66	3	1	26844956	2079	1	1	26844200	2	2	2	26850676	66	60	1	26811468	62	62	6	26849072	108	1	5	26846748	2	2	2
25	26811468	62	62	6	26850676	66	3	1	26844956	2079	1	1	26844200	2	2	2	26850676	66	60	1	26811468	62	62	6	26849072	108	1	5	26846748	2	2	2
26	26852496	66	61	3	26851700	66	3	1	26849588	1003	1	1	26845376	6954	1	1	26852256	66	59	1	26851700	66	3	1	26849094	87	1	1	26845376	2074	1	1
27	26852496	66	60	1	26851700	66	3	1	26849588	1003	1	1	26845376	6954	1	1	26852256	66	59	1	26851700	66	3	1	26849094	87	1	1	26845376	2074	1	1
28	26852496	66	60	1	26851700	66	3	1	26849588	1003	1	1	26845376	6954	1	1	26852256	66	59	1	26851700	66	3	1	26849094	87	1	1	26845376	2074	1	1
29	26852496	66	60	1	26851700	66	3	1	26849588	1003	1	1	26845376	6954	1	1	26852256	66	59	1	26851700	66	3	1	26849094	87	1	1	26845376	2074	1	1
30	26811468	62	60	7	26852692	66	3	1	26845376	6954	1	1	26845376	6954	1	1	26852692	66	59	1	26811468	62	60	7	26849094	87	1	1	26845376	2074	1	1
31	268115012	62	60	7	26852692	66	3	1	26845376	6954	1	1	26845376	6954	1	1	26852692	66	59	1	268115012	62	60	7	26849094	87	1	1	26845376	2074	1	1
32	26811468	62	60	7	26852692	66	3	1	26845376	6954	1	1	26845376	6954	1	1	26852692	66	59	1	26811468	62	60	7	26849094	87	1	1	26845376	2074	1	1
33	268115012	62	60	7	26852692	66	3	1	26845376	6954	1	1	26845376	6954	1	1	26852692	66	59	1	268115012	62	60	7	26849094	87	1	1	26845376	2074	1	1
34	26811468	62	60	7	26852692	66	3	1	26845376	6954	1	1	26845376	6954	1	1	26852692	66	59	1	26811468	62	60	7	26849094	87	1	1	26845376	2074	1	1
35	268115012	62	60	7	26852692	66	3	1	26845376	6954	1	1	26845376	6954	1	1	26852692	66	59	1	268115012	62	60	7	26849094	87	1	1	26845376	2074	1	1
36	26811468	62	60	7	26852692	66	3	1	26845376	6954	1	1	26845376	6954	1	1	26852692	66	59	1	26811468	62	60	7	26849094	87	1	1	26845376	2074	1	1
37	268115012	62	60	7	26852692	66	3	1	26845376	6954	1	1	26845376	6954	1	1	26852692	66	59	1	268115012	62	60	7	26849094	87	1	1	26845376	2074	1	1
38	26811468	62	60	7	26852692	66	3	1	26845376	6954	1	1	26845376	6954	1	1	26852692	66	59	1	26811468	62	60	7	26849094	87	1	1	26845376	2074	1	1
39	268115012	62	60	7	26852692	66	3	1	26845376	6954	1	1	26845376	6954	1	1	26852692	66	59	1	268115012	62	60	7	26849094	87	1	1	26845376	2074	1	1
40	26811468	62	60	7	26852692	66	3	1	26845376	6954	1	1	26845376	6954	1	1	26852692	66	59	1	26811468	62	60	7	26849094	87	1	1	26845376	2074	1	1
41	268115012	62	60	7	26852692	66	3	1	26845376	6954	1	1	26845376	6954	1	1	26852692	66	59	1	268115012	62	60	7	26849094	87	1	1	26845376	2074	1	1
42	26811468	62	60	7	26852692	66	3	1	26845376	6954	1	1	26845376	6954	1	1	26852692	66	59	1	26811468	62	60	7	26849094	87	1	1	26845376	2074	1	1
43	268115012	62	60	7	26852692	66	3	1	26845376	6954	1	1	26845376	6954	1	1	26852692	66	59	1	268115012	62	60	7	26849094	87	1	1	26845376	2074	1	1
44	26811468	62	60	7	26852692	66	3	1	26845376	6954	1</																					

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	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	Number of PCs
1	26847212	102	99	1	26848320	6	6	1	21474594	4	4	1	21474594	32	2	17	26852168	66	66	1	268488320	6	6	1	21474594	120	4	4	4	21474594	120	4	4	4	21474594	27	2	3		
2	26849408	441	85	1	26845284	5	5	1	2147452032	4	3	3	26847668	4	2	4	26852492	66	66	1	26845284	5	5	1	26845284	3	3	3	3	2147452032	4	2	3	3	2147452032	4	2	3		
3	26849408	66	65	1	26849308	5	5	1	2147450948	34	2	19	268460288	3	2	1	26852526	66	65	1	26849308	5	5	1	26849308	38	2	12	26847668	4	2	4	2	26849308	4	2	4			
4	26852526	66	64	1	26852188	6	4	1	26844438	10	7	8	26840388	3	2	2	26852508	66	64	1	26852508	67	67	4	1	26845284	5	2	1	26845284	3	2	1	26845284	3	2	1			
5	26852524	66	63	1	26848208	41	4	11	26845284	3	2	2	26840184	3	2	1	26849408	64	64	1	26848208	64	4	4	1	26840488	3	2	1	26840488	3	2	1	26840488	3	2	1			
6	269114752	62	62	1	26912896	40	4	1	2147452064	3	2	2	268460228	3	2	3	26852444	66	63	1	26912896	40	4	1	26852444	66	2	2	2	26852444	3	2	2	26852444	3	2	2			
7	26911484	62	62	1	26848824	16	4	1	26848824	3	2	1	26848824	3	2	1	26849408	65	63	1	26848824	15	4	1	2147452064	3	2	3	26848824	3	2	2	26848824	3	2	2	26848824	3	2	2
8	26852522	62	62	1	26859228	13	4	1	2147451592	2	2	2	26848356	3	2	1	26852124	66	61	1	26859228	13	4	1	26848964	13	4	2	2	2147451592	2	2	2	26848964	13	4	2			
9	269114928	62	61	9	26848964	14	4	1	26848964	5080	1	24	26848200	3	2	2	26957024	63	61	1	26848964	7	4	3	268451416	86	1	1	268451416	86	1	1	268451416	86	1	1				
10	269114820	102	61	1	26848964	8	4	4	26848964	3086	1	1	26848964	3	2	2	26912896	61	61	1	26848964	8	4	3	26848964	6	6	1	26848964	6	6	1	26848964	6	6	1	26848964	6	6	1
11	26912616	62	61	1	26848974	5	4	1	26848974	1164	1	22	268482732	3	2	2	26852508	66	60	1	26848974	5	4	1	2147451592	5	4	1	268451376	68	1	1	268451376	68	1	1	268451376	68	1	1
12	26852188	61	61	1	26850912	4	4	1	26844668	1118	1	1	268482592	3	2	2	26852998	66	60	1	26850912	4	4	1	26848974	4	4	1	26845120	68	1	1	26845120	68	1	1	26845120	68	1	1
13	26852496	66	64	1	26845732	6	1	1	26845732	117	1	1	268482592	3	2	1	268482592	66	60	1	26845732	6	1	1	268482592	6	1	1	268502268	66	1	1	268502268	66	1	1	268502268	66	1	1
14	26852620	64	60	1	26844852	1065	3	8	26844668	1001	1	1	268482592	3	2	1	268482592	64	60	1	26844852	1065	3	8	26844668	1001	1	1	268520580	66	1	1	26846356	3	2	1	26846356	3	2	1
15	26852622	62	60	1	26848072	81	3	1	26848072	1000	1	1	26848048	3	2	2	26848048	63	60	1	26848072	81	3	1	26848048	3	2	1	268521604	66	1	1	268521604	66	1	1	268521604	66	1	1
16	26852408	61	60	1	26845120	70	3	1	26847708	247	1	1	268480428	3	2	1	268480428	62	60	3	26845120	70	3	1	26845120	68	3	1	268480428	3	2	2	268480428	3	2	2	268480428	3	2	2
17	269115084	60	60	3	268451416	67	3	1	268463048	152	1	4	26848032	2	2	1	269115012	61	60	5	268451416	67	3	1	268470376	67	3	1	268521668	66	1	1	268521668	66	1	1	268521668	66	1	1
18	26848562	252	59	1	26850488	66	3	1	268481068	86	1	1	26848244	2	2	2	269115084	60	60	3	26850488	66	3	1	268481068	86	3	1	26852372	66	1	1	26847688	2	2	2	26847688	2	2	2
19	26852756	62	59	1	26850012	66	3	1	268480972	79	1	1	4194340	2	2	2	269114928	60	59	5	26850012	66	3	1	268500976	66	3	1	268523268	66	1	1	26848632	2	2	1	26848632	2	2	1
20	269112576	60	59	5	26849044	72	1	1	26849044	72	1	1	268492912	2	2	2	26849044	62	59	1	26849044	72	1	1	268490912	66	3	1	268452644	66	1	1	268452644	66	1	1	268452644	66	1	1
21	268507204	59	59	1	26850676	66	3	1	26845176	70	1	1	26845176	2	2	2	26852756	63	59	1	26850676	66	3	1	26845176	70	1	1	26851416	86	1	1	26851416	86	1	1	26851416	86	1	1
22	269115012	59	59	3	26852514	66	3	1	26845120	70	1	1	268486028	23848	1	1	269114820	61	59	5	26852514	66	3	1	26845120	70	1	1	26851416	86	1	1	26851416	86	1	1	26851416	86	1	1
23	26848008	63	58	9	26846096	66	3	1	26844426	68	1	1	26848024	5080	1	1	26848024	60	58	1	26848008	63	58	9	26846096	66	3	1	26851684	66	1	1	26848024	66	1	1	26848024	66	1	1
24	269112516	60	58	4	26851706	66	3	1	268451416	67	1	1	268489120	3062	1	1	269112576	60	59	5	26851706	66	3	1	268451416	67	1	1	26851688	66	1	1	26847824	68	1	1	26847824	68	1	1
25	269114688	58	58	4	26851632	66	3	1	26852308	66	1	1	268486212	2225	1	29	269114752	59	59	1	26851632	66	3	1	26850740	66	3	1	268514116	66	1	1	268514116	66	1	1	268514116	66	1	1
26	268507076	54	54	1	26852680	66	3	1	26851696	66	1	1	26848704	2082	1	14	269112516	60	58	6	268507076	54	54	1	26852680	66	3	1	26851860	66	1	1	26851860	66	1	1	26851860	66	1	1
27	26852458	62	50	1	26852458	62	3	1	26851706	66	3	1	26847772	2003	1	1	269114688	58	58	4	26852458	62	50	1	268509612	66	3	1	268481068	66	1	1	268509612	66	1	1	268509612	66	1	1
28	269114368	60	49	1	26852620	62	3	1	26852372	66	1	1	26911198	2000	1	6	268510276	66	57	1	26852620	62	3	1	26850804	66	3	1	26847496	66	1	1	26850420	66	1	1	26850420	66	1	1
29	26844786	63	43	1	268524612	62	3	1	26851632	66	1	1	26844668	1118	1	1	26846096	59	56	10	268524612	62	3	1	26851632	66	1	1	268524612	66	1	1	268524612	66	1	1	268524612	66	1	1
30	4216384	43	43	13	26852228	62	3	1	268481152	66	1	4	26844832	1117	1	4	26852316	66	55	1	26852228	62	3	1	26851724	66	1	1	26853024	66	1	1	26853024	66	1	1	26853024	66	1	1
31	26852376	65	42	1	26852692	62	3	1	26852090	66	1	1	214745888	1026	1	14	26844796	62	55	1	26852376	65	42	1	26850076	66	3	1	26851882	66	1	1	26851882	66	1	1	26851882	66	1	1
32	268510276	66	41	1	26852404	61	3	1	26852034	66	1	1	26844668	1118	1	1	26850776	55	54	1	268510276	66	41	1	26850776	66	3	1	26851788	66	1	1	26851788	66	1	1	26851788	66	1	1
33	269112912	61	41	1	26851724	61	3	1	26851724	61	3	1	269110844	1000	1	5	26852458	63	53	1	26851724	61	41	1	26852458	63	53	1	26851788	66	1	1	26851788	66	1	1	26851788	66	1	1
34	26852544	41	41	1	269173428	60	3	1	26851804	65	1	1	26910478	1000	1	1	269115136	60	51	1	26852544	41	41	1	26851804	65	1	1	26851792	66	1	1	26847128	66	1	8	26847128	66	1	8
35	269115284	40	40	3	26852090	60	3	1	26844496	65	1	1	26910940	1000	1	3	269114368	60	51	1	26852090	60	3	1	26852090	60	3	1	26851200	66	1	1	26851200	66	1	1	26851200	66	1	1
36	26912448	39	39	3	26851068	65	1	1	26851068	65	1	1	269112516	60	40	5	26852680	60	40	5	26912448	39	39	3	26851068	65	1	1	26851696	66	1	1	26851696							

Rank	Corflg 55				Corflg 57				Corflg 61				Corflg 63				Corflg 73				Corflg 75				Corflg 79				Corflg 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	26963304	31049	12325	1556	26954536	9603	3113	46	26950254	12597	4980	11	26949260	1895	166	1	26962544	3147	2628	1	26961911	2325	1198	1	26952544	3143	2341	1	26952772	904	190	65				
2	26862368	11779	9944	1	268693212	20557	2709	911	268520516	4571	2697	1	268652368	1431	161	1	26863304	3659	2491	321	268693212	2707	1692	264	268520516	1768	1331	1	268496260	533	178	1				
3	26952544	12548	7504	1	269723618	25322	2459	3128	269520536	4416	1895	21	26952772	2895	159	115	26954536	1890	1531	421	26954536	1917	1567	25	269520516	1184	1072	17	26952368	556	158	1				
4	26863304	19043	7259	172	26911912	2699	2400	1989	4290968	6842	1072	684	2692760	1174	155	309	26954536	1913	1448	22	269693216	3480	1454	281	4290968	1840	1020	390	269520516	1184	1072	17				
5	268693212	20559	6940	950	268632092	9516	2281	972	268520772	2910	1125	115	5112838	1079	153	269	269693216	2862	1414	242	26951752	1856	1286	1	268520516	1184	1072	17	269520516	1184	1072	17				
6	268723618	25488	6576	3223	268511752	3961	2032	31	268504244	1501	990	1	268693216	906	139	34	268693216	1174	1072	775	26851752	1856	1286	1	26952772	899	668	60	268496260	533	178	1				
7	26911912	2062	6555	2690	26952300	74427	1999	4351	26952300	74427	1999	4351	26952300	74427	1999	4351	26952300	74427	1999	4351	26952300	74427	1999	4351	26952300	74427	1999	4351	26952300	74427	1999	4351	26952300	74427	1999	4351
8	268693216	11342	6162	70	268625216	37883	1910	2016	268625216	37883	1910	2016	268625216	37883	1910	2016	268625216	37883	1910	2016	268625216	37883	1910	2016	268625216	37883	1910	2016	268625216	37883	1910	2016	268625216	37883	1910	2016
9	268632092	9640	6144	972	268511756	3757	1735	11	268529344	1222	632	156	268496260	523	119	1	26963320	1674	1298	30	268632092	1674	1298	30	269520516	1184	1072	17	269520516	1184	1072	17	269520516	1184	1072	17
10	26952544	39455	5679	219	2147445248	2079	1633	249	269723618	25279	628	3023	269202960	217	116	119	269520536	1404	1295	9	269693216	1679	1057	295	269520516	1184	1072	17	269520516	1184	1072	17	269520516	1184	1072	17
11	269723618	24719	4778	1801	26963304	31039	1580	1545	26954536	9555	616	36	6028312	423	115	155	26963304	1598	1240	11	26963304	1598	1240	11	26952544	3156	1010	1	269520516	1184	1072	17	269520516	1184	1072	17
12	26872414	26862	4463	4095	26972414	12874	1552	4008	269593196	1287	582	193	269593196	1287	582	193	269593196	1287	582	193	269593196	1287	582	193	269593196	1287	582	193	269593196	1287	582	193	269593196	1287	582	193
13	268693216	42699	6868	2690	268693216	42699	6868	2690	268693216	42699	6868	2690	268693216	42699	6868	2690	268693216	42699	6868	2690	268693216	42699	6868	2690	268693216	42699	6868	2690	268693216	42699	6868	2690	268693216	42699	6868	2690
14	26864536	9607	4295	52	26850254	12604	1390	1	26850254	12604	1390	1	26850254	12604	1390	1	26850254	12604	1390	1	26850254	12604	1390	1	26850254	12604	1390	1	26850254	12604	1390	1	26850254	12604	1390	1
15	26963304	31049	12325	1556	268614292	21003	1225	2534	26850254	12604	1390	1	268496260	523	119	1	268496260	523	119	1	268496260	523	119	1	268496260	523	119	1	268496260	523	119	1	268496260	523	119	1
16	269520536	6699	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070
17	269520536	6699	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070
18	269520536	6699	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070
19	269520536	6699	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070
20	269520536	6699	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070
21	269520536	6699	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070
22	269520536	6699	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070
23	269520536	6699	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070
24	269520536	6699	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070
25	269520536	6699	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070
26	269520536	6699	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070
27	269520536	6699	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070
28	269520536	6699	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070
29	269520536	6699	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070
30	269520536	6699	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070
31	269520536	6699	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070
32	269520536	6699	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070	269549036	11627	3699	1070
33	269520536	6699	3699	1070	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
1	26851006	53	27	1	26851006	53	27	1	26844792	8	2	1	26850800	27	27	8	26851056	27	27	1	26843400	27	27	1	26843400	27	27	1	26843400	27	27	1
2	26851056	29	27	1	26851056	29	27	1	26849108	13	11	1	26850720	7	2	6	26851056	27	27	1	26851006	27	27	1	26843108	12	11	1	268510216	7	2	1
3	26844840	27	27	1	26844840	27	27	1	26849220	11	8	11	268510216	5	2	1	26851096	27	27	1	26844840	27	27	1	26843108	12	11	1	26849804	27	27	1
4	26843452	52	26	1	26843452	52	26	1	26849304	10	8	1	26850984	2	2	2	26849840	27	27	1	26843400	27	26	1	26843220	8	6	8	26843220	8	6	8
5	26850792	37	26	4	26850792	36	26	4	26849112	5	5	1	26851096	53	1	1	26849400	27	26	1	26843452	26	26	1	26843112	5	5	1	26843112	5	5	1
6	26843940	28	26	1	26843940	28	26	1	26849256	4	4	1	26841160	50	1	1	26848452	26	26	1	26850800	26	26	10	26843294	6	4	1	26851096	27	1	1
7	26850800	26	26	9	26850800	26	26	9	26851096	53	2	1	26851096	53	2	1	26850792	32	1	4	26850296	51	25	8	26850296	4	4	1	26851056	27	1	1
8	26850296	51	25	10	26850296	51	25	10	26850956	49	2	13	26851056	29	1	1	26851056	25	25	2	26841160	26	27	2	26851006	27	2	1	26844840	27	1	1
9	26841160	50	25	1	26841160	50	25	1	268510216	8	2	1	26844840	28	1	1	26841160	25	25	1	26843452	26	2	1	26843452	26	2	1	26841088	26	1	2
10	26850956	26	25	10	26850956	27	25	10	26850720	5	2	5	26850332	26	25	1	26851080	25	25	1	26850956	25	25	14	26850956	26	1	3	26850956	26	1	3
11	26850956	26	25	1	26849302	26	25	10	26850332	4	2	1	26841088	26	2	2	26841160	25	25	1	268510216	5	2	1	268510216	5	2	1	26851104	25	1	1
12	26851080	25	25	1	26851080	25	25	1	26850984	2	2	2	26849220	1	1	1	26849220	25	25	1	26850800	25	25	1	26850800	2	2	1	26841160	25	1	1
13	26843712	25	25	12	26843712	25	25	12	268510352	2	2	2	26850332	12	12	12	26849112	25	25	1	26851032	2	2	1	26843712	25	25	1	26843712	25	25	1
14	26843568	25	25	7	26843568	25	25	7	26843568	52	2	1	26843568	25	25	1	26850332	25	25	1	26850332	25	25	1	26850332	2	2	2	26850332	2	2	2
15	26844148	25	25	12	26843592	25	25	12	26844160	50	1	1	26851104	25	25	1	26851104	25	25	1	26843568	25	25	14	26850688	31	1	6	26843568	25	1	5
16	26892636	25	25	1	26844148	25	25	1	26850940	41	1	1	26850800	25	1	8	26843712	25	25	1	26843712	25	25	15	26851056	27	1	1	26843032	24	1	1
17	26851104	25	25	1	26850336	25	25	1	26850792	34	1	34	26843032	11	1	1	26843032	25	25	6	26843032	25	25	7	26843032	27	1	1	26843032	27	1	1
18	26862100	25	25	1	26862100	25	25	1	26851056	29	1	1	26850688	23	1	7	26851104	25	25	1	26850792	26	1	4	26850792	26	1	4	26850792	26	1	4
19	26843592	25	25	1	26851104	25	25	1	26844084	27	1	1	53672056	11	1	1	26843592	25	25	1	26850800	26	1	1	26850800	26	1	1	26845524	10	1	1
20	26843544	25	25	9	26843544	25	25	9	26843544	25	3	3	26843544	25	3	3	26843544	25	25	14	26843544	25	25	7	26841088	26	1	3	26843544	27	1	1
21	26850956	48	24	7	26850956	50	24	8	26841088	26	1	2	26843032	10	1	1	26843032	25	24	5	26841088	25	25	5	26841148	25	1	1	26841148	25	1	1
22	26843592	28	23	4	26843592	31	24	5	26843592	25	1	5	26841624	7	1	1	26851094	25	24	1	26850956	25	24	1	26843568	25	1	1	268439104	10	1	1
23	26851094	25	23	4	26843712	24	24	13	26843568	25	1	1	26843568	24	24	24	26851094	25	24	1	26851094	25	24	1	26851094	25	24	1	26851094	25	24	1
24	26862400	22	22	1	26851094	25	23	1	26850800	25	1	5	26862400	6	1	5	26862400	22	22	1	26850800	24	24	5	26843568	25	1	1	26843568	25	1	1
25	26843032	25	21	1	26862400	22	22	1	26841148	25	1	1	26846128	5	1	1	26843032	23	21	1	26862400	22	22	1	26841160	25	1	1	26843532	4	1	1
26	26843032	21	19	1	26843032	25	21	1	26843032	15	2	1	26843032	5	1	1	26843032	23	21	1	26843032	22	21	1	26843032	24	1	1	26843032	24	1	1
27	53687200	18	18	1	26843032	25	21	1	26843032	15	2	1	26843032	5	1	1	26843032	23	21	1	26843032	22	21	1	26843032	24	1	1	26843032	24	1	1
28	26847700	16	16	1	26862704	21	21	1	26851104	25	1	1	26883368	4	1	1	26862704	21	21	1	26862704	21	21	1	26843032	24	1	13	53687200	3	1	1
29	26843532	16	15	10	26843532	20	18	9	26843532	25	10	10	26843532	4	1	1	26843532	15	15	5	26850940	19	17	1	26843032	24	1	1	26850720	3	1	3
30	26826464	16	15	2	26850940	46	16	1	26850940	23	1	8	26850940	15	13	1	26850940	15	13	1	26847700	16	16	1	26850940	20	1	1	26850940	20	1	1
31	26860828	16	14	8	26860828	16	14	8	26847700	16	16	1	26847700	13	13	11	26860828	16	16	15	26860828	16	16	6	26860828	16	16	1	26860828	16	16	1
32	26850296	14	14	1	26850296	14	14	1	26847700	16	16	1	26847700	13	13	11	26850296	14	14	6	26850296	14	14	6	26850296	14	14	1	26850296	14	14	1
33	26850940	43	13	1	26850940	16	15	2	26850940	16	15	2	26850940	13	12	1	26850940	15	15	1	26850940	16	15	6	26850940	16	15	6	26850940	16	15	6
34	26850944	13	13	10	26850944	13	13	6	26847700	16	16	1	26847700	12	12	1	26850944	13	13	11	26850944	13	13	11	26850944	13	13	1	26850944	13	13	1
35	26879200	62	12	1	26879200	62	12	1	26847700	16	16	1	26847700	12	12	1	26879200	62	12	1	26847700	16	16	1	26847700	16	16	1	26847700	16	16	1
36	26843108	13	12	1	26843108	13	12	1	26843108	13	12	1	26843108	12	11	9	26843108	13	13	4	26843108	13	13	4	26843108	13	13	1	26843108	13	13	1
37	26840788	12	12	1	26840788	12	12	1	26840788	12	12	1	26842320	2	2	2	26840788	12	12	1	26840788	12	12	1	53687200	8	1	1	26847700	16	16	1
38	26850916	11	11	5	26850916	12	12	1	26847700	16	16	1	26847700	12	12	1	26850916	11	11	1	26850916	11	11	1	26850916	11	11	1	26850916	11	11	1
39	26843532	22	10	5	26843532	11	11	1	26843532	11	11	1	26843532	10	10	1	26843532	10	10	1	26843532	10	10	1	26843532	10	10	1	26843532	10	10	1
40	26862528	10	10	1	26862528	10	10	1	26843532	11	11	1	26843532	10	10	1	26862528	10	10	1	26862528	10	10	1	26862528	10	10	1	26862528	10	10	1
41	26862128	10	10	1	26862128	10	10	1	26862128	10	10	1	26862128	10	10	1	26862128	10	10	1	26862128	10	10	1	26862128	10	10	1	26862128	10	10	1
42	26843532	10	10	1	26843532	10	10	1	26843532	10	10	1	26843532	10	10	1	26843532	10	10	1	26843532	10	10	1	26843532	10	10	1	26843532	10	10	1
43	26843104	10	10	1	26843104	10	10	1	26843104	10	10	1	26843104	10	10	1	26843104	10	10	1	26843104	10	10	1	26843104	10	10	1	26843104	10	10	1
44	26846128	9	9	1	26846128	10	10	7	26846128	9	9	1	26846128	9	9	1	26846128	9	9	7	26846128	9	9									

