

Experiment Number	IL1 Size (kB)	DL1 Size (kB)	L2 Size (kB)	Cacheline Size	L1 Associativity	L2 Associativity	IL1_Miss_num	DL1_Miss_num	L2_Miss_num	Total_Instructions	CPI	BP_L1 (\$)	BP_L2 (\$)	BP_L1_Assoc (\$)	BP_L2_Assoc (\$)	BP_Cacheline (\$)	Fixed cost (\$)	Cost Function (\$)	Avg. Cost (\$)	Mean Difference
1	64	64	256	32	1	1	2636	19575780	18201240	500000000	3.055064997	16	1	2	0.5	0.25	20	1310.5	3387.167	2076.667
2	64	64	256	32	1	2	2646	19575876	17829531	500000000	3.017895364	16	1	2	0.5	0.25	20	1311	3387.167	2076.167
3	64	64	256	32	1	4	2650	19575816	17720649	500000000	3.007006487	16	1	2	0.5	0.25	20	1312	3387.167	2075.167
4	64	64	256	32	2	1	2585	17301072	18201411	500000000	3.027784982	16	1	2	0.5	0.25	20	1312.5	3387.167	2074.667
5	64	64	256	32	2	2	2581	17301132	17829495	500000000	2.990594058	16	1	2	0.5	0.25	20	1313	3387.167	2074.167
6	64	64	256	32	2	4	2562	17301036	17720523	500000000	2.979695476	16	1	2	0.5	0.25	20	1314	3387.167	2073.167
7	64	64	256	32	4	1	2536	16622910	18201240	500000000	3.019629347	16	1	2	0.5	0.25	20	1316.5	3387.167	2076.667
8	64	64	256	32	4	2	2525	16622874	17829639	500000000	2.982468686	16	1	2	0.5	0.25	20	1317	3387.167	2070.167
9	64	64	256	32	4	4	2520	16622934	17720649	500000000	2.971570348	16	1	2	0.5	0.25	20	1318	3387.167	2069.167
10	64	64	256	64	1	1	1517	18070344	14620311	500000000	2.67889343	16	1	2	0.5	0.25	20	1318.5	3387.167	2068.667
11	64	64	256	64	1	2	1534	18070386	14253345	500000000	2.642197535	16	1	2	0.5	0.25	20	1319	3387.167	2068.167
12	64	64	256	64	1	4	1516	18070356	14070861	500000000	2.623948559	16	1	2	0.5	0.25	20	1320	3387.167	2067.167
13	64	64	256	64	2	1	1415	15915612	14620338	500000000	2.653038122	16	1	2	0.5	0.25	20	1320.5	3387.167	2066.667
14	64	64	256	64	2	2	1422	15915648	14253300	500000000	2.61633484	16	1	2	0.5	0.25	20	1321	3387.167	2066.167
15	64	64	256	64	2	4	1424	15915576	14070807	500000000	2.598084705	16	1	2	0.5	0.25	20	1322	3387.167	2065.167
16	64	64	256	64	4	1	1390	15117474	14620338	500000000	2.643460163	16	1	2	0.5	0.25	20	1324.5	3387.167	2062.667
17	64	64	256	64	4	2	1378	15117522	14253210	500000000	2.606747795	16	1	2	0.5	0.25	20	1325	3387.167	2062.167
18	64	64	256	64	4	4	1387	15117450	14070870	500000000	2.588513046	16	1	2	0.5	0.25	20	1326	3387.167	2061.167
19	64	64	512	32	1	1	2656	19575786	13346892	500000000	2.569630499	16	1	2	0.5	0.25	20	1566.5	3387.167	1820.667
20	64	64	512	32	1	2	2640	19575876	13227426	500000000	2.557684792	16	1	2	0.5	0.25	20	1567	3387.167	1820.167
21	64	64	512	32	1	4	2642	19575834	13133592	500000000	2.548300917	16	1	2	0.5	0.25	20	1568	3387.167	1819.167
22	64	64	512	32	2	1	2579	17301024	13346820	500000000	2.542325234	16	1	2	0.5	0.25	20	1568.5	3387.167	1818.667
23	64	64	512	32	2	2	2564	17301060	13227444	500000000	2.530387893	16	1	2	0.5	0.25	20	1569	3387.167	1818.167
24	64	64	512	32	2	4	2586	17301132	13133754	500000000	2.521020016	16	1	2	0.5	0.25	20	1570	3387.167	1817.167