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	26851006	27	27	1		268511056	28	27	1		26843000	28	23	1		268440792	8	2			26844080	27	27	1		268511056	27	27	1		26843000	28	24	1		268440792	8	2											
2	26844080	27	27	1		268508000	27	27	9		26849108	13	11	1		268510216	5	2			26851056	27	27	1		26844080	27	27	1		26843000	12	10	1		26843000	12	10	1		268510216	5	2						
3	268611056	27	27	1		268510096	27	27	1		268491014	10	8	1		268509864	2	2			26851056	27	27	1		26844080	27	27	1		26843000	12	10	1		26843000	12	10	1		26851056	27	27	1					
4	26843652	28	28	1		26844940	27	27	1		26844940	27	27	1		26844940	27	27	1		268509792	26	26	5		26843652	28	28	1		26843652	28	28	1		26843652	28	28	1		26843652	28	28	1		268510096	27	27	1
5	26843940	28	28	1		26843940	28	28	1		26843940	28	28	1		26851056	27	27	1		26843940	28	28	1		26843652	28	28	1		26843652	28	28	1		26843652	28	28	1		26843652	28	28	1		268510096	27	27	1
6	26860792	27	26	4		26843652	28	26	1		26843920	5	3	5		26843920	5	3	5		26843652	28	26	1		26843652	28	26	7		26843652	28	26	7		26843652	28	26	7		26843652	28	26	7		268509792	26	26	1
7	26850900	26	26	3		268509792	26	26	3		26843652	28	2	1		26851056	27	1			268509792	26	26	4		26843652	28	26	4		26843652	28	26	4		26843652	28	26	4		26843652	28	26	4		268509792	26	26	3
8	26850956	26	26	5		26850956	26	26	11		26851096	27	2	1		26850900	26	1	8		26843652	28	25	13		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26850956	26	26	5
9	26852688	51	25	10		26850984	30	25	1		26851016	6	2	1		26843652	26	1	5		26843652	28	25	25		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26852688	51	25	10
10	26850948	27	25	1		26843652	26	25	3		268509792	26	2	5		26844080	26	1	2		26843652	28	25	25		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26850948	27	25	1
11	26843652	28	26	5		26851080	26	25	1		26850964	2	2	2		26851104	25	1			26843652	28	25	13		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	26	5		26851080	26	25	1
12	26844160	25	25	1		26843652	25	25	17		26851032	2	2	2		26843652	25	1	1		26843652	28	25	25		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26844160	25	25	1
13	26843652	28	25	11		268509792	26	25	1		26851056	27	1	1		26843652	25	1	11		26843652	28	25	25		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	11		26843652	28	25	11
14	26851080	25	25	1		26851104	25	25	1		268509792	27	1	3		26843652	25	1	4		26843652	28	25	6		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26851080	25	25	1
15	214745088	25	25	1		26843652	25	25	1		26843652	25	1	1		26844160	25	1	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		214745088	25	25	1
16	26862910	25	25	1		26843652	25	25	8		26843652	25	25	8		26843652	25	25	8		26843652	28	25	8		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26862910	25	25	1
17	26843652	28	25	14		26844160	25	25	1		26843652	25	25	8		26843652	25	25	10		26843652	28	25	10		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	14		26843652	28	25	14
18	26843652	28	25	7		26844168	25	25	1		26843652	26	1	2		26843652	26	1	2		26843652	28	25	2		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	7		26843652	28	25	7
19	26844168	25	25	1		26843652	25	25	1		26843652	25	25	1		26843652	25	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26844168	25	25	1
20	26843652	28	25	14		26843652	25	25	1		26843652	25	25	1		26843652	25	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	14		26843652	28	25	14
21	26843652	28	25	23		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	23
22	26843652	28	25	23		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	23
23	26843652	28	25	23		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	23
24	26843652	28	25	23		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	23
25	26843652	28	25	23		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	23
26	26843652	28	25	23		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	23
27	26843652	28	25	23		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	23
28	26843652	28	25	23		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	23
29	26843652	28	25	23		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	23
30	26843652	28	25	23		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	23
31	26843652	28	25	23		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	23
32	26843652	28	25	23		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	25	23	1		26843652	28	25	23		26843652	28	25	1		26843652	28	25	1		26843652	28	25	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	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs				
1	26854816	1451	1450	1	4276224	123	67	1	105952092	1441	55	2	48672892	17	4	3	26854944	1451	1450	1	111870208	37	7	2	140268144	37	9	3	48672892	17	4	3								
2	26854880	1462	1444	1	4244512	108	42	4	26856528	1688	51	7	486801424	5	4	1	26854880	1451	1450	1	48670896	7	5	1	70463072	23	9	3	48670896	5	2	1								
3	4267704	1449	1437	5	26843640	56	27	2	1112670208	51	51	2	792526848	22	3	2	268564816	1451	1450	1	4267704	1449	4	5	26843640	31	2	1	486801432	2	2	1								
4	105828992	1441	1441	2	26853760	42	26	1	140268144	42	26	1	140268144	9	3	3	140268144	1441	1435	1	140268144	40	4	3	26843640	31	2	1	26843640	1442	1	31								
5	26879440	1478	298	48	1112670208	30	24	2	10443072	8	8	1	1112670208	48	2	2	26853760	1450	1433	8	70463072	28	4	3	486801432	2	2	2	26843640	6247	1	19								
6	4223848	261	214	69	26843646	61	23	1	145981792	6	5	2	486870896	4	2	1	4267704	1447	1420	5	48673688	6	4	1	77175198	2	2	2	26843640	3768	1	66								
7	26858972	1524	189	40	2147452004	49	18	1	1468801424	5	4	2	145881792	3	2	2	26819684	1381	1367	2	110836880	4	4	2	26843640	16472	1	4	26843640	3555	1	7								
8	420352	1451	199	8	26853764	26	18	1	26843646	61	2	1	486870356	3	2	1	268620488	1583	1204	43	26857582	1450	3	1	268451544	6247	1	1	268451544	6247	1	1								
9	298437016	1456	190	9	792526848	23	18	2	48673596	15	2	1	70463072	3	2	1	268620488	1583	1204	39	26855980	1450	3	1	268452036	3758	1	66	268452036	3758	1	66								
10	26854816	1451	175	5	26843640	1411	16	8	103430252	14	2	1	103430252	2	2	1	268620488	1583	1204	31	26855980	1450	3	1	268452036	3758	1	66	268452036	3758	1	66								
11	26843652	180	161	30	26850216	50	16	1	26845154	62	17	1	26845154	62	17	1	26845154	62	17	1	26845154	62	17	1	26843652	180	161	30	26843652	180	161	30								
12	26887064	2603	137	38	26843672	32	16	1	26845154	43178	1	361	26845154	43178	1	119	26845154	43178	1	119	26845154	43178	1	119	26843672	32	16	1	26843672	32	16	1								
13	26853760	1306	137	8	26851284	1451	15	1	26845154	41701	1	305	26845154	41701	1	305	26845154	41701	1	305	26845154	41701	1	305	26843672	32	16	1	26843672	32	16	1								
14	107416688	132	129	1	26843784	62	15	1	26843660	17414	1	41	26843660	17414	1	41	26843660	17414	1	41	26843660	17414	1	41	26843660	17414	1	41	26843660	17414	1	41								
15	268794368	1486	123	46	2147451904	52	15	7	26843760	12174	1	1	26843760	12174	1	1	26843760	12174	1	1	26843760	12174	1	1	26843760	12174	1	1	26843760	12174	1	1								
16	26868228	1665	122	3	26850208	73	11	1	268436152	7303	1	1	268436152	7303	1	1	268436152	7303	1	1	268436152	7303	1	1	268436152	7303	1	1	268436152	7303	1	1								
17	26843672	1438	117	44	26849288	41	10	1	268436152	7303	1	1	268436152	7303	1	1	268436152	7303	1	1	268436152	7303	1	1	268436152	7303	1	1	268436152	7303	1	1								
18	268451840	1450	115	7	2147451912	19	10	1	268436152	7303	1	1	268436152	7303	1	1	268436152	7303	1	1	268436152	7303	1	1	268436152	7303	1	1	268436152	7303	1	1								
19	26879520	1448	114	10	26859716	1790	9	50	4203326	3677	1	30	4203326	3677	1	27	268621372	1442	139	3	168478932	2	2	1	4267704	1449	1	7	268450040	1447	1	7								
20	26843674	1453	109	12	2147451936	22	9	2	268436228	2097	1	7	268436228	2097	1	7	268436228	2097	1	7	268436228	2097	1	7	268436228	2097	1	7	268436228	2097	1	7								
21	26867808	1500	107	35	48673596	19	9	11	268436228	2097	1	57	268436228	2097	1	57	268436228	2097	1	57	268436228	2097	1	57	268436228	2097	1	57	268436228	2097	1	57								
22	4276224	102	102	1	140268144	9	9	3	268436228	2097	1	6	4268352	1451	1	6	26855008	1451	120	1	26845154	6416	1	19	268436228	1447	1	8	268451840	1446	1	7								
23	26855208	1451	101	1	4268352	101	3	1	4268352	1451	1	6	4268352	1451	1	6	26855008	1451	120	1	26845154	6416	1	19	268436228	1446	1	8	268451840	1446	1	7								
24	4268312	1391	95	4	4277320	77	8	14	26845040	1450	1	5	4267440	1450	1	5	26855008	1451	120	1	26845154	6416	1	19	268436228	1446	1	8	268451840	1446	1	7								
25	29843960	123	92	1	26835676	57	8	1	4267440	1450	1	5	26845040	1450	1	5	26855008	1451	120	1	26845154	6416	1	19	268436228	1446	1	8	268451840	1446	1	7								
26	107416744	84	81	1	26845020	180	7	1	26845088	1449	1	8	26845088	1449	1	8	26855008	1451	120	1	26845154	6416	1	19	268436228	1446	1	8	268451840	1446	1	7								
27	214745040	1455	76	30	26848480	1457	8	15	26845088	1449	1	8	26845088	1449	1	8	26855008	1451	120	1	26845154	6416	1	19	268436228	1446	1	8	268451840	1446	1	7								
28	26850228	86	76	1	26850312	47	7	1	26843684	1449	1	7	26843684	1449	1	7	4268312	1395	92	1	26843684	1449	1	48	26845088	1445	1	12	26843684	1445	1	6								
29	26859476	1248	175	56	26833496	20	7	1	26843684	1449	1	8	26843684	1449	1	8	26859476	1248	175	56	26833496	20	7	1	26843684	1445	1	11	26843684	1445	1	7								
30	26869728	19356	73	54	26843676	20	7	1	26843684	1449	1	5	26843684	1449	1	5	26869728	19356	73	54	26843676	20	7	1	26843684	1445	1	6	26843684	1445	1	6								
31	4268640	1450	73	2	26834872	12	7	1	26843684	1449	1	5	26843684	1449	1	5	4268640	1450	73	2	26834872	12	7	1	26843684	1445	1	6	26843684	1445	1	6								
32	26843652	1452	72	9	26850208	8	7	1	26843684	1449	1	5	26843684	1449	1	5	26843652	1452	72	9	26850208	8	7	1	26843684	1445	1	6	26843684	1445	1	6								
33	2684008	146	66	12	268451840	1447	6	7	26843684	1449	1	5	26843684	1449	1	5	2684008	146	66	12	268451840	1447	6	7	26843684	1445	1	6	26843684	1445	1	6								
34	4223656	62	63	21	105892992	1441	16	1	26843684	1449	1	5	26843684	1449	1	5	4223656	62	63	21	105892992	1441	16	1	26843684	1445	1	6	26843684	1445	1	6								
35	268792640	1667	62	61	26843696	74	6	5	26843684	1449	1	5	26843684	1449	1	5	268792640	1667	62	61	26843696	74	6	5	26843684	1445	1	6	26843684	1445	1	6								
36	2147450112	332	62	27	26835680	44	6	1	26843684	1449	1	5	26843684	1449	1	5	2147450112	332	62	27	26835680	44	6	1	26843684	1445	1	6	26843684	1445	1	6								
37	26850592	64	62	1	2147450116	25	6	5	26843684	1449	1	5	26843684	1449	1	5	26850592	64	62	1	2147450116	25	6	5	26843684	1445	1	6	26843684	1445	1	6								
38	26869728	19356	73	54	26843676	20	7	1	26843684	1449	1	5	26843684	1449	1	5	26869728	19356	73	54	26843676	20	7	1	26843684	1445	1	6	26843684	1445	1	6								
39	4268640	1450	73	2	26834872	12	7	1	26843684	1449	1	5	26843684	1449	1	5	4268640	1450	73	2	26834872	12	7	1	26843684	1445	1	6	26843684	1445	1	6								
40	26843652	1452	72	9	26850208	8	7	1	26843684	1449	1	5	26843684	1449	1	5	26843652	1452	72	9	26850208	8	7	1	26843684	1445	1	6	26843684	1445	1	6								
41	2684008	146	66	12	268451840	1447	6	7	26843684	1449	1	5	26843684	1449	1	5	2684008	146	66	12	268451840	1447	6	7	26843684	1445	1	6	26843684	1445	1	6								
42	4223656	62	63	21	105892992	1441	16	1	26843684	1449	1	5	26843684	1449																										

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	26842028	441	323	27	26842028	454	330	33	26842028	268	132	1	26842028	243	127	22	26841920	42949728	42949728	1	26840238	393	322	20	26845948	384	132	1	26846624	441	127	18
2	26845260	755	307	1	26845260	755	320	1	26846008	396	130	1	268559424	128	127	1	26841884	75	42949729	13	26845260	384	320	1	26846008	384	130	1	26855948	128	127	3
3	26849676	476	303	49	26849676	476	307	7	26849676	9523	129	155	26852712	128	127	1	2684444E+11	429497284	429497284	1	268451392	260	260	8	26846272	129	129	5	26855980	128	127	3
4	26844232	11247	207	1	26845072	519	256	1	26852308	278	128	1	26852308	128	127	1	26846048	42949728	42949728	1	26845260	384	256	1	26845260	256	128	14	26855924	128	127	1
5	26844236	112188	284	1	268524416	485	256	71	268524416	275	128	174	26855948	128	127	3	268434E+11	3	429497179	1	26845260	384	256	1	26855976	254	128	21	26855926	128	127	5
6	26845236	257	257	1	268497088	484	256	4	268523848	264	128	1	268523848	128	127	1	26844E+14	7	429497044	1	26846008	384	256	1	26845986	192	128	7	26855952	128	127	1
7	26845236	519	256	1	268497088	472	256	52	268497088	264	128	13	26852324	128	127	4	268442360	429098929	429098929	1	26845948	384	256	1	26852384	128	128	1	26852164	128	127	5
8	268524416	498	256	76	26855628	400	256	47	26855628	240	128	16	268551776	128	127	1	26844656	429098185	429098185	1	26845976	384	256	42	26850784	128	128	1	26853176	128	127	1
9	268497088	472	256	4	268497088	405	256	4	268497088	238	128	6	26846752	128	127	3	26842556	429091206	429091206	2	268450872	384	256	1	26853260	128	128	1	26853244	128	127	2
10	26845980	414	256	26	26852308	400	256	7	26852308	231	128	33	26852308	128	127	7	26843482	40098956	40098956	2	26845260	384	256	1	26849776	128	128	3	26852164	128	127	3
11	26853088	406	256	7	268517248	396	256	8	26846504	259	128	1	26855926	128	127	5	26844304	400526953	400526953	1	26849708	256	256	4	26849840	128	128	3	26846816	128	127	3
12	26852388	401	256	5	26846008	396	256	1	26850872	128	128	1	26852312	128	127	4	268354212	392056221	392056221	2	26848920	256	256	4	26849904	128	128	1	26850832	128	127	3
13	26845236	396	256	1	26845072	384	256	1	26845072	128	128	16	26845072	128	127	1	26845072	26845038	26845038	1	26845072	256	256	1	26849904	128	128	1	26852164	128	127	8
14	268450548	394	256	1	268523968	384	256	5	268523968	384	256	6	268523968	128	127	4	268421372	26842308	26842308	2	26850480	256	256	3	26850800	128	128	3	26852384	128	127	3
15	26855828	392	256	7	26858008	383	256	6	26848816	128	128	6	26848816	128	127	5	268481408	268418897	268418897	2	26853136	256	256	29	26850120	128	128	1	26852312	128	127	1
16	26853016	337	256	61	26851528	359	256	6	26853080	128	128	1	26844296	1760	306	1	26844296	1760	306	1	268451792	256	256	1	26849624	128	128	7	26852248	128	127	9
17	26853136	325	256	47	26847416	346	256	49	26849752	128	128	1	268460208	386	313	14	268460208	386	313	14	26845236	256	256	1	26849868	128	128	3	26853204	128	127	3
18	26853786	325	256	49	26853786	338	256	52	26848624	128	128	7	26855784	128	127	5	268452360	384	306	1	268452940	256	256	1	26853880	128	128	1	26856680	128	127	3
19	26851296	322	256	11	26848856	335	256	32	26844248	128	128	1	26850832	128	127	4	26849676	384	303	38	26855928	256	256	5	26846752	128	128	1	26852416	128	127	3
20	268471072	276	256	17	26850016	323	256	17	26850276	128	128	1	268442432	297	297	2	268442432	297	297	2	268517248	256	256	5	26849848	128	128	3	26853248	128	127	3
21	26849648	268	256	49	26848136	325	256	49	26850212	128	128	1	26845248	128	127	1	268442368	3059	286	2	268537920	256	256	1	26849268	128	128	1	26853244	128	127	3
22	268452904	260	256	1	26854476	317	256	54	26852048	128	128	3	268525184	128	127	8	268452336	257	257	1	268452360	256	256	1	26849816	128	128	4	26853208	128	127	4
23	268452904	256	256	1	26853136	315	256	48	268501760	128	128	3	268532032	128	127	3	268452980	385	256	1	26847416	256	256	35	26846004	128	128	1	26853208	128	127	4
24	268452904	256	256	1	26846028	268	256	10	268501632	128	128	1	268532288	128	127	3	268452336	257	257	1	268452288	256	256	1	268508736	128	128	1	26853262	128	127	4
25	26849640	256	256	1	26849648	268	256	10	26849904	128	128	1	26853262	128	127	1	268498008	384	256	1	268452284	256	256	1	26852308	128	128	1	26853208	128	127	4
26	26849640	256	256	1	26849648	268	256	10	26841280	128	128	1	268532416	128	127	3	26849808	384	256	1	268452284	256	256	1	26852308	128	128	1	26853208	128	127	4
27	26849640	256	256	1	26849648	268	256	10	26841280	128	128	1	268532416	128	127	3	26849808	384	256	1	268452284	256	256	1	26852308	128	128	1	26853208	128	127	4
28	26849640	256	256	1	26849648	268	256	10	26849848	128	128	1	268532544	128	127	1	26849848	384	256	1	268524416	256	256	38	26844248	128	128	1	26853208	128	127	4
29	26849640	256	256	1	26849648	268	256	10	26849776	128	128	6	268532688	128	127	6	26849848	384	256	1	268451612	256	256	1	26852384	128	128	1	26853224	128	127	4
30	26849640	256	256	1	26849648	268	256	10	26849840	128	128	2	268551856	128	126	1	268452904	384	256	1	268476480	256	256	4	26852384	128	128	1	26853228	128	127	2
31	26849676	808	255	11	2684973012	256	256	11	268503480	128	128	4	268491984	128	126	4	26855980	256	256	3	26852388	256	256	4	268523816	128	128	10	26849148	128	126	1
32	26849676	808	255	11	2684973012	256	256	11	268503480	128	128	4	268491984	128	126	4	26855980	256	256	3	26852388	256	256	4	268523816	128	128	10	26849148	128	126	1
33	26849676	808	255	11	2684973012	256	256	11	268503480	128	128	4	268491984	128	126	4	26855980	256	256	3	26852388	256	256	4	268523816	128	128	10	26849148	128	126	1
34	26853120	255	255	4	268452288	256	256	1	268533880	128	128	1	268502456	128	126	3	268452360	256	256	1	268510528	256	256	5	26853262	128	128	1	26850840	128	126	1
35	268450548	257	254	5	268452288	256	256	1	268533880	128	128	1	268502456	128	126	3	268452360	256	256	1	268510528	256	256	5	26853262	128	128	1	26850840	128	126	1
36	26854576	309	253	46	26849640	256	256	6	26849648	268	256	5	26849648	268	256	5	26855980	256	256	30	26850800	256	256	30	26849648	128	128	2	26851656	128	126	1
37	26850308	393	252	6	26849776	820	255	10	26852288	128	128	3	268561884	128	126	7	268524416	256	256	32	26849648	256	256	6	268502976	128	128	1	26852048	128	126	1
38	268451680	252	252	1	268452336	257	255	1	26852160	128	128	1	26852048	128	126	3	268524480	256	256	3	26850480	256	256	3	268501632	128	128	1	268561884	128	126	1
39	268461504	381	251	6	268452164	256	255	1	26850880	128	128	5	268562112	128	126	5	268562112	128	126	5	26848136	256	256	31	268441344	128	128	1	26850456	128	126	1
40	268483136	321	250	46	268452164	256	255	1	26850880	128	128	5	268562112	128	126	5	268562112	128	126	5	26848136	256	256	31	2684413							

Rank	Conflg 55				Conflg 57				Conflg 61				Conflg 63				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				
1	26842300	331	321	1	26845290	331	320	1	26845948	259	132	1	26844432	130	127	22	26844232	1208	302	1	26845290	320	320	1	26845948	259	132	1	26845932	128	127	4
2	26849576	373	302	41	26846028	309	301	17	26846028	385	131	1	26851778	128	127	1	26844496	1199	346	1	26846028	300	300	11	26846028	256	132	1	26846660	128	127	3
3	26844232	3069	297	1	2147451392	259	259	7	268559488	128	127	5	26845230	120	127	3	26845230	320	320	1	2147451392	260	260	7	26846028	129	129	6	26846672	128	127	3
4	26846028	311	297	18	26845090	389	256	1	26845090	256	128	11	26850952	128	127	1	26849576	119	300	24	26849576	384	256	1	26849576	256	128	5	26846616	128	127	1
5	26844496	2509	295	1	268450548	387	256	1	268450548	228	128	12	26853228	128	127	2	26844236	120	286	1	268517248	256	256	3	26849576	137	128	4	26852184	128	127	1
6	26849548	387	257	1	268450872	387	256	1	268450872	147	128	8	268559360	128	127	2	26844204	1128	286	1	2147452940	256	256	3	26849548	128	128	1	26852248	128	127	3
7	26846028	385	257	1	26846028	385	256	1	26846028	134	128	4	26853252	128	127	1	26846028	259	285	11	268497088	256	256	4	268521720	128	127	1	26857120	128	127	1
8	26845236	257	257	1	26849576	374	256	34	26850248	128	128	6	26853224	128	127	4	26841504	385	263	6	2147453012	256	256	1	26852308	128	128	1	26852308	128	127	1
9	26849580	389	256	1	26845290	374	256	1	268501760	128	128	2	26852372	128	127	4	26842336	257	257	1	26846028	256	256	1	26853884	128	128	3	26852996	128	127	3
10	26845072	387	256	1	26855090	259	256	5	26855784	128	128	1	26849580	128	127	8	26845072	384	256	1	26849580	256	256	1	26849580	128	128	6	26852992	128	127	1
11	26849576	384	256	1	26849548	258	256	1	26850276	128	128	1	26846672	128	127	4	26852446	256	256	28	26854440	256	256	3	26849576	137	128	4	26852248	128	127	3
12	26845104	384	256	6	2147452284	256	256	1	268502912	128	128	2	26846616	128	127	2	2147452280	256	256	1	26854476	256	256	31	26850784	128	128	1	26855784	128	127	3
13	26849576	385	257	1	268474616	256	256	1	268550480	128	128	3	268550480	128	127	1	26852440	256	256	1	2147452012	256	256	1	26849576	128	128	1	26855232	128	127	1
14	26853720	258	256	3	268550816	256	256	36	268549816	128	128	4	26856032	128	127	4	2147452228	256	256	1	2147451852	256	256	1	268501632	128	128	1	26855328	128	127	1
15	26849548	258	256	1	268558528	256	256	5	268549816	128	128	2	268559424	128	127	1	2147452940	256	256	1	268550808	128	128	3	26850808	128	128	3	26853238	128	127	1
16	26845290	309	297	1	26845290	309	297	1	26845290	309	297	3	268550960	128	127	3	268550960	128	127	3	268550960	128	127	3	268550960	128	127	3	26853232	128	127	1
17	26849548	256	256	6	2147453012	256	256	1	26849548	128	128	2	26855120	128	127	1	26853756	256	256	31	268551856	256	256	28	26850248	128	128	3	26853206	128	127	1
18	2147452360	256	256	1	268524416	256	256	33	26849904	128	128	1	268532480	128	127	1	268537920	256	256	2	26841344	128	128	2	26853206	128	127	1	26853206	128	127	1
19	2147451792	256	256	1	2147451792	256	256	1	268550132	128	128	1	26853208	128	127	5	2147451792	256	256	1	2147451812	256	256	1	26841280	128	128	1	268532416	128	127	1
20	26851296	256	256	31	2147452288	256	256	1	268558928	128	128	1	26852184	128	127	9	268523968	256	256	1	2147451660	256	256	1	268441248	128	128	1	268531776	128	127	1
21	2147452012	256	256	1	268544640	256	256	4	268532544	128	128	1	26849580	256	256	1	26849580	256	256	1	2147451072	256	256	1	26853872	128	128	1	26853872	128	127	1
22	268539016	256	256	28	268544576	256	256	31	268532352	128	128	1	268557184	128	127	4	268530688	256	256	6	268530688	256	256	3	268502976	128	128	1	26853206	128	127	4
23	26853138	256	256	33	2147451852	256	256	1	268538880	128	128	1	268538880	128	127	1	26849608	256	256	1	26855828	256	256	3	268509120	128	128	1	26853544	128	127	1
24	26852398	256	256	8	268523984	128	128	9	268523984	128	128	9	26852926	128	127	4	2147451660	256	256	1	2147451792	256	256	1	26851760	128	128	1	268532480	128	127	4
25	268531200	256	256	5	2147451812	256	256	1	268441344	128	128	1	268552416	128	127	4	2147451072	256	256	2	268462976	256	256	32	26853252	128	128	1	26846624	128	127	13
26	268524416	256	256	29	26847480	256	256	5	268441280	128	128	1	26852312	128	127	4	2147452294	256	256	1	26852416	256	256	28	26852912	128	128	1	26852448	128	127	3
27	2147451860	256	256	1	2147452360	256	256	1	268532160	128	128	1	268532096	128	127	1	2147452164	256	256	1	26849686	256	256	28	26852328	128	128	1	26852328	128	127	1
28	2147453012	256	256	1	268531136	256	256	35	268550808	128	128	3	268552748	128	127	3	2147452012	256	256	1	2147452360	256	256	1	26849688	128	128	2	26852924	128	127	1
29	26853068	256	256	11	26853068	256	256	6	268509736	128	128	1	26852922	128	127	3	2147451852	256	256	1	26849580	256	256	7	26849580	128	128	1	26853206	128	127	1
30	26855828	256	256	5	268498920	256	256	7	268508800	128	128	3	268551944	128	126	8	268452904	256	256	1	268483200	256	256	2	268508800	128	128	3	268491584	128	128	1
31	2147452288	256	256	1	268498956	256	256	32	268509120	128	128	1	268561856	128	126	1	268495848	256	256	1	26848136	256	256	28	26849648	128	128	1	268561856	128	126	1
32	26853756	256	256	11	26853756	256	256	11	26853756	256	256	11	26853756	256	256	11	26853756	256	256	11	26853756	256	256	11	26853756	256	256	11	26853756	256	256	11
33	26853756	256	256	29	26853756	256	256	29	26853756	256	256	29	26853756	256	256	29	26853756	256	256	29	26853756	256	256	29	26853756	256	256	29	26853756	256	256	29
34	26849708	256	256	5	26853068	256	256	11	268441248	128	128	1	268557760	128	126	4	26849548	256	256	1	268462528	256	256	2	26849776	128	128	3	26851984	128	126	11
35	2147452940	256	256	1	2147452012	256	256	1	268491336	256	256	39	268495288	128	128	1	268532344	128	126	5	268532344	128	126	5	26849548	128	128	1	26852048	128	126	3
36	2147453012	256	256	4	268483200	256	256	2	268483200	256	256	2	268483200	256	256	2	268483200	256	256	2	268531136	256	256	25	26849904	128	128	1	26852112	128	126	1
37	2147451852	255	255	1	268496440	256	256	5	268496440	256	256	5	268491584	128	126	1	26849708	256	256	4	268531200	256	256	4	268523848	128	128	1	268491648	128	126	1
38	2147452362	256	254	1	268531200	256	256	5	26849688	128	128	2	268509480	128	126	2	268558016	256	256	36	26849580	256	256	1	268558028	128	128	1	268520480	128	126	1
39	268544640	256	253	4	268497088	256	256	5	268500762	128	128	5	268504528	128	126	4	2147453012	256	256	1	268510528	256	256	3	26850268	128	128	1	26857760	128	126	3
40	26854476	256	253	28	268452336	257	255	1	268498752	128	127	1	268525376	128	125	3	268462976	256	255	31	2147452164	256	256	1	26850736	128	128	1	26852376	128	125	1
41	26849548	256	252	1	2147452012																											

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	268974200	701	501	110	268954688	38	32	2	1072693248	347	76	1	268411228	15	2	26872180	955	64	34	1072693248	347	28	1	1072693248	350	74	4	268411228	15	2	268411228	15	2							
2	268874324	771	434	116	1072693248	347	20	1	1073741824	342	62	1	268480720	13	2	1	268754912	753	460	9	1072693248	328	20	3	1073741824	343	58	2	26844144	8	2	1	26844144	8	2					
3	268974264	586	304	114	268964288	42	16	12	268464308	12	2	1	268464308	12	2	1	268974260	531	429	86	1073741824	342	16	1	1074268112	328	46	2	268464308	4	2	4	268464308	4	2					
4	268974228	460	303	95	1073741824	342	15	1	268464144	107	2	1	268976084	445	290	85	2	268976084	445	290	85	1074790400	327	15	2	1074790400	327	40	2	268464308	2	2	1	268464308	2	2				
5	268754912	514	289	23	1074790400	328	13	3	268463608	41	12	1	268463744	6	2	1	268974324	469	272	82	268554744	12	10	6	268463608	21	15	1	268593048	5974	1	102	268593048	5974	1	102				
6	268974388	620	286	109	1074268112	328	9	3	268463680	13	8	1	268463680	13	8	1	268976116	410	247	81	268463680	13	8	14	268463680	23	13	1	268441920	3861	1	1	268441920	3861	1	1				
7	268974292	397	231	93	1080157056	11	9	1	268463620	11	7	1	268463620	11	7	1	268974292	415	198	11	268463620	11	7	1	268463620	15	9	1	268463620	15	9	1	268463620	15	9	1				
8	268974420	636	190	115	268436936	9	8	1	268463612	39	6	1	268463612	39	6	1	268974420	340	203	73	268529632	1125	5	86	268463612	18	7	1	268463612	18	7	1	268463612	18	7	1				
9	268974328	1012	178	217	268435456	8	8	1	268441920	20	6	3	268441920	20	6	3	268974328	563	189	96	268488960	511	5	2	268488960	7	5	1	268488960	7	5	1	268488960	7	5	1				
10	268974356	515	178	90	268488960	326	5	2	268488960	8	6	1	268488960	8	6	1	268974356	217	165	53	268441168	80	4	1	268488960	39	4	1	268488960	39	4	1	268488960	39	4	1				
11	268974232	478	136	70	268463648	23	4	3	268441784	4698	11	165	268441784	4698	11	165	268974232	456	145	79	268441784	36	4	10	268441784	36	4	10	268441784	36	4	10	268441784	36	4	10				
12	268974360	404	131	99	9	537494688	7	5	1	1946157056	5	4	1	26849198	378	143	74	268441892	20	4	1	26840040	13	3	1	26840040	13	3	1	26840040	13	3	1	26840040	13	3	1			
13	268974360	404	131	99	9	537494688	7	5	1	1946157056	5	4	1	26849198	378	143	74	268441892	20	4	1	26840040	13	3	1	26840040	13	3	1	26840040	13	3	1	26840040	13	3	1			
14	268974360	404	131	99	9	537494688	7	5	1	1946157056	5	4	1	26849198	378	143	74	268441892	20	4	1	26840040	13	3	1	26840040	13	3	1	26840040	13	3	1	26840040	13	3	1			
15	268974612	508	106	102	268447168	2022	4	1	268479972	56	3	1	268479972	56	3	1	268974612	508	106	102	268447168	2022	4	1	268479972	56	3	1	268479972	56	3	1	268479972	56	3	1	268479972	56	3	1
16	268974452	533	113	91	268488076	610	4	6	268480040	23	3	11	268491020	3149	11	1	268491020	3149	11	1	268488076	610	4	3	268488076	6	3	1	268488076	6	3	1	268488076	6	3	1				
17	268974708	555	108	102	268959712	6	4	3	268490416	9	3	6	268491744	2767	1	1	268974708	555	108	102	268959712	6	4	3	268490416	9	3	6	268490416	9	3	6	268490416	9	3	6				
18	268974644	413	107	106	537494688	6	4	1	268490928	16	3	3	268490928	16	3	3	268974644	413	107	106	537494688	6	4	1	268490928	16	3	3	268490928	16	3	3	268490928	16	3	3	268490928	16	3	3
19	268974676	386	105	90	268538760	572	3	9	268490024	6	3	6	268447168	2022	1	1	268974676	386	105	90	268538760	572	3	9	268490024	6	3	6	268447168	2022	1	1	268974676	386	105	90	268538760	572	3	9
20	268974296	287	103	80	268495568	131	3	29	268612800	5	3	4	268442116	2019	1	1	268974296	287	103	80	268495568	131	3	29	268612800	5	3	4	268442116	2019	1	1	268974296	287	103	80	268495568	131	3	29
21	268974304	337	99	107	268479972	56	3	1	268441892	2019	1	1	268441892	2019	1	1	268974304	337	99	107	268479972	56	3	1	268441892	2019	1	1	268441892	2019	1	1	268974304	337	99	107	268479972	56	3	1
22	268974240	230	90	87	268488076	37	3	1	26851576	2011	1	4	268488076	37	3	1	268974240	230	90	87	268488076	37	3	1	26851576	2011	1	4	268488076	37	3	1	268974240	230	90	87	268488076	37	3	1
23	268974244	222	83	72	268759340	33	3	14	268701888	4	3	2	268488492	1484	15	15	268974244	222	83	72	268759340	33	3	14	268701888	4	3	2	268488492	1484	15	15	268974244	222	83	72	268759340	33	3	14
24	1072693248	348	78	1	268490080	24	3	13	268490080	24	3	13	268442116	1291	1	1	1072693248	348	78	1	268490080	24	3	13	268490080	24	3	13	268442116	1291	1	1	1072693248	348	78	1	268490080	24	3	13
25	268974124	344	69	3	268488272	10	3	1	268545020	1248	10	10	26874392	122	74	9	268974124	344	69	3	268488272	10	3	1	268545020	1248	10	10	26874392	122	74	9	268974124	344	69	3	268488272	10	3	1
26	268974212	174	69	58	268479872	13	3	5	268484928	3482	2	17	268484928	3482	2	17	268974212	174	69	58	268479872	13	3	5	268484928	3482	2	17	268484928	3482	2	17	268974212	174	69	58	268479872	13	3	5
27	268974200	123	67	22	268464308	12	3	1	268488880	326	2	2	268464308	12	3	1	268974200	123	67	22	268464308	12	3	1	268488880	326	2	2	268464308	12	3	1	268974200	123	67	22	268464308	12	3	1
28	268974196	90	66	41	268457392	12	3	1	268442116	221	2	1	1074790400	338	61	4	268974196	90	66	41	268457392	12	3	1	268442116	221	2	1	1074790400	338	61	4	268974196	90	66	41	268457392	12	3	1
29	268974424	495	61	83	268495888	11	3	8	268495888	100	2	22	268497060	351	1	2	268974424	495	61	83	268495888	11	3	8	268495888	100	2	22	268497060	351	1	2	268974424	495	61	83	268495888	11	3	8
30	268974168	141	58	46	268463680	9	3	2	268496880	326	2	19	1073741824	344	3	2	268974168	141	58	46	268463680	9	3	2	268496880	326	2	19	1073741824	344	3	2	268974168	141	58	46	268463680	9	3	2
31	268984352	416	56	68	26895840	53	2	1	268451272	53	2	1	268974244	79	61	28	268984352	416	56	68	26895840	53	2	1	268451272	53	2	1	268974244	79	61	28	268984352	416	56	68	26895840	53	2	1
32	1074268112	334	56	5	268463744	7	3	1	268490568	40	2	1	1074268112	334	56	5	268974240	67	60	16	268463744	7	3	1	268490568	40	2	1	1074268112	334	56	5	268974240	67	60	16	268463744	7	3	1
33	268974100	119	56	45	26853200	7	3	6	26846464	36	2	19	26846464	36	2	19	268974100	119	56	45	26853200	7	3	6	26846464	36	2	19	26846464	36	2	19	268974100	119	56	45	26853200	7	3	6
34	268974592	140	54	48	4359368	6	3	2	4027936	35	2	1	26855136	83	57	9	268974592	140	54	48	4359368	6	3	2	4027936	35	2	1	26855136	83	57	9	268974592	140	54	48	4359368	6	3	2
35	268974336	165	52	64	268624000	6	3	1	268448208	19	2	1	268442216	230	1	1	268974336	165	52	64	268624000	6	3	1	268448208	19	2	1	268442216	230	1	1	268974336	165	52	64	268624000	6	3	1
36	268984340	61	52	35	268554700	6	3	6	268497820																															

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	268674200	463	329	97	107260344	162	16	1	1072603248	148	80	1	268411228	15	2	6	268974356	113	73	55	1073741824	57	14	1	1074730400	42	40	1	268482568	97	2	1				
2	268674324	427	287	82	1073741824	165	15	2	1073741824	164	65	2	26846144	10	2	1	268974360	94	62	6	1074266112	47	10	1	1074266112	47	39	1	1074266112	47	31	1	268480164	2	2	1
3	268674388	443	260	84	1074790400	208	10	1	1074790400	170	51	1	268463744	3	2	1	1074790400	42	40	1	1072693248	76	9	1	1072693248	76	16	1	1072693248	76	2	2	268484320	2	2	2
4	268674428	387	256	93	26845456	11	10	1	1074790400	203	50	1	268490452	2	2	1	1074790400	43	8	1	1072693248	76	16	1	1072693248	76	16	1	26845456	2	2	2	26845456	2	2	2
5	268674264	405	198	91	1946157056	17	9	1	1946157056	19	14	1	268465164	2	2	2	1073741824	57	31	1	268447168	7	6	1	268489960	7	2	2	268489960	7	2	2	268489960	7	2	2
6	268674292	233	153	62	1074266112	173	8	1	26845456	13	13	1	268464320	2	2	2	268974336	34	24	8	268489960	7	5	2	268442264	6	2	1	268480452	2	2	1	268480452	2	2	1
7	268674332	275	137	71	26845456	14	8	1	26845456	14	8	1	268463008	2	2	1	268974344	23	20	9	268457392	6	4	1	268457392	6	4	1	268457392	6	4	1	268457392	6	4	1
8	268674356	275	136	76	268629632	6835	6	117	26863612	7	6	1	268480416	2	2	1	1072693248	77	16	1	268592112	5	4	2	268495088	3	2	1	268495088	3	2	1	268495088	3	2	1
9	268674420	432	128	83	537494688	6	6	1	268463616	5	4	1	268496196	4068	1	1	268752180	72	13	11	26857456	5	4	2	268616996	3	2	1	268616996	3	2	1	268616996	3	2	1
10	268674328	344	121	81	268496088	25	5	1	268496088	25	5	1	26841520	3403	1	1	268954512	14	12	4	26855700	4	4	3	268495088	4	4	3	268495088	4	4	3	268495088	4	4	3
11	268674612	391	112	86	268489664	21	5	2	268489664	8	3	1	268461744	2767	1	1	268461744	12	8	10	268497060	4	4	2	268497060	4	4	2	268497060	4	4	2	268497060	4	4	2
12	268674644	277	101	66	268489272	8	5	1	268481160	5	3	4	268441784	2058	1	1	268974324	7	6	7	26842400	7	3	3	268454828	2	2	1	268454828	2	2	1	268454828	2	2	1
13	268674654	377	154	83	268489272	6	6	1	268490880	3	3	1	268441692	2018	1	1	268441692	7	6	157	268497060	4	3	3	268497060	4	3	3	268497060	4	3	3	268497060	4	3	3
14	268674676	355	94	87	268496256	6719	4	1	268496256	3	3	1	268442116	2018	1	1	268461760	8	5	2018	268457312	5	3	2018	268495088	2	2	2	268495088	2	2	2	268495088	2	2	2
15	268674392	307	94	79	268447168	27	4	1	268701888	3	3	1	268511576	905	1	4	268489376	5	5	1	26859272	2	2	3	268479972	2	2	2	1072693248	76	2	1	1072693248	76	2	1
16	268674708	349	84	74	537494688	6	4	1	268436020	3	3	1	268442204	751	1	1	268974612	5	5	5	26855440	4	3	4	268463008	2	2	1	1073741824	57	4	1	1073741824	57	4	1
17	268674328	344	121	81	268496088	162	8	1	26867116	1	1	1	217446488	605	1	1	268496088	7	4	2	268496088	7	4	2	268496088	7	4	2	268496088	7	4	2	268496088	7	4	2
18	268674360	206	79	47	268587456	5	4	3	26849208	2686	2	1	268540992	316	1	5	26862400	6	4	2	268497060	4	3	3	268497060	4	3	3	268497060	4	3	3	268497060	4	3	3
19	268674296	191	74	58	107502544	4	4	2	268494912	308	2	4	1074790400	207	1	1	26857456	5	4	2	268599168	4	3	2	268481560	2	2	1	268481560	2	2	1	268481560	2	2	1
20	268674452	357	70	81	537494688	4	4	2	268495088	122	2	4	268495088	194	1	1	268567020	3	3	3	268495088	4	3	3	268495088	4	3	3	268495088	4	3	3	268495088	4	3	3
21	268674240	198	64	74	268758808	1825	3	2	26858808	26	2	1	1074266112	171	1	1	268497060	4	4	3	26849376	4	3	2	26849376	4	3	2	26849376	4	3	2	26849376	4	3	2
22	1073741824	168	64	1	268495088	162	3	1	268489960	21	2	2	1073741824	166	1	1	26871116	4	4	3	26857928	4	3	3	26844144	2	2	1	26844144	2	2	1	26844144	2	2	1
23	268674616	274	64	65	268496088	36	3	1	268491228	15	2	1	1072693248	165	2	1	1072693248	165	2	1	268496088	4	3	3	268496088	4	3	3	268496088	4	3	3	268496088	4	3	3
24	1074266112	169	52	1	268481228	15	3	5	26848144	10	2	1	268462816	152	1	54	26849208	10	3	3	26859736	4	3	4	268482704	2	2	1	268482704	2	2	1	268482704	2	2	1
25	1074790400	203	50	2	268457392	11	3	1	268493024	8	2	8	268489532	122	1	1	268495088	6	3	4	268457392	4	3	4	268457392	4	3	4	268457392	4	3	4	268457392	4	3	4
26	268674304	197	60	75	268458832	6	3	1	268490416	7	2	4	268490416	87	20	1	268599168	5	3	1	268496088	4	3	3	268496088	4	3	3	268496088	4	3	3	268496088	4	3	3
27	268674592	130	50	55	268579520	6	3	4	268579520	6	2	1	26858736	4	1	1	26858736	4	3	3	26870208	3	3	2	26849280	2	2	1	26849280	2	2	1	26849280	2	2	1
28	268674244	172	49	61	268590096	5	3	2	268704384	5	2	3	268491760	33	1	1	268616996	4	3	2	268441920	3	3	1	268490612	2	2	1	268490612	2	2	1	268490612	2	2	1
29	268674424	335	48	84	268599396	1	3	1	268616996	8	2	1	268491760	33	1	1	268674244	14	3	3	26871116	3	15	2	268479820	2	2	1	268479820	2	2	1	268479820	2	2	1
30	268674712	235	48	61	268450880	5	3	1	268479196	3	2	1	268450880	30	1	1	268451544	4	3	1	26851132	3	3	3	268451508	2	2	1	268451508	2	2	1	268451508	2	2	1
31	268674212	136	48	53	268383020	5	3	4	268495088	3	2	1	268447168	27	1	1	268603336	4	3	3	268447256	3	3	1	268490624	2	2	1	268490624	2	2	1	268490624	2	2	1
32	268674208	161	47	73	26862400	5	3	1	26862400	3	2	1	26849208	27	13	1	26849208	27	13	1	26849208	27	13	1	26849208	27	13	1	26849208	27	13	1	26849208	27	13	1
33	268674368	189	46	71	268595712	5	3	2	268595712	5	3	2	268463744	3	2	1	268595712	4	3	2	26849208	3	3	1	26849208	3	3	1	26849208	3	3	1	26849208	3	3	1
34	268674200	463	329	97	107260344	162	16	1	1072603248	148	80	1	268411228	15	2	6	268974356	113	73	55	1073741824	57	14	1	1074730400	42	40	1	268482568	97	2	1	268482568	97	2	1
35	268674680	238	42	71	268484552	4	3	2	268702208	3	2	2	268498960	14	1	1	268498960	14	1	1	268752180	499	2	13	268457436	2	2	1	268457436	2	2	1	268457436	2	2	1
36	268674336	118	60	56	268599272	3	3	3	268599272	3	3	3	268491020	19	1	1	26862720	4	3	2	268752180	143	2	12	268455192	2	2	1	268455192	2	2	1	268455192	2	2	1
37	268489484	221	36	1	268613312	4	3	3	268478120	2	2	2	268467580	15	1	1	268642126	4	3	2	268457408	15	2	1	268454808	2	2	1	268454808	2	2	1	268454808	2	2	1
38	268674336	152	36	60	268591760	4	3	2	26847924	2	2	1	26847924	14	1	1	26847924	14	1	1	26849208	10	2	3	26849208	10	2	3	26849208	10	2	3	26849208	10	2	3
39	268674584	154	35	31	268467296	4	3	4	26847956	2	2	1	268484842	14	1	2	268671744	4	3	3	268496088	9	2	1	268496088											