25	64	64	512	32	4	1	2537	16622892	13346820	500000000	2.534187146	16	1	2	0.5	0.25	20	1572.5	3387.167	1814.667
26	64	64	512	32	4	2	2520	16622952	13227579	500000000	2.522263564	16	1	2	0.5	0.25	20	1573	3387.167	1814.167
27	64	64	512	32	4	4	2542	16622868	13133691	500000000	2.512874015	16	1	2	0.5	0.25	20	1574	3387.167	1813.167
28	64	64	512	64	1	1	1517	18070386	10372788	500000000	2.254141634	16	1	2	0.5	0.25	20	1574.5	3387.167	1812.667
29	64	64	512	64	1	2	1520	18070374	10349046	500000000	2.251767333	16	1	2	0.5	0.25	20	1575	3387.167	1812.167
30	64	64	512	64	1	4	1531	18070386	10307079	500000000	2.247570906	16	1	2	0.5	0.25	20	1576	3387.167	1811.167
31	64	64	512	64	2	1	1423	15915618	10372743	500000000	2.228278794	16	1	2	0.5	0.25	20	1576.5	3387.167	1810.667
32	64	64	512	64	2	2	1430	15915570	10348965	500000000	2.225900505	16	1	2	0.5	0.25	20	1577	3387.167	1810.167
33	64	64	512	64	2	4	1424	15915648	10307106	500000000	2.2217115469	16	1	2	0.5	0.25	20	1578	3387.167	1809.167
34	64	64	512	64	4	1	1391	15117444	10372734	500000000	2.218699418	16	1	2	0.5	0.25	20	1580.5	3387.167	1806.667
35	64	64	512	64	4	2	1390	15117444	10349082	500000000	2.216334203	16	1	2	0.5	0.25	20	1581	3387.167	1806.167
36	64	64	512	64	4	4	1375	15117462	10307124	500000000	2.212138446	16	1	2	0.5	0.25	20	1582	3387.167	1805.167
37	64	64	1024	32	1	1	2648	19575822	9268038	500000000	2.161745445	16	1	2	0.5	0.25	20	2078.5	3387.167	1308.667
38	64	64	1024	32	1	2	2642	19575870	8990991	500000000	2.134041249	16	1	2	0.5	0.25	20	2079	3387.167	1308.167
39	64	64	1024	32	1	4	2653	19575762	8590095	500000000	2.093950482	16	1	2	0.5	0.25	20	2080	3387.167	1307.167
40	64	64	1024	32	2	1	2580	17301054	9267930	500000000	2.134436608	16	1	2	0.5	0.25	20	2080.5	3387.167	1306.667
41	64	64	1024	32	2	2	2585	17301024	8991009	500000000	2.106744206	16	1	2	0.5	0.25	20	2081	3387.167	1306.167
42	64	64	1024	32	2	4	2579	17301072	8590041	500000000	2.06664791	16	1	2	0.5	0.25	20	2082	3387.167	1305.167
43	64	64	1024	32	4	1	2521	16622910	9267894	500000000	2.126294574	16	1	2	0.5	0.25	20	2084.5	3387.167	1302.667
44	64	64	1024	32	4	2	2544	16622916	8990982	500000000	2.09860372	16	1	2	0.5	0.25	20	2085	3387.167	1302.167
45	64	64	1024	32	4	4	2526	16622970	8590041	500000000	2.058510052	16	1	2	0.5	0.25	20	2086	3387.167	1301.167
46	64	64	1024	64	1	1	1519	18070428	5879394	500000000	1.804802766	16	1	2	0.5	0.25	20	2086.5	3387.167	1300.667
47	64	64	1024	64	1	2	1536	18070356	5413671	500000000	1.758229804	16	1	2	0.5	0.25	20	2087	3387.167	1300.167
48	64	64	1024	64	1	4	1520	18070410	5300865	500000000	1.746949665	16	1	2	0.5	0.25	20	2088	3387.167	1299.167
49	64	64	1024	64	2	1	1426	15915624	5879358	500000000	1.778940395	16	1	2	0.5	0.25	20	2088.5	3387.167	1298.667
50	64	64	1024	64	2	2	1423	15915648	5413743	500000000	1.732379154	16	1	2	0.5	0.25	20	2089	3387.167	1298.167
51	64	64	1024	64	2	4	1418	15915606	5300919	500000000	1.721096193	16	1	2	0.5	0.25	20	2090	3387.167	1297.167