Rank	Confil 01				Confil 03				Confil 07				Confil 09				Confil 19				Confil 21				Confil 25				Confil 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	26860128	4307	1729	133	26845360	2970	649	419	26849556	322	24	112	26845248	82	18	1	26848652	466	13	56	26864300	2717	673	383	26846406	299	21	91	26845248	52	16	1
2	26860668	17184	1516	73	268667304	2577	528	230	26845248	78	21	1	26848652	466	13	56	268602472	16067	1385	229	268667304	2528	523	204	268667304	161	20	2	26878072	28	13	15
3	26860356	17326	1441	181	268605736	2660	486	210	26845232	110	13	1	26860356	15206	1347	164	26860356	15206	1347	164	26860356	2535	493	184	268472512	27	17	13	268472512	18	12	1
4	26860160	15012	1423	80	26866764	2601	490	219	26866704	161	19	2	26867620	18067	1322	162	26867620	18067	1322	162	26867620	2488	472	217	268445720	18	17	1	268445720	18	12	1
5	268602472	16803	1431	228	268663680	2930	459	196	26845040	152	17	47	268442308	18	12	1	26860128	3776	120	129	26863888	27783	452	182	26845248	62	16	1	268442308	18	12	1
6	268607528	18532	1402	164	268447140	1535	439	192	268472512	29	17	17	268449598	18	12	1	26860128	14369	1295	177	268447140	1362	411	138	268472896	25	16	12	269062720	12	11	4
7	268608048	17018	1337	174	268658048	519	393	44	268445720	18	17	1	268445720	18	12	1	26867804	16573	1272	134	268658048	518	390	40	268472832	25	16	12	268472832	25	16	12
8	268605184	19464	1302	140	268647572	8265	378	109	268472896	27	16	15	268603744	12	12	3	268603744	14528	1270	76	268647572	7926	378	116	268472704	25	16	9	269106880	12	12	3
9	268606576	17996	1300	329	268668448	1552	365	176	268472448	26	16	16	268190880	12	12	3	268603744	15555	1261	143	268668448	1506	367	165	268472768	25	16	12	268472768	25	16	12
10	268602640	14576	1285	164	268604448	1821	357	189	268473984	25	16	11	269002720	12	12	4	268603744	17859	1253	317	268604448	1805	354	172	268472576	25	16	11	268472576	25	16	11
11	268676844	15977	1279	141	268608496	3059	352	193	26847152	25	16	11	268457072	14	11	12	26860844	17281	1248	163	268608496	3126	352	190	268473088	25	16	14	269129472	12	11	3
12	268609044	18158	1263	181	268447362	1957	350	126	268461124	268	15	27	268194176	12	11	4	26860360	15042	1240	136	268670112	1805	350	198	268473088	25	16	13	269021678	12	11	3
13	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
14	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
15	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
16	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
17	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
18	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
19	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
20	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
21	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
22	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
23	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
24	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
25	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
26	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
27	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
28	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
29	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
30	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
31	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
32	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
33	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
34	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
35	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
36	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285	164
37	268602640	14576	1285	164	268602640	14576	1285																									

Rank	Conolly 55				Conolly 57				Conolly 61				Conolly 63				Conolly 73				Conolly 75				Conolly 79				Conolly 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	268650128	4294	1730	128	26845360	1640	622	309	26849456	177	23	16	26845248	37	17	17	26846390	1707	636	302	26840456	154	24	58	26845448	34	21	5	26845448	34	21	
2	268681860	6165	1128	75	268685736	1663	472	166	268456040	78	21	34	26878072	18	13	9	268682472	6033	699	176	26867304	1533	503	167	268664704	161	20	3	26878072	18	13	
3	268685676	17467	1116	296	268687304	1261	469	159	268447304	161	20	3	268451584	2862	674	12	1	268687304	1952	453	179	268654248	38	19	1	268447304	161	20	3	268447304	161	20
4	268683472	5673	1040	196	268674596	1967	434	168	268457980	369	17	121	268449080	3249	646	128	1	268683472	5673	1040	196	268457980	369	17	140	268457980	369	17	140	268457980	369	17
5	268683056	5450	1000	143	268683688	1635	427	173	268445200	18	17	1	268445068	17	12	1	268683056	5450	1000	143	268683688	1620	435	164	268450400	60	17	30	268445200	18	17	
6	268683088	8498	967	85	268447140	940	395	120	268472220	28	16	13	268472220	28	16	13	268683088	8498	967	85	268447140	940	395	120	268472220	28	16	13	268447140	940	395	
7	268683688	5415	927	87	268683688	515	387	43	268472448	28	16	17	268472448	28	16	17	268683688	5415	927	87	268683688	515	387	43	268472448	28	16	17	268472448	28	16	
8	268673748	5840	910	128	268684696	2589	354	171	268473024	27	16	16	268673748	5840	910	128	268673748	5840	910	128	268684696	2589	354	171	268473024	27	16	16	268473024	27	16	
9	268685184	6279	896	70	268684448	1652	349	186	268472960	26	16	14	268472960	26	16	14	268685184	6279	896	70	268684448	1652	349	186	268472960	26	16	14	268472960	26	16	
10	268678848	5396	892	84	268684448	1042	328	133	268472960	26	16	14	268684448	1042	328	133	268678848	5396	892	84	268684448	1042	328	133	268472960	26	16	14	268472960	26	16	
11	268683688	6003	877	143	268680664	1261	325	143	268472512	25	16	13	268472512	25	16	13	268683688	6003	877	143	268680664	1261	325	143	268472512	25	16	13	268472512	25	16	
12	268683688	7179	863	108	268670112	1136	322	150	268472512	25	16	13	268670112	1136	322	150	268683688	7179	863	108	268670112	1136	322	150	268472512	25	16	13	268472512	25	16	
13	268683688	5415	927	87	268683688	515	387	43	268472576	27	16	11	268472576	27	16	11	268683688	5415	927	87	268683688	515	387	43	268472576	27	16	11	268472576	27	16	
14	268676884	4160	857	109	268680128	4288	301	106	268471352	25	16	12	268676884	4160	857	109	268680128	4288	301	106	268471352	25	16	12	268471352	25	16	12	268471352	25	16	
15	268451584	4570	834	1	268453744	744	301	94	268461124	210	15	10	268451584	4570	834	1	268453744	744	301	94	268461124	210	15	10	268451584	4570	834	1	268453744	744	301	
16	268683688	5415	927	87	268683688	515	387	43	268453744	744	301	94	268683688	5415	927	87	268683688	515	387	43	268453744	744	301	94	268683688	5415	927	87	268453744	744	301	
17	268683688	5091	828	181	268647562	1084	280	113	268647562	1084	280	113	268683688	5091	828	181	268647562	1084	280	113	268647562	1084	280	113	268683688	5091	828	181	268647562	1084	280	
18	268683688	2049	806	184	268643860	3207	275	97	268452448	50	15	1	268683688	2049	806	184	268643860	3207	275	97	268452448	50	15	1	268683688	2049	806	184	268452448	50	15	
19	268683688	7861	801	207	268689912	1574	273	76	268472996	28	15	14	268683688	7861	801	207	268689912	1574	273	76	268472996	28	15	14	268683688	7861	801	207	268472996	28	15	
20	268676528	6501	800	151	268647744	878	273	650	268472960	28	15	17	268676528	6501	800	151	268647744	878	273	650	268472960	28	15	17	268676528	6501	800	151	268472960	28	15	
21	268685072	4443	797	53	268689896	516	272	18	268472268	25	15	9	268685072	4443	797	53	268689896	516	272	18	268472268	25	15	9	268685072	4443	797	53	268472268	25	15	
22	268689848	4159	793	64	268684520	4222	269	52	268473472	25	15	14	268689848	4159	793	64	268684520	4222	269	52	268473472	25	15	14	268689848	4159	793	64	268473472	25	15	
23	268676212	3753	770	68	268718440	1738	265	410	268474008	25	15	11	268676212	3753	770	68	268718440	1738	265	410	268474008	25	15	11	268676212	3753	770	68	268474008	25	15	
24	268684520	5229	765	57	268689080	2073	262	100	268473808	25	15	10	268684520	5229	765	57	268689080	2073	262	100	268473808	25	15	10	268684520	5229	765	57	268473808	25	15	
25	268681376	4497	755	95	268681136	514	260	50	268473216	25	15	9	268681376	4497	755	95	268681136	514	260	50	268473216	25	15	9	268681376	4497	755	95	268473216	25	15	
26	268684008	3503	742	82	268681008	504	259	85	268472084	25	15	10	268684008	3503	742	82	268681008	504	259	85	268472084	25	15	10	268684008	3503	742	82	268472084	25	15	
27	268680620	5984	735	150	268641656	412	258	53	268472656	24	15	16	268680620	5984	735	150	268641656	412	258	53	268472656	24	15	16	268680620	5984	735	150	268472656	24	15	
28	268683224	5870	711	214	268461376	1252	253	71	268471476	22	15	14	268683224	5870	711	214	268461376	1252	253	71	268471476	22	15	14	268683224	5870	711	214	268471476	22	15	
29	268682544	4351	699	88	268683744	10584	698	121	268472448	22	15	15	268682544	4351	699	88	268683744	10584	698	121	268472448	22	15	15	268682544	4351	699	88	268472448	22	15	
30	268681640	4410	695	146	268685084	1131	251	71	268473728	21	15	14	268681640	4410	695	146	268685084	1131	251	71	268473728	21	15	14	268681640	4410	695	146	268473728	21	15	
31	268676212	3455	684	45	268682524	7835	247	175	268477504	20	15	12	268676212	3455	684	45	268682524	7835	247	175	268477504	20	15	12	268676212	3455	684	45	268477504	20	15	
32	268674688	4372	683	173	268674688	4372	683	173	268473808	25	15	10	268674688	4372	683	173	268674688	4372	683	173	268473808	25	15	10	268674688	4372	683	173	268473808	25	15	
33	268682692	5343	679	96	268453862	724	241	103	268489728	16	15	11	268682692	5343	679	96	268453862	724	241	103	268489728	16	15	11	268682692	5343	679	96	268489728	16	15	
34	268680372	4674	645	51	268683704	10048	233	175	268457940	381	14	59	268680372	4674	645	51	268683704	10048	233	175	268457940	381	14	59	268680372	4674	645	51	268457940	381	14	
35	268676732	6099	664	100	268459204	388	240	51	2147450760	1661	14	145	268676732	6099	664	100	268459204	388	240	51	2147450760	1661	14	145	268676732	6099	664	100	2147450760	1661	14	
36	268686312	1713	647	85	268683672	573	234	124	268461196	752	14	96	268686312	1713	647	85	268683672	573	234	124	268461196	752	14	96	268686312	1713	647	85	268461196	752	14	
37	268680372	4674	645	51	268683704	10048	233	175	268457940	381	14	59	268680372	4674	645	51	268683704	10048	233	175	268457940	381	14	59	268680372	4674	645	51	268457940	381	14	
38	268670060	10760	642	121	268645888	430	231	62	268459976	28	14	16	268670060	10760	642	121	268645888	430	231	62	268459976	28	14	16	268670060	10760	642	121	268459976	28	14	
39	268687628	6003	841	144	268686848	311	227	59	268452352	28	14	1	268687628	6003	841	144	268686848	311	227	59	268452352	28	14	1	268687628	6003	841	144	268452352	28	14	
40	268671020	5969	830	79	268680704	663	224	102	268469896	26	14	15	268671020	5969	830																	

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	80265276	304	103	1	26847196	275	54	1	268471402	5	2	1	268471620	561	119	13	268462000	51	2	29	90892544	7	3	1	942546976	7	3	2	942546976	7	3	2	
2	268691104	203	93	55	80266276	312	59	1	268461552	5	2	1	268652432	2722	21	167	268591264	2061	85	108	90892544	5	2	1	84183680	6	3	1	26857004	692	1	74	
3	66471984	274	92	1	268471960	69	22	1	268471416	5	2	1	268587004	2241	11	117	268591104	134	79	25	268471492	4	2	1	268471492	4	2	1	268471620	613	1	1	
4	268462112	239	14	14	80266272	37	7	1	268466708	6	2	1	80266276	281	1	1	268591266	159	61	32	2	268461552	4	2	1	268461552	4	2	1	268471604	538	1	1
5	268591580	61	60	17	268590440	362	2	71	268471492	3	2	1	268590400	429	39	74	268461592	4	2	3	268465912	4	2	1	268470332	129	1	1	268470332	129	1	1	
6	268691576	56	55	21	268465060	233	2	1	268471708	3	2	1	268462112	237	1	16	268590416	335	38	55	268471888	4	2	3	268461492	4	2	1	268462112	120	1	14	
7	268462136	107	47	1	268471936	123	2	10	268472060	3	2	1	268465060	233	1	1	268591148	123	32	16	268471708	3	2	4	268471708	3	2	4	268471708	112	1	1	
8	214744276	116	45	1	268468172	18	2	1	268472076	3	2	1	268471936	122	1	9	268463368	399	31	70	268463304	3	2	3	268471748	3	2	1	268463368	76	1	7	
9	268591148	113	35	39	268461592	4	2	3	268472400	3	2	1	268470332	116	1	1	268591168	115	26	2	268463332	3	2	3	268472140	3	2	1	26852432	12	1	9	
10	268591168	114	24	2	268465034	275	2	3	268471748	3	2	1	268465036	114	1	15	268590382	350	21	59	92576976	3	2	1	268472076	3	2	1	26852432	7	1	7	
11	268590400	842	22	127	268465032	3	2	3	95924912	2	2	1	268471416	114	1	1	268471416	114	1	42	268466172	3	2	1	942546976	3	2	1	942546976	4	1	3	
12	268591200	112	22	59	268472060	3	2	1	942546976	2	2	1	106436676	112	1	32	268591200	111	8	12	268472060	3	2	1	268472060	3	2	1	90892544	5	1	1	
13	66471980	36	21	1	84183680	2	2	1	268471620	563	3	1	268592524	81	1	52	268592524	20	8	17	268711648	2	2	1	268471648	2	1	1	268593008	4	1	3	
14	268590440	368	15	76	268575040	2	2	2	268562432	2745	1	179	268465976	87	1	19	268591304	19	7	10	268711712	2	2	1	858660984	4	1	1	858660984	4	1	1	
15	268590336	874	14	111	268574976	2	2	2	268562432	2745	1	179	268560372	85	6	43	268560372	85	6	43	26871584	2	2	1	802215328	2	2	1	268562880	4	1	4	
16	268472480	17	13	7	89215328	2	2	1	80226276	294	1	1	268465912	31	1	1	268590420	53	6	16	26871328	2	2	2	26846708	2	2	2	268472716	4	1	1	
17	268471980	628	19	83	858660986	2	2	1	66471984	272	1	1	268466172	18	1	1	268590404	41	3	20	26871328	2	2	1	268593004	659	1	1	268593004	659	1	1	
18	268590392	668	9	93	268471936	2	2	1	268461592	7	4	2	268461592	7	4	2	268461592	7	4	2	26846708	2	2	2	268471620	623	1	1	268471620	623	1	1	
19	268590396	275	9	65	26871712	2	2	1	268465060	233	1	1	268469256	17	1	8	214749088	4	4	1	268465060	2	2	1	268471604	553	1	1	214749088	4	1	1	
20	268590384	591	8	143	268717136	1	1	1	268471936	123	1	9	268464336	11	1	11	268591004	680	1	70	268470332	125	1	1	268470332	125	1	1	268598620	3	2	1	
21	26856272	31	6	1	268574200	2	2	1	268470332	116	1	1	2684672716	11	1	1	268465912	4	4	1	2684672716	11	1	15	268462112	120	1	15	268462112	120	1	15	
22	268590344	778	5	90	26871328	2	2	1	268465036	114	1	13	268464462	17	1	3	268461552	4	4	1	268471604	557	1	1	268470148	112	1	1	268461552	4	1	3	
23	268590340	106	5	28	268464326	2	2	1	268470148	114	1	1	134465936	7	1	3	268590400	437	1	85	268464326	2	2	1	268464326	2	2	1	84183680	1592	4	1	
24	268465912	31	5	1	26846708	2	2	1	26846708	2	2	1	26846708	2	2	1	26846708	2	2	1	26846708	2	2	1	26846708	2	2	1	26846708	2	2	1	
25	268462132	5	5	1	26871584	2	2	1	268592560	77	1	50	268472400	6	1	2	268461492	4	3	1	268470332	120	1	1	268464336	7	1	7	268592560	4	1	4	
26	268590312	5	5	1	268471620	5631	1	1	268592564	77	1	49	268592560	6	1	6	268593020	4	3	1	268462112	119	1	14	268593012	7	1	1	268461492	4	1	1	
27	268590320	5	5	1	268562432	2717	1	184	268469376	67	1	15	268567776	5	1	4	66471964	3	3	1	268469248	117	1	1	268469248	117	1	1	268590112	5	1	1	
28	268591112	12	4	8	268591004	2291	1	121	268469912	30	1	1	268464256	5	1	1	268466332	3	3	3	268470148	113	1	1	268472240	5	1	2	268592880	4	1	1	
29	268591328	6	4	5	26871168	1336	6	258	268470248	24	1	1	90892544	51	1	1	268593076	146	2	26	268450916	71	1	7	268471936	5	1	5	268592752	4	1	4	
30	268591352	6	4	6	268590400	892	1	137	268469172	18	1	1	268590240	31	2	15	268590240	31	2	15	268590240	31	2	15	268590240	31	2	15	268590240	31	2	15	
31	268461492	5	4	1	268590392	654	1	93	268469256	17	1	8	268461552	5	1	1	268562432	15	2	9	268598612	9	1	1	268562088	4	1	4	268469172	4	1	4	
32	268466708	6	4	2	214744272	653	23	4	268472716	12	1	1	268471416	1	1	1	268469460	11	2	1	268471624	7	1	2	268451600	4	1	2	268592560	4	1	2	
33	2147449088	4	4	1	268469248	640	1	28	268461492	5	1	10	268461492	5	1	1	268461492	5	1	1	268461492	5	1	1	268461492	5	1	1	268461492	5	1	1	
34	268465060	233	3	1	268492096	325	1	77	268464462	10	1	7	26853968	5	1	5	268759040	6	2	5	268526560	5	1	5	26854096	4	1	4	26856304	4	1	3	
35	268590352	83	3	38	268492120	305	1	61	268471888	8	1	5	268590312	5	1	1	268590312	5	1	1	268464336	5	1	4	268592752	4	1	4	268592752	4	1	4	
36	268590448	44	3	22	268492112	287	1	66	268567812	8	1	1	268591102	5	1	1	268591102	5	1	1	26847668	5	1	1	26847668	5	1	1	26847668	5	1	1	
37	268464336	14	3	14	268492104	280	1	54	268563520	6	1	6	268463584	4	1	4	268464336	4	2	4	268590112	5	1	1	268562560	4	1	4	268563584	4	1	4	
38	268461552	5	3	1	268463112	238	1	19	268563776	5	1	4	268463584	4	1	4	268461592	4	2	3	268461592	4	2	3	268461592	4	2	3	268461592	4	2	3	
39	268461592	5	3	3	268464136	150	1	1	268590312	5	1	1	268590312	5	1	1	268461492	4	2	1	268461492	4	2	1	268471888	4	1	4	268471888	4	1	4	
40	268591252	4	3	4	268470332	116	1	1	268563968	5	1	5	268563840	4	1	4	268472140	3	2	1	268461492	4	1	1	268562496	4	1	3	268461492	4	1	3	
41	268468532	3	3	3	268470148	114	1	1	268464256	5	1	1	268461592	4	1	3	268461748	3	2	1	26847668	4	1	2	268598620	4	1	1	268471376	4	1	4	
42	858660986	3	3	1	268492096	114	1	14	268472400	5	1	2	268472400	5	1	2	268472400	5	1	2	268472716	4	1	3	268472716	4	1	3	268563264	4	1	3	
43	268562432	2732	2	180	106436676	114	1	37	268470148	5	1	3	268563072	4	1	3	268472076	3	2	1	268464032	4	1	4	2147449088	4	1	1	268563264	4	1	1	
44	268590420	123	2	45	268492000	95																											

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	26842112	239	55	17	84183680	4	3	1	593224192	1	238	1	26842112	238	1	18	26846708	3	2	26846708	3	2	90892544	5	5	1	268464336	4	1	1	268464336	4	1	1		
2	268691104	135	79	28	268462112	238	2	15	90892544	6	3	1	268465000	233	1	1	959324192	3	3	1	268461592	3	3	892215328	4	4	1	268465000	233	1	1	268465000	233	1	1	
3	268690400	606	36	76	268465000	238	2	1	106436676	113	1	29	268461592	3	3	3	942546976	3	2	1	268469976	3	2	1	84183680	3	3	1	268471444	3	1	1	268471444	3	1	1
4	268691148	113	16	16	268469172	7	2	1	268462112	238	1	17	268469172	3	2	1	268469172	3	2	1	268469172	3	2	1	942546976	3	3	1	268469172	3	2	1	268469172	3	2	1
5	214744276	116	27	1	268461592	5	2	1	268461592	5	2	1	268461748	7	1	1	268464336	3	2	1	268464336	3	2	1	90892544	3	3	1	268461592	5	2	1	268461592	5	2	1
6	268690416	468	25	55	268466532	3	2	3	268461492	5	2	1	268461492	5	2	1	875438112	2	2	1	268471308	2	2	2	268461592	5	2	1	268471308	2	2	2	268461592	5	2	1
7	268462136	68	13	1	875438112	2	2	1	268471748	3	2	1	268461492	5	2	1	268461492	5	2	1	268461492	5	2	1	268462112	2	2	1	268471748	3	2	1	268471748	3	2	1
8	268690306	484	20	62	85860886	2	2	1	268472060	3	2	1	84183680	2	2	1	268464336	6	1	5	268464336	6	1	5	268461592	2	2	1	268471748	3	2	1	268471748	3	2	1
9	268691200	116	18	22	268574976	2	2	2	268471708	3	2	1	268563968	5	1	5	268471748	2	2	1	268471748	2	2	1	268471492	2	2	1	268471492	2	2	1	268471492	2	2	1
10	268691168	115	18	2	268771904	2	2	1	268471492	3	2	1	268463776	5	1	4	268472076	2	2	1	268472076	2	2	1	875438112	2	1	1	268771584	2	1	1	268771584	2	1	1
11	268693092	416	13	58	90869544	4	2	1	268472076	3	2	1	268461592	5	1	1	268472076	2	2	1	268472076	2	2	1	268469172	2	2	1	268471328	2	2	1	268471328	2	2	1
12	268691112	32	13	20	268574912	2	2	1	268474120	3	2	1	214744808	4	1	1	268471936	2	2	2	268472060	2	2	1	268462112	2	2	1	268462112	2	2	1	268462112	2	2	1
13	268693056	578	10	110	268574784	2	2	1	268576976	2	2	1	268563648	4	1	1	268471708	3	2	1	268471708	3	2	1	268461592	2	2	1	268461592	2	2	1	268461592	2	2	1
14	268693044	466	10	66	959324192	2	2	1	268471416	2	2	1	268562432	4	1	3	268471492	2	2	1	268471492	2	2	1	268461592	2	2	1	268472076	2	2	1	268472076	2	2	1
15	268693096	160	10	50	268574848	2	2	1	875438112	2	2	1	268563840	4	1	4	268464060	2	2	1	268464060	2	2	1	268472076	2	2	1	268472076	2	2	1	268472076	2	2	1
16	268693040	73	6	20	268574720	2	2	2	268465000	233	1	1	268563406	4	1	3	268466532	2	2	2	268466532	2	2	2	268472140	2	2	1	214744808	2	2	1	214744808	2	2	1
17	268693040	48	5	1	268574040	2	2	2	194349716	114	1	29	268469204	2	2	1	268469204	2	2	1	268469204	2	2	1	268471936	2	2	1	268471936	2	2	1	268471936	2	2	1
18	268465912	32	5	1	268771456	2	2	1	268565912	32	1	1	268563684	4	1	4	268771648	2	2	1	268771648	2	2	1	85860886	2	2	1	268471492	2	2	1	268471492	2	2	1
19	942546976	5	5	1	268471308	2	2	1	268469172	7	1	1	942546976	4	1	1	268469172	3	2	1	268469172	3	2	1	268464336	4	1	4	268471308	2	2	1	268471308	2	2	1
20	268465000	233	4	1	268771584	2	2	1	26844336	7	1	6	268471936	4	1	6	268471936	4	1	6	268471936	4	1	6	268564332	3	1	3	268471492	2	2	1	268471492	2	2	1
21	268693072	112	4	40	268771520	2	2	1	268563200	6	1	6	268472240	4	1	2	268771248	2	2	1	268771248	2	2	1	268465000	2	2	1	268465000	2	2	1	268465000	2	2	1
22	268693028	38	4	12	268771392	2	2	1	268563968	5	1	5	268469204	2	1	5	268461592	2	2	1	268471708	2	2	1	268469172	2	2	1	268469172	2	2	1	268469172	2	2	1
23	268464336	6	4	6	942546976	2	2	1	268563776	5	1	4	268461592	2	2	2	268461592	2	2	2	268461592	2	2	2	268461592	2	2	1	268461592	2	2	1	268461592	2	2	1
24	268461492	5	4	1	214744576	2	2	1	268563584	4	1	4	959324192	3	1	1	268465000	2	2	1	268465000	2	2	1	268465000	2	2	1	268465000	2	2	1	268465000	2	2	1
25	90892544	4	4	1	268772288	2	2	1	268563456	4	1	3	268563328	3	1	3	268465912	2	2	1	268465912	2	2	1	26844336	4	1	4	268471444	3	1	1	268465000	2	2	1
26	268469460	8	3	7	268771712	2	2	1	268471936	4	1	4	268562264	3	1	3	268771584	2	2	1	268771584	2	2	1	268469460	8	3	1	268469460	8	3	1	268469460	8	3	1
27	268461592	5	3	1	268771648	2	2	1	214744808	4	1	1	268471888	3	1	3	268562432	3	1	3	268562432	3	1	3	892215328	2	2	1	268564032	2	2	1	268564032	2	2	1
28	214744908	4	3	1	268771328	2	2	1	268472240	4	1	2	268471444	3	1	2	268464568	3	1	2	268464568	3	1	2	268563776	2	2	1	268471308	2	2	1	268471308	2	2	1
29	268469708	2	2	1	108436876	114	1	26	268472716	4	1	1	268471492	3	1	1	268464336	3	1	2	268464336	3	1	2	268771776	2	1	1	84183680	2	1	1	84183680	2	1	1
30	268693048	83	2	33	268492800	58	1	1	268562432	4	1	3	268471748	3	1	1	268562624	3	1	3	268471444	3	1	2	268771328	2	1	2	268461592	5	2	1	268461592	5	2	1
31	268693040	72	2	20	268469912	29	1	1	268564032	4	1	4	90892544	3	1	1	268471444	3	1	2	268771776	2	1	1	268464568	2	1	1	268771776	2	1	1	268771776	2	1	1
32	268693056	54	2	16	268563200	6	1	6	268563840	6	1	4	268563992	3	3	3	268759040	3	3	3	268472788	2	1	1	268563200	2	1	1	268563200	2	1	1	268563200	2	1	1
33	268693052	50	2	29	268464336	6	1	5	268469204	4	1	1	268472060	3	1	1	268472060	3	1	1	268472060	3	1	1	268473008	2	1	1	959324192	2	1	1	959324192	2	1	1
34	268693044	48	2	21	268563776	5	1	4	268563648	4	1	3	268472140	3	1	3	268472788	2	1	1	268465000	2	1	1	268469204	2	1	1	268469204	2	1	1	268469204	2	1	1
35	268693030	31	2	12	268563968	5	1	5	268563020	4	1	1	268562624	3	1	3	268563904	2	1	2	268562624	2	1	2	268469460	2	2	1	268469460	2	2	1	268469460	2	2	1
36	268469172	7	2	1	268563776	5	1	5	268562752	3	1	2	268562660	3	1	2	268563968	2	1	2	268471904	2	1	2	268771584	2	1	1	268772288	2	1	1	268772288	2	1	1
37	268693012	6	2	1	268461492	5	1	1	268562816	3	1	3	268562496	3	1	2	268563840	2	1	2	268772288	2	1	1	268471904	2	1	2	268562560	2	1	2	268562560	2	1	2
38	268461600	15	2	4	268593020	5	1	1	268464562	3	1	1	268472716	3	1	1	268472200	2	1	1	268561936	2	1	2	268563584	2	2	1	268562752	2	1	2	268562752	2	1	2
39	268469204	4	2	1	2147444160	4	2	1	268469204	3	1	2	268472076	3	1	1	268472240	2	1	1	268775040	2	1	2	268771648	2	1	1	268771648	2	1	1	268771648	2	1	1
40	268461592	4	2	3	268563584	4	1	4	268562688	3	1	3	268561336	3	1	3																				

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	272891908	106	29	1	268470668	8	5	7	272891908	101	30	1	1086324740	28	2	3	268673028	69	15	4	268476688	9	6	5	272891908	47	16	1	107793612	5	2	
2	269746196	36	23	1	270770212	39	5	3	269746196	37	22	4	1084227588	22	2	3	272891908	46	13	1	272891908	56	4	1	269746196	17	12	1	1064227588	2	2	
3	277061636	183	20	20	269746196	36	5	1	270770212	43	20	4	268763136	16	2	10	277061636	44	11	2	268466708	18	3	2	270770212	17	10	1	268472716	70	1	
4	270770212	36	20	5	1077061636	16	5	1	277061636	18	5	19	268730368	281	1	62	277061636	36	11	14	268526336	18	3	13	277061636	44	9	9	272891908	42	1	
5	268673028	178	18	11	268673028	15	5	2	268673028	168	12	12	268730368	186	1	58	269746196	15	11	1	268526336	3	6	1	1086324740	7	7	1	277061636	39	1	
6	107793612	18	12	2	268471936	30	4	24	1084227588	16	12	2	277061636	169	1	18	277061636	10	11	3	268466912	9	3	6	268673028	100	6	4	268731962	33	11	
7	277061636	51	11	4	268697652	9	4	2	268697652	53	11	1	268730368	154	1	59	268673028	22	9	1	268648448	6	3	4	268697652	101	5	1	268730368	29	12	
8	268697652	155	10	41	268698920	5	4	5	107793612	21	11	3	268730368	133	1	32	1086324740	9	9	1	268698920	6	3	5	268697652	48	5	1	268730624	27	1	
9	1084227588	20	10	1	268698912	41	3	1	268697652	140	10	1	268727416	111	1	77	268476424	14	7	4	26869148	5	3	5	107793612	5	5	1	268732616	21	9	
10	1086324740	26	9	1	268466708	41	3	2	1086324740	20	9	3	272891908	111	1	1	1084227588	69	15	4	268471936	5	3	1	1084227588	5	1	1	268726376	26	10	
11	268466912	43	8	1	1086324740	28	3	2	270770212	22	3	13	268466708	110	1	45	268466912	9	3	1	268698920	5	3	4	277061636	40	3	3	268730564	24	15	
12	26873560	12	8	1	268556336	22	3	13	1082130436	9	5	1	268472716	109	1	1	268697652	86	5	1	268471444	3	3	2	268697652	23	3	2	268730524	24	10	
13	26873560	11	8	1	268476424	12	3	1	1084227588	4	4	1	268714868	89	1	60	268673028	28	5	22	268746196	18	3	1	268466912	23	13	1	268730620	23	13	
14	268697652	190	27	268698912	11	3	10	268697652	153	3	23	268697652	81	1	30	268673028	15	5	2	268526112	16	2	14	274964568	4	3	3	268730368	12	2		
15	268697652	54	7	1	268648448	7	3	5	268673024	22	3	6	107793612	70	1	14	268471936	6	5	1	268471936	12	2	12	1082130436	3	3	3	268726376	21	21	
16	268673028	53	6	1	268691148	6	3	6	268697612	18	3	15	268731962	69	1	24	268466912	6	5	3	268731962	12	2	9	1084227588	3	3	1	268730624	22	14	
17	268673028	22	6	1	268471936	6	3	1	268471936	14	3	14	268714868	49	1	49	268714868	14	4	11	268466912	10	2	1	268466912	9	2	1	268731962	7	7	
18	26875040	26	5	18	268746752	4	3	1	1092816196	4	3	1	268731136	59	1	14	268687212	13	4	10	268471936	9	2	5	268471936	7	2	1	268472768	10	10	
19	268674084	23	5	3	1084227588	3	3	1	1090519044	3	3	1	268738660	49	1	21	268673028	11	4	7	268681228	9	2	9	270770220	7	2	5	268722172	20	16	
20	270770220	10	5	8	268690952	3	3	2	270770208	3	3	2	268730416	47	1	11	268687272	9	4	9	1084227470	8	2	1	268471936	5	2	1	268471936	12	12	
21	268466708	59	4	1	272891908	116	2	1	268466708	51	2	2	268730752	46	1	20	268687272	8	4	1	26873560	7	2	5	268466708	5	2	1	268730624	19	1	
22	268697612	52	4	43	268597212	55	2	45	268673028	49	2	36	268464336	45	1	22	26842112	7	4	7	268472768	7	2	1	268466912	5	2	2	268472240	19	1	
23	26846112	25	4	19	268466296	30	2	14	268469172	18	2	8	268466708	44	2	2	268697652	6	4	6	26873560	7	2	1	26873560	4	2	1	268734464	1	1	
24	268673540	15	4	1	268469224	20	2	1	268472768	16	2	1	268715764	41	1	40	270770208	4	4	2	26873560	2	1	1	268675592	5	2	2	268731904	19	9	
25	26846112	14	4	1	268469172	17	2	8	270770220	19	2	7	268714832	41	1	36	268697652	47	3	1	268469224	7	2	1	268469224	4	2	1	268726376	19	18	
26	268730752	10	4	1	268730752	17	2	1	268461552	8	2	1	268464336	43	1	15	268697652	29	3	3	268461552	6	2	6	268471444	3	2	2	268726376	18	1	
27	1082130436	8	4	1	268738660	16	2	1	268471936	6	2	1	268465912	41	1	1	268466708	25	3	2	268461552	6	2	1	268466912	3	2	1	268734464	1	1	
28	268691296	6	4	6	268472768	17	2	1	268461552	5	2	2	268731900	40	1	18	268674084	19	3	2	268714832	6	2	6	268471492	3	2	1	268726376	1	7	
29	268466912	16	4	5	268698416	16	2	15	268471416	16	2	15	268738660	38	1	35	268725712	14	3	1	268466912	6	2	6	268463376	3	2	1	268731962	8	2	
30	268461592	5	4	2	268464448	15	2	1	268464448	5	2	3	268464448	38	1	30	268738612	13	3	13	268698908	5	2	5	268466912	3	2	1	268726376	18	8	
31	270770208	4	4	2	268738660	11	2	2	274964568	4	2	4	268726376	38	1	11	268673668	13	3	1	268698936	5	2	5	268462020	3	2	1	268730624	1	9	
32	268673024	21	3	7	1082130436	11	2	1	268462020	3	2	1	268730444	36	1	11	268697612	11	3	9	26869728	2	5	3	270770264	3	2	1	268726376	15	15	
33	268697612	20	3	15	268673584	12	2	1	268467404	3	2	2	26847240	35	2	2	268462128	10	3	1	268640000	3	2	2	268468172	3	2	2	268735208	16	5	
34	268492876	19	3	1	268464256	10	2	1	268466304	3	2	3	268746196	34	1	1	268476668	8	3	6	268698960	5	2	5	268471748	2	2	1	268732624	16	11	
35	268697272	19	3	17	26871128	9	2	15	26871128	9	2	15	268734440	32	1	1	26849224	7	3	1	268698960	11	2	4	268451584	2	2	2	268732544	15	1	
36	26847268	16	3	1	268466128	8	2	1	268469376	3	2	1	268738740	32	1	27	26871832	7	3	7	268692088	5	2	2	268472060	2	2	2	268746196	15	1	
37	268673732	14	3	2	268471892	8	2	4	268466532	3	2	3	268724736	31	1	1	268472768	7	3	1	270770208	4	2	3	268472140	2	2	1	268725444	1	4	
38	268673668	13	3	1	268691228	8	2	4	268691228	8	2	4	268726376	31	1	9	268461552	6	3	1	268466912	4	2	3	268464448	2	2	2	268734464	15	6	
39	268673072	12	3	2	268461592	6	2	3	1073741828	2	2	3	268730364	31	1	20	268461552	6	3	1	268467404	4	2	1	268471416	2	2	1	268730688	14	8	
40	26846256	10	3	1	268465056	6	2	6	268471748	2	2	1	268731648	31	1	12	268691148	5	3	5	107793612	4	2	1	1090519044	2	2	1	268730100	13	10	
41	268652432	9	3	8	268698936	6	2	6	268697108	2	2	1	268489236	30	1	14	268697368	5	3	5	268698960	2	2	4	1082816196	2	2	1	268734888	13	1	
42	268461552	8	3	1	268691296	6	2	6	268461648	2	2	1	268721172	30	1	15	268673736	5	3	1	268466912	3	2	1	270770208	2	2	1	268731644	13	10	
43	26867544	8	3	1	268651584	6	2	6	268472140	2	2	1	268471936	29	1	25	268471936	4	3	3	268469376	3	2	1	268451648	2	2	1	26873452	13	5	
44	268476688	8	3	6	268464448	5	2	3	268472140	2	2	1	26873436	29	1	6	268469296	4	3	3	268471492	3	2	1	268471708	2	2	1	268732540	11	4	
45	26846128	8	3	1	268471416	5	2	1	268472060																							

Rank	Config 55					Config 57					Config 61					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	
1	27781308	3	17	14		26847668	7	6		27281908	47	13	1		27281908	47	13	1		26847668	7	6			27281908	27	11			27281908	27	11			
2	268791908	38	15	11		268465912	33	3	1	269746196	15	11	1		26846436	43	1	15		26873028	28	11	4		26858336	5	4	4		269746196	12	10	1		
3	269746196	17	15	11		268461592	6	3	4	270770212	14	10	2		270770212	14	10	2		269746196	8	3	4		269746196	8	3	4		270770212	10	9	4		
4	26879328	25	13	3		268471328	6	3	6	277016336	35	5	1		26847276	36	1	9		277016336	35	5	1		26879328	25	7	5		26879328	25	7	5		
5	270770212	13	11	4		268684448	6	3	4	268684304	32	4	15		268684304	32	4	15		269746196	13	8	1		268591296	5	3	5		270770212	29	6	11		
6	268465912	35	7	1		268591148	5	3	5	268673028	31	4	4		268465912	34	1	1		277061632	11	8	3		268465912	5	3	3		108632470	6	5	1		
7	26847624	10	6	3		268471328	3	3	1	108632470	5	4	2		268465912	34	1	1		108632470	6	5	1		26847624	10	4	3		268465912	4	4	1		
8	108632470	7	6	1		108422758	3	3	1	268697652	24	3	1		26847240	17	1	2		26847240	17	1	2		268697652	24	3	5		26873088	26	3	6		
9	26873088	39	5	18		26873088	45	2	16	268461492	7	3	1		268730492	16	1	9		268730492	16	1	9		26873088	39	5	4		268465912	3	2	2		
10	26867936	20	12	1		268469708	20	2	2	277061632	41	2	1		26873088	16	1	10		26873088	16	1	10		26867936	20	12	5		268461492	4	4	1		
11	26846112	18	5	12		26846112	17	2	14	26846172	9	2	4		26846172	9	2	4		26846172	9	2	4		26846112	18	5	3		268461492	4	3	15		
12	26846708	17	5	2		268471824	16	2	2	268697612	9	2	8		269746196	14	1	1		268461492	4	3	1		26846708	17	5	2		26847276	2	2	1		
13	268461492	11	4	2		26847240	14	2	1	26847208	14	2	1		26873088	12	1	5		268465912	4	4	1		268461492	11	4	1		268471328	6	1	4		
14	26846556	5	5	4		268695336	12	2	6	268461552	5	2	6		26873136	12	1	7		26873136	12	1	7		26846556	5	5	4		268471328	6	1	4		
15	26869708	16	4	2		269746196	9	2	1	268673036	5	2	2		268730624	12	1	7		26869708	9	3	3		26869708	16	4	2		268471328	6	1	4		
16	269739040	15	4	12		268468172	9	2	4	268673024	10	1	4		268673024	10	1	4		26869708	9	3	3		269739040	15	4	2		268461492	3	2	1		
17	26867332	11	4	3		26867332	9	2	6	268467404	3	2	2		268467404	3	2	2		26869708	9	3	3		26867332	11	4	3		268471328	6	1	4		
18	268591296	6	4	6		268461492	7	2	1	268471444	3	2	1		26873216	9	1	3		26846708	5	2	2		268591296	6	4	6		268471328	6	1	4		
19	268673088	13	3	1		268462128	6	2	1	268471328	3	2	1		268471328	3	2	1		26846708	5	2	2		268673088	13	3	1		268471328	6	1	4		
20	268695336	13	3	7		268471328	6	2	1	268469332	3	2	3		108632470	9	1	1		26846708	5	2	2		268695336	13	3	7		268471328	6	1	4		
21	268673036	8	3	3		108632470	6	2	1	268471492	2	2	1		2147447168	8	1	5		268591148	4	3	4		268673036	8	3	3		268471328	6	1	4		
22	26847698	7	3	5		268695336	5	2	5	268471708	2	2	1		26852432	7	1	5		268591148	4	3	4		26847698	7	3	5		268471328	6	1	4		
23	26846112	8	3	1		26846112	5	2	1	268471416	2	2	1		268471008	4	2	4		26852432	7	1	5		26846112	8	3	1		268471328	6	1	4		
24	268461592	5	3	2		268468332	5	2	5	268471748	2	2	1		268563520	7	1	5		26847276	4	3	1		268461592	5	3	2		268471328	6	1	4		
25	268591148	5	3	5		268469336	5	2	3	268472060	2	2	2		268730496	7	1	5		268591148	4	3	4		268591148	5	3	5		268471328	6	1	4		
26	268469224	5	3	1		268469224	5	2	1	26847240	2	2	1		26873160	7	1	3		268469224	5	3	1		268469224	5	3	1		268471328	6	1	4		
27	268461552	5	3	1		26847624	5	2	3	1090519044	2	2	1		268461592	7	1	1		268469224	5	3	1		268461552	5	3	1		268471328	6	1	4		
28	268674948	3	3	2		268465056	5	2	4	268469376	2	2	1		26873488	7	1	1		268465056	5	2	4		268674948	3	3	2		268471328	6	1	4		
29	26846256	3	3	1		268698908	4	2	4	26831648	4	2	1		26873464	7	1	1		26846256	3	3	1		26846256	3	3	1		268471328	6	1	4		
30	26867296	3	3	1		268698908	4	2	4	2684448	2	2	1		26873088	7	1	4		26867296	3	3	1		26867296	3	3	1		268471328	6	1	4		
31	26846532	3	3	3		26865216	4	2	4	26846200	2	2	1		26871928	7	1	7		26846532	3	3	3		26846532	3	3	3		268471328	6	1	4		
32	268574912	3	3	2		268698728	4	2	4	26873028	60	1	16		26847276	6	1	16		268574912	3	3	2		268574912	3	3	2		268471328	6	1	4		
33	26873560	3	3	1		26847680	4	2	4	26846436	42	1	13		268730620	6	1	5		26873560	3	3	1		26873560	3	3	1		268471328	6	1	4		
34	268651712	3	3	2		26869920	4	2	4	268472716	38	1	1		268461592	6	1	4		268651712	3	3	2		268651712	3	3	2		268471328	6	1	4		
35	268591552	3	3	3		268471444	3	3	1	26846436	36	1	14		26869920	6	1	5		268591552	3	3	3		268591552	3	3	3		268471328	6	1	4		
36	268697652	24	2	1		26846532	3	2	3	268465912	33	1	1		268471936	6	1	6		268697652	24	2	1		268697652	24	2	1		268471328	6	1	4		
37	26847084	17	2	1		2684784	3	2	2	268466708	18	1	2		26863776	5	1	5		26847084	17	2	1		26847084	17	2	1		268471328	6	1	4		
38	26847240	18	5	2		268698408	3	2	2	268462112	17	1	12		268698408	5	1	5		26847240	18	5	2		26847240	18	5	2		268471328	6	1	4		
39	26867352	12	2	1		268673292	3	2	3	26873062	17	1	11		26846708	4	1	4		26867352	12	2	1		26867352	12	2	1		268471328	6	1	4		
40	268673540	12	2	1		26869304	3	2	3	26873076	16	1	11		26853648	5	1	3		268673540	12	2	1		268673540	12	2	1		268471328	6	1	4		
41	268652704	10	2	5		268573040	3	2	2	26873024	13	1	6		268461552	5	1	1		268652704	10	2	5		268652704	10	2	5		268471328	6	1	4		
42	268462676	10	2	1		26867948	3	2	2	268697652	13	1	2		268734720	5	1	2		268462676	10	2	1		268462676	10	2	1		268471328	6	1	4		
43	26846852	10	2	4		26869052	3	2	3	26873136	13	1	8		26853312	5	1	1		26846852	10	2	4		26846852	10	2	4		268471328	6	1	4		
44	268673024	9	2	5		268464256	3	2	1	26847240	13	1	3		26873280	5	1	4		268673024	9	2	5		268673024	9	2	5		268471328	6	1	4		
45	268469172	9	2	4		26847976	3	2	2	268732416	11	1	5		26873208	5	1	4		268469172	9	2	4		268469172	9	2	4		268471328	6	1	4		
46	268471936	7	2	6		268467404	3	2	2	268732416	10	1	8		26873156	5	1	4		268471936	7	2	6		268471936	7	2	6		268471328					

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	26848760	11567	376	1	26847128	195	67	1	268654792	19084	59	18	214725876	75	23	268481760	6241	387	1	268509104	499	70	268644792	7184	76	49	26846552	26	22	1	26846552	26	22	1							
2	268684792	190485	212	92	26850104	514	52	1	268699020	11360	54	63	268489016	44	22	2	268684792	7184	315	50	2147431288	147	59	1	268690204	6258	63	36	26850104	5060	21	11	26850104	5060	21	11					
3	268698904	3609	177	1	2147456020	221	50	1	268698904	3648	53	1	268650192	10588	21	19	268698904	6109	182	1	2147455964	462	44	1	2147455964	462	44	1	2147455964	462	44	1	2147455964	462	44	1					
4	268699020	11360	65	85	268470556	60	45	25	268465440	240	27	3	268465440	240	27	3	268699020	6520	179	37	2147455020	229	44	1	268489052	38	25	1	268489052	38	25	1	268489052	38	25	1					
5	2147453108	278	149	1	2147425876	67	38	1	2147425876	67	38	1	214745568	29	21	13	268509104	508	98	1	26846052	61	44	1	2147431288	136	24	1	2147455020	281	20	1	2147455020	281	20	1					
6	859917424	174	139	3	2147455964	389	37	1	26849016	47	25	1	26849016	47	25	1	268470556	378	81	36	2147425876	70	35	1	2147425876	64	24	1	2147425876	63	20	1	2147425876	63	20	1					
7	82623784	186	152	3	2147425700	69	34	9	2147425700	69	34	9	2147425700	69	34	9	268555568	23	20	5	2147425568	533	73	1	2147455020	229	23	1	268555568	23	20	4	268555568	23	20	4					
8	825761840	177	130	4	2147453108	211	33	1	26850192	10588	21	18	268490424	20	1	2147455964	508	72	1	2147455964	508	72	1	2147455964	508	72	1	2147455964	508	72	1	2147455964	508	72	1	2147455964	508	72	1		
9	268490104	513	97	1	2147425556	595	31	1	26845440	34	21	9	268491008	20	1	2147425952	3479	65	36	2	2147431512	2078	29	1	2147418608	26	22	6	268491008	20	1	1	268491008	20	1	1					
10	158324256	307	75	1	268455340	261	26	1	2147425556	595	31	13	268491072	20	1	2147431288	138	63	1	2147425700	76	28	3	26850192	5056	21	11	26850192	5056	21	11	26850192	5056	21	11	26850192	5056	21	11		
11	2147431288	180	75	1	268470384	46	25	23	2147456020	283	20	1	268491594	20	1	26849052	90	62	1	158324256	183	28	1	2147425556	534	21	1	2147425556	534	21	1	26849052	90	62	1	26849052	90	62	1		
12	2147431288	180	75	1	268470384	46	25	23	2147456020	283	20	1	268491594	20	1	26849052	90	62	1	158324256	183	28	1	2147425556	534	21	1	2147425556	534	21	1	26849052	90	62	1	26849052	90	62	1		
13	2147431288	180	75	1	268470384	46	25	23	2147456020	283	20	1	268491594	20	1	26849052	90	62	1	158324256	183	28	1	2147425556	534	21	1	2147425556	534	21	1	26849052	90	62	1	26849052	90	62	1		
14	2147422144	7358	66	5	26848338	46	25	23	2147456020	283	20	1	268491594	20	1	26849052	90	62	1	158324256	183	28	1	2147425556	534	21	1	2147425556	534	21	1	26849052	90	62	1	26849052	90	62	1		
15	2147431512	1575	65	1	2147456020	526	23	19	26848338	46	25	5	268489568	20	1	2147456020	239	53	1	2147431512	1542	30	2	2147431512	1542	30	2	26850326	3774	20	2	26850326	3774	20	2	26850326	3774	20	2		
16	268490520	245	60	1	26845720	28	23	17	268491072	20	1	268491136	20	1	2147431452	2993	52	1	268503192	5065	24	1	26850588	22	20	4	268490520	245	60	1	268490520	245	60	1	268490520	245	60	1			
17	178732968	377	67	7	2147456020	244	22	1	268491008	20	1	268491392	20	1	2147431288	379	50	1	268491392	20	1	2147431288	379	50	1	268490368	24	6	1	268490368	24	6	1	268490368	24	6	1	268490368	24	6	1
18	87307832	64	60	1	268465440	34	22	8	268490444	20	1	268491520	20	1	2147425788	2826	50	28	2	27794108	5366	22	15	268490432	20	1	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20				
19	2147426556	550	58	1	2147455964	299	22	12	268491264	20	1	268491456	20	1	2147425960	2500	42	1	2147425788	2880	22	28	268491264	20	1	268491264	20	1	268491264	20	1	268491264	20	1	268491264	20	1	268491264	20	1	
20	168732968	377	67	7	2147418608	23	22	2	26850192	10588	21	19	26850192	10588	21	19	2147425952	3479	65	36	2	268490568	28	22	12	268490568	28	22	12	268490568	28	22	12	268490568	28	22	12	268490568	28	22	12
21	2147422272	4553	54	3	26850192	10588	21	19	26850192	10588	21	19	26850192	10588	21	19	26850192	10588	21	19	26850192	10588	21	19	26850192	10588	21	19	26850192	10588	21	19	26850192	10588	21	19	26850192	10588	21	19	
22	2147431288	180	75	1	268455340	261	26	1	268490432	20	1	268491328	20	1	2147425700	85	40	4	268699020	6520	21	37	268490432	20	1	268490432	20	1	268490432	20	1	268490432	20	1	268490432	20	1	268490432	20	1	
23	928413108	180	64	3	268490432	20	1	3	268490432	20	1	268491264	20	1	2147425700	85	40	4	268699020	6520	21	37	268490432	20	1	268490432	20	1	268490432	20	1	268490432	20	1	268490432	20	1	268490432	20	1	
24	2147422080	8640	53	3	2147450632	22	20	7	268490432	20	1	268491264	20	1	268491264	20	1	2147425700	85	40	4	268699020	6520	21	37	268490432	20	1	268490432	20	1	268490432	20	1	268490432	20	1	268490432	20	1	
25	2147422336	3049	52	3	268490432	20	1	3	268490432	20	1	268491264	20	1	268491264	20	1	2147425700	85	40	4	268699020	6520	21	37	268490432	20	1	268490432	20	1	268490432	20	1	268490432	20	1	268490432	20	1	
26	2147474480	2408	51	24	268490880	20	1	24	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	2147425700	85	40	4	268699020	6520	21	37	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	
27	268685884	11621	50	64	268490880	20	1	64	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	2147425700	85	40	4	268699020	6520	21	37	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	
28	54009880	195	50	1	268490880	20	1	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	2147425700	85	40	4	268699020	6520	21	37	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	
29	2147431512	1606	49	1	268490880	20	1	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	2147425700	85	40	4	268699020	6520	21	37	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	
30	277594108	5158	48	18	268490880	20	1	18	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	2147425700	85	40	4	268699020	6520	21	37	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	
31	841633848	175	48	1	268490880	20	1	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	2147425700	85	40	4	268699020	6520	21	37	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	
32	268469020	363	45	35	268490880	20	1	35	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	2147425700	85	40	4	268699020	6520	21	37	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	
33	874524884	180	45	3	268490880	20	1	3	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	2147425700	85	40	4	268699020	6520	21	37	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	
34	277593856	10037	44	2	268490880	20	1	2	268490880	20	1	268490880	20	1	268490880	20	1	2147425700	85	40	4	268699020	652																		

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	26869020	357	275	25	26850204	249	106	1	26850192	703	21	15	26848732	1154	18	1	26850104	247	16	1	26869020	145	29	7	26850192	145	29	7	26850192	145	29	7
2	26848732	3389	236	1	214726592	231	86	9	26864732	4453	65	45	26845440	33	21	8	26868214	738	161	30	26855960	146	31	11	26850312	84	31	5	26850312	84	31	5
3	268684732	4453	227	44	268684732	4454	39	45	26869888	3126	46	1	2147450568	28	21	10	268693104	255	147	1	26850312	146	24	5	26850312	146	24	5	26850312	146	24	5
4	26855960	533	159	29	2147450568	42	36	1	277594108	712	8	8	26848932	36	20	1	26848732	738	23	31	26848732	738	23	31	26848732	738	23	31	26848732	738	23	31
5	2685956	4843	185	1	26848932	42	32	1	27759356	4843	29	1	26855960	22	20	4	26850312	135	28	28	26850312	135	28	21	26850312	135	28	21	26850312	135	28	21
6	26850312	704	184	15	26850312	702	28	15	26847044	1127	27	1	2147450568	22	20	6	26847068	372	81	37	26845946	43	24	6	26845946	43	24	6	26845946	43	24	6
7	26855960	841	79	1	2147450568	33	28	1	2147450568	46	24	1	26849560	20	20	1	26850312	146	71	5	26850312	146	25	24	26845440	23	21	7	26845440	23	21	7
8	277594108	712	170	7	26855960	327	24	114	26859014	249	23	2	26849042	20	20	2	214748024	145	66	7	214748024	145	66	7	214748024	145	66	7	214748024	145	66	7
9	26847916	688	170	1	214726620	51	24	2	214745594	32	23	1	26850356	20	20	2	214748244	173	52	16	2147450568	23	23	9	26850338	135	20	1	26850338	135	20	1
10	26869888	3248	167	1	268590332	841	22	1	26849952	37	22	1	26849896	20	20	1	26850312	64	47	10	26845946	23	22	7	214748024	144	20	8	26845946	23	22	7
11	26869048	729	166	53	26849212	82	22	1	26859600	3227	21	112	26849752	70	34	1	26847044	38	21	1	26847044	38	21	1	26847044	38	21	1	26847044	38	21	1
12	26858584	613	162	7	26845440	33	22	8	26850312	704	21	15	26849024	20	20	1	26845946	39	34	5	26845946	39	34	5	26845946	39	34	5	26845946	39	34	5
13	214748024	731	161	31	2147450568	26	21	11	26845440	33	21	8	26849560	20	20	1	26850326	153	33	9	26845946	20	20	2	26845946	20	20	2	26845946	20	20	2
14	26869888	696	160	25	26855960	22	21	4	2147450568	28	21	10	26849042	20	20	1	26848732	525	32	1	26857388	20	20	1	26857388	20	20	1	26857388	20	20	1
15	26850338	691	160	1	214748024	22	21	6	214748024	238	20	9	26849894	20	20	1	214748024	94	31	6	26849894	20	20	1	26849894	20	20	1	26849894	20	20	1
16	26848916	703	156	8	2147450568	36	20	1	2147450568	22	20	7	26849894	20	20	1	26850312	465	28	21	26849042	20	20	1	26849042	20	20	1	26849042	20	20	1
17	26849042	653	156	37	2147450568	33	20	3	26849894	22	20	4	26849894	20	20	1	26849042	31	26	2	26849042	20	20	1	26849042	20	20	1	26849042	20	20	1
18	26847044	1124	154	1	2147450568	23	20	1	26849046	20	20	1	26861582	20	20	1	26869804	30	26	1	26849046	20	20	1	26849046	20	20	1	26849046	20	20	1
19	214747460	663	147	5	2147450568	22	20	7	26849042	20	20	1	26849042	20	20	1	214744202	353	24	8	26849050	20	20	1	26857388	20	20	2	26849050	20	20	2
20	26869888	656	147	33	26849046	20	20	1	26849042	20	20	1	26849042	20	20	1	26849042	25	24	7	26849042	20	20	1	26850356	20	20	1	26850356	20	20	1
21	26850332	661	144	21	26849046	20	20	1	26855388	20	20	2	26855388	20	20	2	26845440	23	23	7	26849894	20	20	1	26857388	20	20	2	26849894	20	20	2
22	26848732	1389	141	1	26849042	20	20	1	26849050	20	20	1	26849076	20	20	1	26850326	64	22	22	26849894	20	20	1	26861582	20	20	1	26849076	20	20	1
23	26850312	257	140	1	26849042	20	20	1	26849012	20	20	1	26849112	20	20	1	2147450568	25	22	9	26849012	20	20	1	268491584	20	20	1	26849012	20	20	1
24	214748024	587	135	10	26849046	20	20	2	26849042	20	20	1	26849038	20	20	1	2147418608	24	22	9	26849894	20	20	1	268491520	20	20	1	268491520	20	20	1
25	26850312	695	133	24	26849016	20	20	1	26849048	20	20	1	26849132	20	20	1	26859588	21	21	3	26849076	20	20	1	268491456	20	20	1	268491456	20	20	1
26	26847068	378	112	51	26849076	20	20	1	26849034	20	20	1	268491328	20	20	1	268491520	20	20	1	26849034	20	20	1	268491392	20	20	1	26847068	20	20	1
27	214742692	239	111	9	26849050	20	20	1	26849176	20	20	1	268491264	20	20	1	268491584	20	20	1	268490880	20	20	1	268491584	20	20	1	268491520	20	20	1
28	26845612	663	93	1	276278016	20	20	1	26849896	20	20	1	268491200	20	20	1	26849920	20	20	1	268491456	20	20	1	268490304	20	20	1	268491584	20	20	1
29	268470768	621	93	29	26849894	20	20	1	26849920	20	20	1	268491456	20	20	1	268491456	20	20	1	268491392	20	20	1	268490304	20	20	1	268491392	20	20	1
30	26845696	6629	92	2	26849920	20	20	1	26850356	20	20	2	268491584	20	20	1	268491328	20	20	1	268491328	20	20	1	268490304	20	20	1	26857388	20	20	2
31	26859600	3227	84	117	26855388	20	20	2	26849894	20	20	1	268491520	20	20	1	268491328	20	20	1	268491264	20	20	1	26849896	20	20	1	26859644	20	20	6
32	168732968	234	82	9	26850356	20	20	2	26849136	20	20	1	26849136	20	20	1	268470624	20	20	3	268491200	20	20	1	214745032	20	20	5	26815872	20	20	2
33	26846924	1158	81	6	26849896	20	20	2	26861582	20	20	2	268470624	20	20	3	26859644	20	20	6	268491264	20	20	1	26849920	20	20	2	268491392	20	20	6
34	26849456	332	80	20	26849048	20	20	1	268491072	20	20	1	268491072	20	20	2	26857388	20	20	2	26850356	20	20	2	268490240	20	20	2	268491456	20	20	1
35	214748024	428	76	42	26849024	20	20	1	268491520	20	20	1	268491008	20	20	1	268491008	20	20	1	268490304	20	20	1	268490304	20	20	1	268490304	20	20	1
36	214748024	428	76	42	26849024	20	20	1	268491520	20	20	1	268491008	20	20	1	268491008	20	20	1	268490304	20	20	1	268490304	20	20	1	268490304	20	20	1
37	2147453224	1180	72	32	26849016	20	20	1	268491584	20	20	1	268491520	20	20	1	268491328	20	20	1	268491264	20	20	1	26849896	20	20	1	26849136	20	20	1
38	26845612	152	69	1	26849016	20	20	1	26850312	20	20	2	276278016	20	20	1	26849896	20	20	1	26849076	20	20	1	268490304	20	20	1	26849136	20	20	1
39	268470384	159	67	24	26849034	20	20	1	268491264	20	20	1	26849732	19	19	1	268490048	20	20	1	268490048	20	20	1	268490048	20	20	1	26849136	20	20	1
40	214742144	311	61	1	268491200	20	20	1	268470624	20	20	3	268490880	20	20	1	268490112	20	20	1	268490112	20	20	1	26849048	20	20	1	26849136	20	20	1
41	2147422272	231	59	2	268491264	20	20	1	268491008	20	20	1	268490880	20	20	18	268490624	20	20	1	26849048	20	20	1	26849048	20	20	1	26849136	20	20	1
42	2147422208	276	56	2	268490944	20	20	1	268491584	18	18	1	268491584	18	18	1	268490688	20	20	1	268490112	20	20	1	26849048	20	20	1	26849136	20	20	1
43	2147422336	172																														

Rank	Config 01				Config 03				Config 07				Config 09				Config 19				Config 25				Config 27							
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs
1	268772968	5670	1457	278	268774228	1231	306	212	268772968	176	72	156	268772968	4363	1365	242	268774408	1627	304	242	268775008	748	72	147	268775008	748	72	147	268775008	748	72	147
2	268774408	2382	976	282	268774408	1936	303	251	268774408	101	69	42	268774408	5815	973	255	268774228	1249	302	212	268773868	631	67	133	268773868	631	67	133	268773868	631	67	133
3	268774648	6716	974	282	268774648	1885	273	265	268774648	95	69	21	268774648	2357	944	266	268774008	1227	269	181	268774008	94	64	40	268774008	94	64	40	268774008	94	64	40
4	26877808	2587	910	279	26877808	1195	264	162	26877808	635	65	136	26877808	2587	904	265	26874208	1224	262	184	26874208	93	64	23	26874208	93	64	23	26874208	93	64	23
5	268778128	8207	851	274	268778128	1028	264	190	268778128	88	59	19	268778128	2242	842	257	26873928	926	260	165	26873928	69	61	29	26873928	69	61	29	26873928	69	61	29
6	26877208	2521	829	272	26877208	1271	262	182	26877208	88	58	39	26877208	5682	827	256	26874808	2034	259	209	26874808	96	60	25	26874808	96	60	25	26874808	96	60	25
7	268778188	7070	814	269	268778188	932	262	170	268778188	75	58	15	268778188	7381	825	257	26873208	1012	259	180	26873208	87	58	35	26873208	87	58	35	26873208	87	58	35
8	268775088	9181	801	240	268775088	1965	259	198	268775088	1035	57	53	268775088	7459	822	230	268774348	1447	257	225	268774348	80	58	37	268774348	80	58	37	268774348	80	58	37
9	268778248	8459	795	256	268778248	1127	252	206	268778248	93	57	23	268778248	9659	804	243	268774488	1813	249	248	268774488	58	58	4	268774488	58	58	4	268774488	58	58	4
10	268771968	2178	743	245	268771968	1474	247	246	268771968	54	57	8	268771968	2084	798	249	26876408	1126	247	206	26876408	60	56	4	26876408	60	56	4	26876408	60	56	4
11	268775788	8244	757	217	268775788	1191	242	217	268775788	67	57	3	268775788	7004	792	247	26875828	1163	246	191	26875828	89	57	48	26875828	89	57	48	26875828	89	57	48
12	268775388	9035	736	235	268775388	1231	240	202	268775388	58	57	5	268775388	8811	778	230	268774288	1112	241	203	268774288	58	57	4	268774288	58	57	4	268774288	58	57	4
13	26877408	9136	735	261	26877408	2588	238	209	26877408	58	57	6	26877408	8947	798	227	268777288	1106	238	269	268777288	60	57	4	268777288	60	57	4	268777288	60	57	4
14	268774888	3193	729	237	268774888	779	237	188	268774888	58	57	4	268774888	2644	740	264	268773008	1186	238	189	268773008	60	57	4	268773008	60	57	4	268773008	60	57	4
15	268778008	2266	729	277	268778008	1444	233	203	268778008	58	57	4	268778008	3145	733	265	268774108	1061	231	210	268774108	58	57	4	268774108	58	57	4	268774108	58	57	4
16	268774008	9133	703	258	268774008	1063	233	216	268774008	57	57	4	268774008	7340	732	252	268774168	993	231	209	268774168	58	57	6	268774168	58	57	6	268774168	58	57	6
17	268773148	2664	698	208	268773148	1003	232	186	268773148	58	57	6	268773148	2365	715	262	268741108	1012	230	189	268741108	60	56	6	268741108	60	56	6	268741108	60	56	6
18	268774208	3339	692	261	268774208	780	232	161	268774208	58	56	23	268774208	1811	711	250	268774408	1181	231	258	268774408	61	56	5	268774408	61	56	5	268774408	61	56	5
19	268775188	8976	686	253	268775188	2585	230	225	268775188	63	56	5	268775188	7097	705	266	268773448	771	229	164	268773448	60	56	7	268773448	60	56	7	268773448	60	56	7
20	268453388	2664	698	174	268774208	1122	230	186	268774208	63	56	4	268774208	2917	702	254	268784008	518	229	153	268784008	60	56	6	268784008	60	56	6	268784008	60	56	6
21	268774008	9500	649	282	268774008	1077	230	213	268774008	59	56	5	268774008	7225	657	192	268774248	1159	227	185	268774248	59	56	6	268774248	59	56	6	268774248	59	56	6
22	268773208	2505	644	262	268742128	1162	229	189	268742128	59	56	6	268742128	10101	649	228	268742128	1159	227	180	268742128	58	56	5	268742128	58	56	5	268742128	58	56	5
23	268775008	11326	641	239	26873208	758	228	169	26873208	58	56	5	26873208	146	660	146	268742168	1300	225	167	268742168	58	56	6	268742168	58	56	6	268742168	58	56	6
24	268775008	2861	625	259	26876888	583	225	137	26876888	58	56	4	26876888	2350	640	252	26873208	759	224	164	26873208	58	56	7	26873208	58	56	7	26873208	58	56	7
25	268775128	10621	602	234	268736548	514	224	150	268736548	58	56	5	268736548	10613	636	250	26876328	1231	223	204	26876328	58	56	6	26876328	58	56	6	26876328	58	56	6
26	268774348	1453	602	238	268761608	1385	222	231	268761608	58	56	7	268761608	2843	623	239	268761608	1284	221	223	268761608	58	56	8	268761608	58	56	8	268761608	58	56	8
27	268775428	8607	600	213	268752328	1209	218	208	268752328	57	56	4	268752328	3306	620	244	26845368	585	220	140	26845368	58	56	5	26845368	58	56	5	26845368	58	56	5
28	268774468	1858	599	299	26873208	681	218	169	26874468	57	56	4	26874468	8131	614	247	26873028	640	219	164	26873028	57	56	4	26873028	57	56	4	26873028	57	56	4
29	268453888	3410	594	261	268737868	1107	215	200	268453888	57	56	5	268453888	1827	603	249	268751168	2813	213	217	268751168	57	56	5	268751168	57	56	5	268751168	57	56	5
30	268776328	2552	581	290	268751188	2849	214	164	268776328	57	56	6	268776328	1429	599	245	26874348	1208	213	167	26874348	57	56	5	26874348	57	56	5	26874348	57	56	5
31	268774948	9161	576	270	268776288	2394	214	261	268774948	57	56	7	268774948	6296	595	210	268774148	1014	213	174	268774148	57	56	6	268774148	57	56	6	268774148	57	56	6
32	268772008	2498	567	227	268771448	1012	213	193	268772008	57	56	6	268772008	2929	595	256	268776288	2261	211	256	268776288	57	56	5	268776288	57	56	5	268776288	57	56	5
33	268774228	1307	556	224	268781548	1235	212	224	268774228	57	56	6	268781548	2402	577	273	26876328	1114	211	205	26876328	57	56	6	26876328	57	56	6	26876328	57	56	6
34	268775848	3175	553	284	268737888	1004	212	171	268775848	57	56	5	268775848	2426	569	239	268774048	987	210	191	268774048	57	56	3	268774048	57	56	3	268774048	57	56	3
35	268774048	881	544	183	268772008	2499	211	240	268774048	57	56	4	268772008	1287	569	231	268772008	2468	208	267	268772008	57	56	4	268772008	57	56	4	268772008	57	56	4
36	268776088	2517	534	289	268776088	960	210	156	268776088	57	56	5	268776088	8263	550	232	268779988	1003	208	178	268779988	57	56	3	268779988	57	56	3	268779988	57	56	3
37	268774288	1150	530	213	268756588	4480	208	215	268774288	57	56	4	268744048	2385	547	275	268765888	4189	207	201	268765888	57	56	8	268765888	57	56	8	268765888	57	56	8
38	268776028	9787	522	241	268774048	995	208	197	268776028	57	56	10	26875828	8098	539	251	268768008	704	204	174	268768008	57	56	5	268768008	57	56	5	268768008	57	56	5
39	268774748	8083	515	228	268778148	1200	206	216	268774748	56	56	3	26874048	946	538	182	26874048	1186	203	167	26874048	56	56	8	26874048	56	56	8	26874048	56	56	8
40	268450280	6125	515	363	268779448	2413	205	265	268450280	56	56	4	268759484	8																		

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	268772968	567	1438	276	268775528	1553	309	150	268775030	647	60	142	268771188	2739	601	204	268774128	1322	315	183	268775608	471	72	112	268775028	472	61	112	268775028	472	61	112
2	268778128	3436	1083	252	268773148	1302	299	204	268758708	647	72	135	268649788	58	58	5	268774408	879	276	165	268773868	503	69	98	268744808	58	58	6	268744808	58	58	6
3	268778168	3450	1029	267	268774408	1742	299	240	268629488	69	57	14	268759608	1354	734	205	268759608	907	270	165	268624176	93	65	18	268624176	93	65	18	268624176	93	65	18
4	268775088	2512	1022	200	268774408	1652	291	251	268629488	69	57	14	268759608	1354	734	205	268759608	907	270	165	268624176	93	65	18	268624176	93	65	18	268624176	93	65	18
5	268774648	3035	1006	235	268774228	1090	279	223	268629488	69	57	110	268652932	58	57	6	268761008	1499	634	191	268774468	1219	266	212	268625884	89	59	42	268625884	89	59	42
6	268779488	2092	980	257	268774408	646	272	143	268624624	75	62	31	268646824	58	57	6	268778248	1409	634	190	268759608	1222	266	164	268614320	86	59	44	268614320	86	59	44
7	268778088	2120	957	273	268742088	986	270	166	268623304	59	61	27	268640812	57	57	6	268778448	1205	634	178	268759488	1501	263	156	268623104	93	58	28	268623104	93	58	28
8	268775088	3202	949	240	268732028	736	265	144	268623064	84	58	33	268633556	57	57	4	268774828	1578	628	200	268758248	1200	282	154	268637832	68	58	13	268637832	68	58	13
9	268775248	4823	891	247	268742088	1110	264	174	268630672	83	57	36	268630840	58	58	7	268774888	1496	625	203	268774408	1201	282	175	268637832	62	58	7	268637832	62	58	7
10	268775168	4096	891	228	268737328	914	262	164	268627452	78	57	55	268629028	58	58	7	268778008	1513	623	224	268759688	1286	259	167	268650204	58	58	4	268650204	58	58	4
11	268775128	6313	890	216	268758448	1704	260	163	268636112	74	57	50	268637166	58	58	5	268773088	1525	596	197	268759608	981	265	135	268648348	58	58	4	268648348	58	58	4
12	268778248	6358	861	241	268745008	1281	258	186	268679884	60	57	7	268415088	57	56	5	268775848	1512	564	183	268742088	809	255	157	268630492	83	57	56	268630492	83	57	56
13	268773208	1657	949	200	268730028	1446	246	132	268645528	58	57	6	268641208	57	56	5	268644448	1203	551	163	268641208	1033	251	155	268630624	73	57	56	268630624	73	57	56
14	268778008	1840	789	287	268730408	796	243	167	268658844	58	57	789	268658844	58	57	56	268774408	1217	545	195	268773028	148	148	8	268611164	58	57	4	268611164	58	57	4
15	268781008	2092	744	238	268772888	990	242	205	268648852	58	57	5	268648852	57	56	5	268774468	1230	533	209	268758228	1056	249	142	268683132	58	57	6	268683132	58	57	6
16	268775788	4601	740	269	268758028	1672	241	167	268636316	57	57	37	268649384	57	56	5	268773148	1388	529	197	268759688	941	249	120	268612508	58	57	5	268612508	58	57	5
17	268774608	2984	727	188	268744108	1897	234	212	268636208	57	57	5	268636208	57	56	5	268774468	1860	626	207	268641448	965	246	154	268641448	965	246	154	268641448	965	246	154
18	268774828	2625	716	248	268743448	1397	234	240	268630320	57	57	3	268630320	57	56	5	268779008	1297	513	165	268759688	1331	245	159	268636028	57	57	3	268636028	57	57	3
19	268774708	4205	706	263	268736988	463	234	123	268641024	57	57	112	268641024	57	56	11	268772008	1175	507	156	268774948	850	243	141	268612444	57	57	3	268612444	57	57	3
20	268774608	1750	705	233	268742128	1043	233	211	268641532	57	57	5	268641532	57	56	6	268773088	1410	694	182	268630868	596	243	135	268630868	596	243	135	268630868	596	243	135
21	268777168	4064	704	229	26871188	1325	231	208	268613036	52	56	52	268613036	56	56	5	268771008	1169	493	156	268758688	767	242	124	268611536	89	56	17	268611536	89	56	17
22	268774888	2428	686	224	268790528	828	231	173	268698208	59	56	7	268698208	56	56	7	268776028	1371	446	189	268760088	1256	241	141	268629688	85	56	26	268629688	85	56	26
23	268773148	1340	684	208	268768828	878	229	163	268630940	58	56	7	268630940	58	56	7	268770088	1444	444	137	268751188	865	240	133	268642716	60	56	3	268642716	60	56	3
24	268773208	2202	679	253	268732028	641	227	138	268646524	57	56	5	268646524	56	56	2	268742288	949	442	208	268742288	714	239	137	268633148	58	56	5	268633148	58	56	5
25	268775008	2858	672	222	268758828	1614	225	144	268648848	57	56	4	268633880	56	56	3	268774108	829	434	163	268760488	967	236	130	268633448	57	56	5	268633448	57	56	5
26	268643388	2286	666	146	268774108	654	225	202	268641468	57	56	6	268641468	56	56	3	268773448	956	432	188	268773448	856	236	177	268644316	57	56	4	268644316	57	56	4
27	268762008	5524	663	224	268774048	864	224	176	268649084	57	56	7	268649084	56	56	3	268776828	1668	425	179	268768288	932	235	156	268612700	57	56	5	268612700	57	56	5
28	268774948	3861	645	252	268774288	1097	222	114	268636348	57	56	5	268636348	56	56	2	268774048	714	424	142	268748888	590	232	125	268671484	57	56	3	268671484	57	56	3
29	268775908	2363	636	241	268774168	923	222	190	268618844	56	56	4	268620700	56	56	4	268776208	1331	406	192	268776208	927	231	201	268616080	56	56	12	268616080	56	56	12
30	268774668	1670	627	251	268738848	1063	221	217	268648412	56	56	3	268648412	56	56	4	268758448	1259	402	173	268758448	1080	230	155	268648244	56	56	3	268648244	56	56	3
31	268643068	2202	622	213	268736548	431	221	115	268698660	56	56	7	268698660	56	56	4	268775788	1231	402	179	268771288	961	229	124	268647492	56	56	6	268647492	56	56	6
32	268776088	3063	613	204	268767328	875	220	190	268646344	56	56	5	268646344	56	56	5	268776088	1061	397	110	268776088	845	228	139	268612572	56	56	4	268612572	56	56	4
33	268777048	2629	602	207	268760488	818	219	181	268635632	56	56	2	268635632	56	56	3	268774708	761	393	160	268768528	652	227	142	268678556	56	56	3	268678556	56	56	3
34	268442488	1389	602	1	268651188	1182	215	166	268637900	56	56	3	268618844	56	56	3	268774288	875	391	167	268771188	812	225	127	268634588	56	56	4	268634588	56	56	4
35	268774348	1386	601	206	268756888	1852	214	178	268616028	56	56	2	268616028	56	56	4	268774848	737	382	145	268773148	1403	224	211	268646788	56	56	6	268646788	56	56	6
36	268776328	2361	589	278	268649888	1109	214	151	268632028	56	56	5	268632028	56	56	5	268778128	873	382	146	268774108	830	224	174	268653732	56	56	5	268653732	56	56	5
37	268774228	1112	588	221	268768888	681	214	159	268643676	56	56	4	268611324	56	56	6	268775968	1123	379	195	268645908	773	223	144	268645488	56	56	3	268645488	56	56	3
38	268776028	1973	577	227	268737328	554	214	141	268619676	56	56	4	268619676	56	56	6	268776888	1441	379	189	268776888	1502	221	199	268651868	56	56	5	268651868	56	56	5
39	268776388	2212	573	249	268736468	1006	213	154	268633916	56	56	3	268633916	56	56	3	268776988	1443	368	189	268746988	1031	221	158	268645628	56	56	8	268645628	56	56	8
40	268775308	3733	551	246	2687815																											

Rank	Confg 03				Confg 03				Confg 03				Confg 09				Confg 19				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
1	26844778	2017	628	26	27172503	599	163	61	27172503	599	163	61	26844688	11430	719	45	26844732	509	562	7	27172608	338	140	27	27172630	233	152	24	27172630	233	152	24
2	26844668	25788	513	1	27174080	493	163	47	27174080	493	163	47	27199460	274	148	28	26844748	11910	496	16	27174080	279	140	23	27199460	229	148	25	27199460	229	148	25
3	26844602	27290	340	1	27178144	449	163	56	27225992	428	140	46	27225992	428	140	46	26844768	11424	476	5	27178144	256	140	21	27225992	249	146	23	27225992	249	146	23
4	26844592	27274	308	1	27172912	428	163	46	27172912	428	163	46	26844732	5064	417	6	26844592	11424	476	8	27172912	233	140	24	27172912	233	140	24	27172912	233	140	24
5	26844648	12059	282	1	27172380	416	163	47	27172380	416	163	47	26844592	11424	340	8	26844648	8126	475	1	27172380	163	139	15	27172380	163	139	15	27172380	163	139	15
6	26844298	979	247	2	27172820	414	163	45	27181056	183	139	16	26844630	8127	330	1	26844298	11432	449	1	27172820	162	139	28	27181056	163	139	15	27181056	163	139	15
7	26844788	4698	221	17	27176360	405	163	47	27181056	183	139	22	26844612	10424	287	1	26844812	10426	412	1	27176360	151	139	24	27181056	151	139	24	27181056	151	139	24
8	26844708	5211	214	7	27198048	457	159	43	27172912	428	163	29	26844656	10420	283	1	26844656	10420	407	1	27198048	151	139	22	27172912	151	139	22	27198048	151	139	22
9	26844670	1460	202	2	27200720	331	159	24	27172912	428	163	29	26844472	6950	280	1	26844670	10420	404	1	27200720	331	159	24	27172912	331	159	24	27200720	331	159	24
10	26844270	7050	195	20	27198120	257	159	30	27178064	505	129	63	26844636	6949	280	1	26844270	6949	280	1	27198120	257	159	29	27178064	505	129	63	27198120	257	159	29
11	26845682	191	22	27198152	285	159	29	27198152	285	159	29	26844700	6950	416	35	26845682	12572	238	1	27198152	285	159	32	27198152	285	159	32	27198152	285	159	32	
12	26844604	6908	178	115	27198460	274	159	28	27198460	274	159	28	26844620	5327	229	1	26844604	6908	178	16	27198460	279	129	19	27198460	279	129	19	27198460	279	129	19
13	27173408	659	163	61	27198560	274	159	25	27198560	274	159	25	26844604	5369	215	23	26844604	5369	215	12	27173408	659	163	61	27198560	267	129	18	27198560	267	129	18
14	27174040	833	163	47	27198484	251	159	27	27198484	251	159	27	26844624	5376	201	23	27174040	833	163	24	27198484	251	159	27	27198484	251	159	27	27198484	251	159	27
15	27178144	449	163	56	27225988	790	157	75	27172960	405	157	40	26863228	4193	203	14	27178144	449	163	27	27225988	790	157	75	27172960	255	129	29	27172960	255	129	29
16	27172912	428	163	46	27225988	405	157	40	27173080	492	129	53	26844776	4082	203	85	27172912	428	163	23	27225988	405	157	40	27173080	245	129	22	27173080	245	129	22
17	27172820	414	163	45	27225988	405	157	40	27173080	492	129	53	26844624	5376	201	23	27172820	414	163	23	27225988	405	157	40	27173080	245	129	22	27173080	245	129	22
18	27171900	405	163	47	27226000	394	157	44	27173080	492	129	53	26844582	5009	188	1	27171900	405	163	24	27226000	394	157	44	27173080	245	129	22	27173080	245	129	22
19	27172960	331	159	24	27225984	394	157	44	27173042	492	129	59	26844644	6096	188	1	27172960	331	159	24	27225984	394	157	44	27173042	244	129	27	27173042	244	129	27
20	26844602	8061	162	157	27173080	361	157	41	27173080	492	129	53	26844648	6949	189	1	26844602	8061	162	25	27173080	361	157	41	27173080	361	157	41	27173080	361	157	41
21	27198048	457	159	43	27207664	202	146	26	27172974	479	129	43	26844624	5376	201	23	27198048	457	159	23	27207664	202	146	26	27172974	233	129	23	27172974	233	129	23
22	27200720	331	159	24	26844298	940	145	2	27172974	479	129	43	27172978	482	129	51	27200720	331	159	21	26844298	940	145	2	27172974	233	129	21	27172974	233	129	21
23	27198120	297	159	30	27173396	798	140	73	27173396	798	140	73	27173000	492	129	59	27198120	297	159	25	27173396	798	140	73	27173396	798	140	73	27173396	798	140	73
24	27198152	285	159	29	27173466	659	140	70	27173466	659	140	70	27173080	492	129	53	27198152	285	159	22	27173466	659	140	70	27173466	659	140	70	27173466	659	140	70
25	27198460	274	159	28	27175776	617	140	55	27175776	617	140	55	27173080	492	129	53	27198460	274	159	24	27175776	617	140	55	27175776	617	140	55	27175776	617	140	55
26	27198560	274	159	25	27174096	575	140	55	27174096	575	140	55	27173080	492	129	53	27198560	274	159	25	27174096	575	140	55	27174096	575	140	55	27174096	575	140	55
27	27198484	251	159	27	27172912	428	163	46	27172912	428	163	46	27173080	492	129	53	27198484	251	159	25	27172912	428	163	46	27172912	428	163	46	27172912	428	163	46
28	27225988	790	157	75	27173634	565	143	63	27172680	437	129	44	27173080	492	129	53	27225988	790	157	24	27173634	565	143	63	27172680	210	129	26	27173634	565	143	63
29	27226136	658	157	67	27173088	549	140	54	27173088	549	140	54	27173080	492	129	53	27226136	658	157	23	27173088	549	140	54	27173088	549	140	54	27173088	549	140	54
30	27227260	471	157	38	27174016	548	140	58	27173672	405	129	45	27173492	448	129	50	27227260	471	157	25	27174016	548	140	58	27173672	210	129	23	27173672	210	129	23
31	27225982	427	157	49	27173024	537	140	59	27173024	537	140	59	27173024	537	140	59	27225982	427	157	20	27173024	537	140	59	27173024	537	140	59	27173024	537	140	59
32	27225560	405	157	40	27175504	524	140	47	27192468	223	129	25	27192468	223	129	25	27225560	405	157	26	27175504	524	140	47	27192468	210	129	22	27192468	210	129	22
33	27226000	394	157	44	27173046	515	140	53	27183936	212	129	23	27173972	390	129	40	27226000	394	157	24	27173046	515	140	53	27183936	152	129	17	27183936	152	129	17
34	27225984	394	157	45	27172984	515	140	49	27182468	213	129	25	27192468	223	129	25	27225984	394	157	27	27172984	515	140	49	27182468	152	129	21	27182468	152	129	21
35	27225180	361	157	41	27183480	190	139	19	27183480	190	139	19	27199460	229	159	25	27225180	361	157	29	27183480	190	139	19	27183480	190	139	19	27183480	190	139	19
36	26844580	8232	156	47	27172960	405	157	40	27180428	129	129	18	27191318	163	128	18	26844580	8232	156	25	27172960	405	157	40	27180428	141	129	19	27191318	152	128	18
37	27173208	439	152	43	27172860	502	140	55	27185568	225	128	22	27225988	306	157	27	27173208	439	152	33	27172860	502	140	55	27185568	210	129	16	27225988	306	157	27
38	27173504	415	152	46	27191776	494	140	51	27180798	210	128	25	27180094	192	157	23	27173504	415	152	30	27191776	494	140	51	27180798	200	128	20	27180094	152	128	18
39	27173466	659	151	70	27173136	493	140	57	27180762	200	128	22	271913700	140	128	16	27173466	659	151	32	27173136	493	140	57	27180762	151	128	18	271913700	140	128	16
40	27173408	659	151	49	27173000	492	140	55	27182604	199	128	21	271911652	140	128	17	27173408	659	151	23	27173000	492	140	55								

Rank	Config 55				Config 57				Config 61				Config 63				Config 73				Config 79				Config 81							
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs
1	26844732	1357	934	76	26844236	639	174	2	26844732	1353	772	83	27172320	197	152	30	26844748	6365	265	16	26844748	6365	265	16	27172468	256	140	23	27241424	179	157	24
2	26844768	11560	816	18	27171960	254	163	37	26844768	11562	239	19	27199460	182	148	27	26844668	5717	628	1	26844732	3863	253	6	271726912	186	140	21	27242382	157	157	26
3	26844976	11807	725	17	27172912	243	163	30	26844976	11806	204	15	27225932	247	146	32	26844688	5716	622	1	26844688	5716	242	1	271740480	163	140	23	27198984	186	152	23
4	26844648	7011	655	1	27178144	220	163	32	26844648	7010	1	1	27226900	203	146	33	26844636	1081	327	2	26844636	1078	241	1	271720320	163	140	26	271920352	163	152	24
5	26844748	11228	628	25	27174048	220	163	28	27174048	11229	140	30	26844700	880	282	53	26844572	5744	238	1	271810564	151	139	15	271810564	151	139	15	27216554	159	148	17
6	26844688	10818	617	1	27172880	198	163	32	27174080	243	140	28	271810564	151	139	17	26844976	5712	238	10	271810564	151	139	15	271810564	151	139	15	27216552	159	148	27
7	26844980	9522	417	46	27172880	197	163	28	27172880	197	163	28	27172880	197	163	28	26844976	5712	238	5	26844768	5712	238	5	27181528	153	139	26	271912512	163	140	24
8	26863248	7605	381	56	27172880	197	163	30	27172880	197	163	28	27198720	181	136	25	26844636	1478	218	1	26844612	5216	225	1	271917920	139	139	22	27198596	151	139	18
9	26863248	7605	381	56	27196560	221	159	22	27196560	221	159	22	27196560	221	159	22	26844612	5216	220	1	26844656	5211	220	1	271734656	264	129	28	27198730	150	139	23
10	26863244	8040	357	8	27196560	182	159	21	27196560	182	159	17	27225960	181	135	26	26844656	5212	200	1	26844656	5212	200	1	271735040	129	129	25	27243128	136	135	18
11	26842636	1382	333	2	27196560	182	159	27	27196560	182	159	20	27196560	181	135	25	26844648	3477	199	1	26844648	3474	219	1	271733440	149	129	26	27243048	135	135	21
12	26844012	10951	309	1	27200720	182	159	24	271734656	243	129	35	271734656	243	129	35	26844648	3474	198	1	27173608	256	163	23	271730034	163	129	28	27243052	135	135	21
13	26844972	10842	306	1	27198084	159	159	27	27173608	243	129	33	271725932	179	117	27	271725932	179	117	27	271725932	179	117	27	271926268	141	129	19	27205998	145	134	24
14	26844700	1039	303	71	27198084	159	159	22	27198084	159	159	29	27198084	159	159	32	27172468	220	129	33	271749480	163	163	23	271733376	129	129	24	26844662	6743	133	1
15	26844604	2283	299	91	27198912	159	159	22	271735040	220	129	35	271735040	220	129	35	271726912	186	163	21	271730880	163	163	24	271730880	163	163	24	271902336	163	129	26
16	268446020	2599	280	1	27225932	247	157	25	271726912	186	163	21	271726912	186	163	21	271726912	186	163	21	271726912	186	163	21	271731008	140	129	17	271911744	146	129	23
17	268446020	2599	280	1	268446020	2599	280	1	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34
18	26844704	1424	258	2	27225936	243	157	25	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34
19	26844662	8723	252	1	27225936	243	157	25	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34
20	26844604	2652	237	1	27225936	243	157	25	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34
21	26844740	2029	118	136	27225936	243	157	25	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34
22	26844666	10512	189	1	27225936	243	157	25	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34
23	26844624	1110	173	115	26844666	10512	189	1	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34
24	268446340	9719	168	1	26844188	1694	140	7	27171008	174	129	23	27200720	159	159	22	271989120	159	159	22	271989120	159	159	22	271922468	140	129	17	271902720	140	129	20
25	271719360	254	163	37	27174096	280	140	34	27172680	197	129	31	27173136	174	129	26	271989120	159	159	22	271989120	159	159	22	271731776	140	129	23	27190340	140	129	19
26	271726912	243	163	30	271722752	265	140	29	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34	271730432	209	129	34
27	27172368	232	163	34	271718208	256	140	26	271730034	174	129	28	271730034	174	129	28	271990848	159	159	22	27225932	179	157	23	271730688	140	129	21	271901248	140	129	20
28	271718144	220	163	32	271734656	243	140	35	271728656	174	129	28	271729728	174	129	28	272257088	237	157	25	272269800	157	157	28	271730432	140	129	24	271898112	140	129	20
29	271710480	220	163	28	271733952	243	140	30	271730880	174	129	26	271736512	174	129	27	272269800	157	157	28	27225380	157	157	28	271725216	140	129	19	271911884	140	129	24
30	271722880	198	163	32	271732672	232	140	33	271730104	174	129	23	271739712	151	129	22	27225380	157	157	28	27225380	157	157	28	271736384	140	129	19	271898116	140	129	20
31	271728320	197	163	30	271733440	232	140	29	271731136	174	129	27	271726784	151	129	20	272256624	157	157	23	272256624	157	157	23	271728956	140	129	22	272094500	140	129	17
32	271724688	197	163	28	271734080	232	140	31	271734080	232	140	31	271734080	232	140	31	271734080	232	140	31	271734080	232	140	31	271734080	232	140	31	271734080	232	140	31
33	271765600	221	159	22	271734080	232	140	31	271734080	232	140	31	271734080	232	140	31	271734080	232	140	31	271734080	232	140	31	271734080	232	140	31	271734080	232	140	31
34	27194560	182	159	27	271733968	232	140	36	271913188	152	129	20	271855588	151	128	18	271732928	163	152	24	271734656	264	140	28	271726784	140	129	18	271902160	140	129	23
35	271983152	152	159	21	27171504	230	140	25	271701700	140	128	18	26844732	3865	151	8	27173696	244	140	27	27173696	244	140	27	27173696	244	140	27	27193994	152	128	19
36	272006720	182	159	24	27171800	200	140	36	27171800	200	140	36	27171800	200	140	36	271734656	264	151	28	271734656	264	151	28	271726080	140	129	21	271919254	151	128	23
37	27194384	159	159	27	271735040	220	140	35	271729152	151	129	27	271890084	140	128	17	271734208	163	151	27	271730624	210	140	23	271730624	210	140	23	271927620	151	128	18
38	271983048	159	159	22	271735040	220	140	35	271729152	151	129	27	271890084	140	128	17	271734208	163	151	27	271730624	210	140	23	271730624	210	140	23	27208968	140	128	20
39	271981120	159	159	22	271735040	220	140	35	271729152	151	129	27	271890084	140	128	17	271734208	163	151	27	271730624	210	140	23	271730624	210	140	23	271973024	139	128	20
40	272267136	590	157	61	2																											

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	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs				
1	26842512	4100	315	182	30024032	625	70	101	26892664	3459	48	81	26894488	558	23	69	26894936	879	251	82	26894936	887	90	91	26894936	887	90	91	26894936	887	90	91	26894936	887	90	91				
2	268649136	23401	263	270	26885672	351	69	98	26888312	3722	38	83	26872904	102	23	25	26842512	1325	166	102	26865024	363	89	68	26874816	468	50	45	26865024	363	89	68	26874816	468	50	45				
3	26842516	2020	201	118	26877468	405	64	67	26879476	37	36	20	26894936	570	117	55	26894936	570	117	55	26894936	570	117	55	26894936	570	117	55	26894936	570	117	55	26894936	570	117	55				
4	26842598	380	139	98	26823736	202	64	40	26874716	70	35	14	26897512	65	23	8	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
5	26865664	3436	121	92	26879704	1503	62	51	26887264	375	33	60	26887264	375	33	60	26887264	375	33	60	26887264	375	33	60	26887264	375	33	60	26887264	375	33	60	26887264	375	33	60				
6	26865972	463	114	56	26883780	651	62	70	26883780	651	62	70	26883780	651	62	70	26883780	651	62	70	26883780	651	62	70	26883780	651	62	70	26883780	651	62	70	26883780	651	62	70				
7	26871184	3950	111	70	26874072	428	61	62	26845864	50	33	16	26897608	121	22	37	26897608	121	22	37	26897608	121	22	37	26897608	121	22	37	26897608	121	22	37	26897608	121	22	37				
8	26865672	344	108	100	26890424	3213	59	60	26870716	142	32	39	26879264	109	22	27	26879264	109	22	27	26879264	109	22	27	26879264	109	22	27	26879264	109	22	27	26879264	109	22	27				
9	26865956	584	107	96	26897074	974	59	68	26892068	43	32	12	26872626	95	22	19	26879264	109	22	27	26879264	109	22	27	26879264	109	22	27	26879264	109	22	27	26879264	109	22	27				
10	20024032	602	105	55	26895072	510	59	52	30203040	43	32	2	26893762	80	22	27	26877184	1047	100	66	26877184	1047	100	66	26877184	1047	100	66	26877184	1047	100	66	26877184	1047	100	66				
11	26879784	3873	98	143	26879784	3877	58	140	26866680	2462	31	122	26890552	76	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
12	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
13	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
14	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
15	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
16	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
17	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
18	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
19	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
20	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
21	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
22	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
23	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
24	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
25	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
26	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
27	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
28	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
29	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
30	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
31	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
32	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
33	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
34	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
35	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107	26865024	294	113	107				
36	26865984	464	98	77	26895416	7728	57	131	26844280	70	31	9	26874072	74	22	18	26865024	294	113																					

Rank	Confilg 55				Confilg 57				Confilg 61				Confilg 63				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	26842512	3502	370	150	26869506	358	68	57	26862564	3400	46	26872904	90	23	26869506	211	122	31	26865934	219	103	34	26867264	100	35	21	26869448	54	23	22		
2	268649136	6909	269	172	268665384	271	85	46	268672624	120	37	26	26869448	80	23	38	268665384	198	122	32	268669056	204	100	32	302039672	47	23	13	268695552	47	23	13
3	268669056	383	145	61	268665372	209	73	71	268695552	513	36	39	268695552	64	23	17	268695552	205	118	38	268665372	195	91	36	302039640	42	33	18	268692928	42	23	18
4	268693600	1369	135	105	268694072	215	72	28	268747616	61	26	9	268695552	50	23	16	268695552	184	105	21	26842512	291	85	51	26872544	42	33	6	26872544	42	23	9
5	268658800	2041	134	116	26842568	161	71	52	268724216	58	35	10	26879096	35	23	10	26842512	265	97	55	268873144	117	82	25	268443672	76	32	21	26884072	37	23	11
6	268781784	743	131	49	268012582	672	70	113	302039672	37	35	17	268685672	27	23	6	268685672	110	95	48	268685672	108	72	46	26874216	50	32	9	268687008	56	22	20
7	268680276	952	128	89	30204032	259	70	77	26842564	51	33	1	26872936	67	22	30	268695616	138	94	36	268695616	108	71	28	268458064	49	32	14	268458064	49	32	14
8	268687144	349	121	56	268687144	1366	69	62	26870474	109	32	26	26872656	55	22	7	26879784	137	90	31	26869400	152	68	24	26874616	36	32	7	26874616	36	32	7
9	268692564	3474	117	47	26877468	140	66	39	26870474	68	32	27	26870416	50	22	8	268695072	140	86	15	268695072	140	86	15	268695072	140	86	15	268695072	140	86	15
10	268012582	685	115	112	268623236	168	68	31	302039640	45	32	2	26862308	44	22	15	26842512	189	85	63	26863736	83	65	19	26863736	83	65	19	26863736	83	65	19
11	268658384	269	112	45	26872644	190	65	46	268725544	44	32	7	268694072	42	22	14	268694072	161	80	28	26869568	125	64	43	26845280	50	30	8	26869568	125	64	43
12	268658372	210	111	75	268658372	1878	64	113	26844368	372	31	68	268695680	37	22	11	26879784	124	78	30	26879504	107	64	26	26879504	107	64	26	26879504	107	64	26
13	268658384	269	112	45	26872644	190	65	46	268725544	44	32	7	268694072	42	22	14	268694072	161	80	28	26869568	125	64	43	26845280	50	30	8	26869568	125	64	43
14	26842568	148	109	51	268779304	152	63	32	268697728	51	31	13	268697728	36	22	7	268697728	123	76	29	268697728	147	87	31	268697728	147	87	31	268697728	147	87	31
15	26842568	148	109	51	268692416	10642	62	193	26869368	48	31	13	26869368	28	22	12	26869368	205	73	29	26869368	205	73	29	26869368	205	73	29	26869368	205	73	29
16	268692416	2761	105	111	268692416	325	62	60	268692416	325	62	60	268692416	325	62	60	268692416	325	62	60	268692416	325	62	60	268692416	325	62	60	268692416	325	62	60
17	26877864	184	105	50	26877864	184	105	50	26844280	55	29	8	26866608	153	21	24	26866608	153	21	24	26866608	153	21	24	26866608	153	21	24	26866608	153	21	24
18	268690772	211	102	26	268697648	190	62	45	26864328	46	29	10	26869476	75	21	34	26869476	133	71	27	26870524	139	60	18	26862632	36	28	8	268693720	53	21	18
19	268692416	2761	105	111	268692416	325	62	60	268692416	325	62	60	268692416	325	62	60	268692416	325	62	60	268692416	325	62	60	268692416	325	62	60	268692416	325	62	60
20	268651032	263	92	51	268693384	148	62	41	26862632	37	29	8	26869708	62	21	18	26862632	37	29	8	26862632	37	29	8	26862632	37	29	8	26862632	37	29	8
21	26869456	93	91	15	26869456	8244	61	88	26845280	55	28	1	26845280	55	28	1	26845280	55	28	1	26845280	55	28	1	26845280	55	28	1	26845280	55	28	1
22	26879784	167	89	33	268795024	2157	61	43	26873448	46	28	12	26873448	46	28	12	26873448	46	28	12	26873448	46	28	12	26873448	46	28	12	26873448	46	28	12
23	268443672	338	88	64	26869144	352	60	48	26869144	352	60	48	26869144	352	60	48	26869144	352	60	48	26869144	352	60	48	26869144	352	60	48	26869144	352	60	48
24	26894616	6271	87	91	26894616	166	59	46	26884816	176	27	37	26884816	176	27	37	26884816	176	27	37	26884816	176	27	37	26884816	176	27	37	26884816	176	27	37
25	268795000	1923	87	49	268993940	549	58	46	268993940	549	58	46	268993940	549	58	46	268993940	549	58	46	268993940	549	58	46	268993940	549	58	46	268993940	549	58	46
26	268710272	369	84	35	268727236	156	58	28	268693560	74	27	62	268693560	74	27	62	268693560	74	27	62	268693560	74	27	62	268693560	74	27	62	268693560	74	27	62
27	30204032	271	84	86	268692920	132	58	34	268692920	132	58	34	268692920	132	58	34	268692920	132	58	34	268692920	132	58	34	268692920	132	58	34	268692920	132	58	34
28	26842516	677	82	32	268693680	874	57	29	268693680	874	57	29	268693680	874	57	29	268693680	874	57	29	268693680	874	57	29	268693680	874	57	29	268693680	874	57	29
29	268693680	553	91	45	268693680	553	91	45	268693680	553	91	45	268693680	553	91	45	268693680	553	91	45	268693680	553	91	45	268693680	553	91	45	268693680	553	91	45
30	268668608	157	81	54	268668608	423	56	61	268668608	423	56	61	268668608	423	56	61	268668608	423	56	61	268668608	423	56	61	268668608	423	56	61	268668608	423	56	61
31	268693144	1300	80	39	268693144	1300	80	39	268693144	1300	80	39	268693144	1300	80	39	268693144	1300	80	39	268693144	1300	80	39	268693144	1300	80	39	268693144	1300	80	39
32	268693736	109	80	31	268795000	1526	55	52	268795000	1526	55	52	268795000	1526	55	52	268795000	1526	55	52	268795000	1526	55	52	268795000	1526	55	52	268795000	1526	55	52
33	268693512	805	79	39	268693512	244	55	48	268693512	244	55	48	268693512	244	55	48	268693512	244	55	48	268693512	244	55	48	268693512	244	55	48	268693512	244	55	48
34	268798240	166	79	40	268798240	166	79	40	268798240	166	79	40	268798240	166	79	40	268798240	166	79	40	268798240	166	79	40	268798240	166	79	40	268798240	166	79	40
35	268795024	2149	78	47	26884072	150	55	39	26884072	150	55	39	26884072	150	55	39	26884072	150	55	39	26884072	150	55	39	26884072	150	55	39	26884072	150	55	39
36	268668624	179	78	58	268668624	127	54	21	268668624	127	54	21	268668624	127	54	21	268668624	127	54	21	268668624	127	54	21	268668624	127	54	21	268668624	127	54	21
37	268693400	294	77	44	268701688	84	54	29	268694616	120	26	12	268694616	120	26	12	268694616	120	26	12	268694616	120	26	12	268694616	120	26	12	268694616	120	26	12
38	26873156	1094	76	48	268698800	2045	53	113	268698800	2045	53	113	268698800	2045	53	113	268698800	2045	53	113	268698800	2045	53	113	268698800	2045	53	113	268698800	2045	53	113
39	268696144	267	76	35	268696144	219	53	59	268696144	267	76	35	268696144	267	76	35	268696144	267	76	35	268696144	267	76	35	268696144	267	76	35	268696144	267	76	35
40	268696256	453	74	51	268696256	105	53	32	268696256	105	53	32	268696256	105	53	32	268696256	105	53	32	268696256	105	53	32	268696256	105	53	32	268696256	105	53	32
41	268790536	441	74	64	26842512	122	52	1	268747256	57																						

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	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs				
1	271703372	139127	62159	136	270643212	134941	32553	138	270643212	134941	32553	138	271193788	6714	5398	65	270643212	132329	52284	111	270643212	132556	32634	112	270643212	133880	17602	130	271193788	6009	5398	65	271193788	6009	5398	65				
2	274649100	94339	50545	123	269336588	303390	26214	11	273789840	94319	13522	120	273211416	11728	5358	1	268828684	51300	51304	102	268336588	288200	25499	91	273789840	78458	13343	111	274980776	32370	5367	84	273211416	11728	5358	11				
3	273444876	81161	36249	123	273789840	94351	21382	118	274980776	32307	12392	112	274980776	32307	12392	112	274980776	32307	12392	112	274980776	32307	12392	112	274980776	32307	12392	112	274980776	32307	12392	112	274980776	32307	12392	112	274980776	32307	12392	112
4	269840386	90551	33555	110	273593344	52531	21350	103	269336588	303390	26214	11	272559344	152402	5367	122	272559344	152402	5367	122	272559344	152402	5367	122	272559344	152402	5367	122	272559344	152402	5367	122	272559344	152402	5367	122	272559344	152402	5367	122
5	274452462	119915	32289	232	271200268	35544	20688	101	269336588	303390	26214	11	272559344	152402	5367	122	272559344	152402	5367	122	272559344	152402	5367	122	272559344	152402	5367	122	272559344	152402	5367	122	272559344	152402	5367	122	272559344	152402	5367	122
6	269840386	90551	33555	110	271200268	35544	20688	101	271200268	35544	20688	101	271200268	35544	20688	101	271200268	35544	20688	101	271200268	35544	20688	101	271200268	35544	20688	101	271200268	35544	20688	101	271200268	35544	20688	101	271200268	35544	20688	101
7	274654484	532823	26987	130	271200268	35544	20688	101	271200268	35544	20688	101	271200268	35544	20688	101	271200268	35544	20688	101	271200268	35544	20688	101	271200268	35544	20688	101	271200268	35544	20688	101	271200268	35544	20688	101	271200268	35544	20688	101
8	271982124	54006	26739	194	273928332	119753	19888	227	274980776	32307	12392	112	274419332	30511	3051	8	273801228	53119	21988	102	273928332	119753	19888	227	274980776	32307	12392	112	274980776	32307	12392	112	274980776	32307	12392	112				
9	27298124	68972	26172	128	269336588	303390	26214	11	269336588	303390	26214	11	269336588	303390	26214	11	269336588	303390	26214	11	269336588	303390	26214	11	269336588	303390	26214	11	269336588	303390	26214	11	269336588	303390	26214	11	269336588	303390	26214	11
10	271725544	23058	20193	63	270643212	134941	32553	138	270643212	134941	32553	138	270643212	134941	32553	138	270643212	134941	32553	138	270643212	134941	32553	138	270643212	134941	32553	138	270643212	134941	32553	138	270643212	134941	32553	138	270643212	134941	32553	138
11	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99
12	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99
13	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99
14	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99
15	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99
16	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99
17	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99
18	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99
19	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99
20	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99	272064528	37435	21238	99

Rank	Conflg 55					Conflg 57					Conflg 61					Conflg 63					Conflg 73					Conflg 75					Conflg 79					Conflg 81																
	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs	EA	L1 Misses	L2 Misses	Number of PCs												
1	27150372	133707	62167	128	27150372	133977	30214	128	27464100	87462	10938	117	27203948	5571	4750	17	27150372	12796	55106	110	27150372	12732	31169	112	27464100	7060	14623	109	27203948	5610	4572	109	27203948	5610	4572	109	27203948	5610	4572	109												
2	27464910	86744	49702	113	26986284	104762	25254	111	27150372	132741	12893	113	274071576	11728	4662	34	27150372	17122	38851	105	271994882	43300	27289	104	27464100	31836	12110	78	274071576	11728	4484	1	274071576	11728	4484	1	274071576	11728	4484	1	274071576	11728	4484	1								
3	27344476	57807	35117	112	27204004	96382	27476	114	27204004	96382	27476	114	27204004	96382	27476	114	269840396	90210	33694	92	269840396	90210	33694	92	27204004	96382	27476	114	27204004	96382	27476	114	27204004	96382	27476	114	27204004	96382	27476	114	27204004	96382	27476	114	27204004	96382	27476	114				
4	27445262	103205	34884	144	27204004	96382	27476	114	27204004	96382	27476	114	27204004	96382	27476	114	27204004	96382	27476	114	27204004	96382	27476	114	27204004	96382	27476	114	27204004	96382	27476	114	27204004	96382	27476	114	27204004	96382	27476	114	27204004	96382	27476	114	27204004	96382	27476	114				
5	268840396	89779	33717	100	27465484	35976	24758	108	27592024	11628	10975	40	271994882	43073	28557	116	268840396	89779	33717	100	268840396	89779	33717	100	27465484	35976	24758	108	27592024	11628	10975	40	271994882	43073	28557	116	268840396	89779	33717	100	268840396	89779	33717	100	268840396	89779	33717	100				
6	26986284	106289	28125	11	276013068	32258	22748	81	276013068	32258	22748	81	27200428	38099	4169	99	276013068	32258	22748	81	276013068	32258	22748	81	276013068	32258	22748	81	276013068	32258	22748	81	276013068	32258	22748	81	276013068	32258	22748	81	276013068	32258	22748	81	276013068	32258	22748	81	276013068	32258	22748	81
7	27286124	38045	25855	82	27286124	38045	25855	82	27286124	38045	25855	82	27286124	38045	25855	82	27286124	38045	25855	82	27286124	38045	25855	82	27286124	38045	25855	82	27286124	38045	25855	82	27286124	38045	25855	82	27286124	38045	25855	82	27286124	38045	25855	82	27286124	38045	25855	82				
8	27465484	32892	24023	99	27204004	24416	22509	80	274161664	19602	7849	94	27465484	32892	24023	99	27465484	32892	24023	99	27465484	32892	24023	99	27465484	32892	24023	99	27465484	32892	24023	99	27465484	32892	24023	99	27465484	32892	24023	99	27465484	32892	24023	99	27465484	32892	24023	99				
9	27204524	30980	22786	87	27465484	103827	21514	141	27465484	35312	7329	104	273618608	6788	3843	61	27465484	30980	22786	87	27465484	30980	22786	87	27465484	30980	22786	87	27465484	30980	22786	87	27465484	30980	22786	87	27465484	30980	22786	87	27465484	30980	22786	87	27465484	30980	22786	87				
10	27204524	30980	22786	87	27465484	103827	21514	141	27465484	35312	7329	104	273618608	6788	3843	61	27465484	30980	22786	87	27465484	30980	22786	87	27465484	30980	22786	87	27465484	30980	22786	87	27465484	30980	22786	87	27465484	30980	22786	87	27465484	30980	22786	87	27465484	30980	22786	87				
11	27187544	22890	22706	39	27204004	81078	21938	131	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39				
12	27187544	22890	22706	39	27204004	81078	21938	131	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39				
13	27187544	22890	22706	39	27204004	81078	21938	131	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39				
14	27187544	22890	22706	39	27204004	81078	21938	131	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39				
15	27187544	22890	22706	39	27204004	81078	21938	131	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39				
16	27187544	22890	22706	39	27204004	81078	21938	131	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39				
17	27187544	22890	22706	39	27204004	81078	21938	131	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39				
18	27187544	22890	22706	39	27204004	81078	21938	131	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39				
19	27187544	22890	22706	39	27204004	81078	21938	131	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39				
20	27187544	22890	22706	39	27204004	81078	21938	131	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39	27187544	22890	22706	39				

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	26894984	14536	10332	225	26894338	5916	392	104	26894384	14537	1090	225	26854312	130	2	3	268994884	9964	7033	239	268944228	4791	471	179	268944884	5970	1627	211	268945312	130	2	3	268945884	5970	1627	211
2	268603560	16005	7117	353	268456348	1647	383	1	268995012	5455	1092	141	26845336	129	2	5	268903364	7904	6202	269	268944132	3439	441	164	268995012	4448	1051	130	268450336	129	2	5	268450336	129	2	5
3	268996980	19050	6757	384	268965812	521	336	101	268995140	19332	965	232	26845336	44	2	1	268903620	8267	6153	211	268903364	7911	432	151	268995012	4714	920	212	268450336	129	2	5	268450336	129	2	5
4	268947616	15079	6900	562	268454572	5637	296	96	268949520	362	764	115	26845324	42	2	1	268992708	7822	5284	182	268456812	417	289	91	268903772	4624	755	66	268454572	42	2	1	268454572	42	2	1
5	268603620	18021	6541	235	268902772	4413	252	94	268905816	3780	740	158	26845152	14	2	3	268903482	6080	4867	198	268945948	1849	285	1	268903616	3934	675	141	214745316	5	2	3	268450336	129	2	5
6	268927940	20509	6429	235	268905816	3783	245	158	269027772	4424	738	88	268449856	11	2	1	268906008	5000	3800	96	269023772	4009	283	69	268994952	3168	631	79	268449856	3	2	3	268449856	3	2	3
7	268903364	6972	6279	172	268903004	4418	239	139	268905800	1826	667	349	214745316	5	2	3	268995012	4447	3791	138	268903616	3951	276	146	268903616	6133	362	231	268450336	129	2	5	268450336	129	2	5
8	268992708	10176	5689	193	268904152	2479	213	182	268902808	11638	366	293	268450648	3	2	2	268902740	8006	3677	214	269000004	4642	252	134	268470696	309	309	1	268470696	462	2	2	268470696	462	2	2
9	268903492	8981	5647	219	268454564	1861	188	1	268470596	414	323	1	268992580	4947	3614	137	268994884	9970	248	202	268470604	326	252	1	268470604	326	252	1	268470604	326	252	1	268470604	326	252	1
10	268995012	1450	4461	225	268905808	3300	170	292	268994956	1430	286	60	268451648	2	2	2	268903620	8343	3115	234	268905012	4443	241	128	268905012	1187	244	45	268450336	129	2	5	268450336	129	2	5
11	268992000	8943	4379	6	268456328	1367	170	1	268470604	477	262	60	268451568	2	2	2	268996000	9202	3080	348	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
12	268906008	9745	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
13	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
14	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
15	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
16	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
17	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
18	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
19	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
20	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
21	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
22	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
23	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
24	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
25	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
26	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
27	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
28	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
29	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
30	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862	3168	209	78	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178	268470620	307	241	178
31	268992000	8943	4259	136	268456328	1362	142	1	268995084	7192	257	216	268451492	2	2	1	268903260	9202	3080	348	268994862															