52	64	64	1024	64	4	1	1380	15117450	5879367	500000000	1.76936266	16	1	2	0.5	0.25	20	2092.5	3387.167	1294.667
53	64	64	1024	64	4	2	1376	15117510	5413716	500000000	1.722798237	16	1	2	0.5	0.25	20	2093	3387.167	1294.167
54	64	64	1024	64	4	4	1390	15117486	5300982	500000000	1.711524707	16	1	2	0.5	0.25	20	2094	3387.167	1293.167
55	64	64	2048	32	1	1	2658	19575762	4530168	500000000	1.68795784	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
56	64	64	2048	32	1	2	2648	19575834	4376817	500000000	1.672623489	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
57	64	64	2048	32	1	4	2638	19575882	4256586	500000000	1.660600835	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
58	64	64	2048	32	2	1	2574	17301132	4530267	500000000	1.660671172	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
59	64	64	2048	32	2	2	2582	17301084	4376934	500000000	1.645337397	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
60	64	64	2048	32	2	4	2580	17301114	4256550	500000000	1.633299328	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
61	64	64	2048	32	4	1	2530	16622946	4530276	500000000	1.652533307	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
62	64	64	2048	32	4	2	2538	16622880	4376808	500000000	1.637185816	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167

77	128	128	256	32	2	2	1932	12975774	17829522	500000000	2.938684668	16	1	2	0.5	0.25	20	2337	3387.167	1050.167
78	128	128	256	32	2	4	1929	12975816	17720577	500000000	2.927790644	16	1	2	0.5	0.25	20	2338	3387.167	1049.167
79	128	128	256	32	4	1	1900	12467129	18201303	500000000	2.969758644	16	1	2	0.5	0.25	20	2340.5	3387.167	1046.667
80	128	128	256	32	4	2	1892	12467165	17829549	500000000	2.932583576	16	1	2	0.5	0.25	20	2341	3387.167	1046.167
81	128	128	256	32	4	4	1909	12467177	17720595	500000000	2.921688521	16	1	2	0.5	0.25	20	2342	3387.167	1045.167
82	128	128	256	64	1	1	1153	13552737	14620257	500000000	2.624672375	16	1	2	0.5	0.25	20	2342.5	3387.167	1044.667
83	128	128	256	64	1	2	1154	13552761	14253183	500000000	2.587965278	16	1	2	0.5	0.25	20	2343	3387.167	1044.167
84	128	128	256	64	1	4	1136	13552821	14070861	500000000	2.569733582	16	1	2	0.5	0.25	20	2344	3387.167	1043.167
85	128	128	256	64	2	1	1058	11936699	14620428	500000000	2.605295879	16	1	2	0.5	0.25	20	2344.5	3387.167	1042.667
86	128	128	256	64	2	2	1057	11936771	14253273	500000000	2.568581229	16	1	2	0.5	0.25	20	2345	3387.167	1042.167
87	128	128	256	64	2	4	1079	11936705	14070879	500000000	2.550341296	16	1	2	0.5	0.25	20	2346	3387.167	1041.167
88	128	128	256	64	4	1	1033	11338053	14620383	500000000	2.598107327	16	1	2	0.5	0.25	20	2348.5	3387.167	1038.667
89	128	128	256	64	4	2	1036	11338143	14253336	500000000	2.56140375	16	1	2	0.5	0.25	20	2349	3387.167	1038.167
90	128	128	256	64	4	4	1035	11338149	14070942	500000000	2.543164408	16	1	2	0.5	0.25	20	2350	3387.167	1037.167
91	128	128	512	32	1	1	1974	14681861	13346865	500000000	2.51089251	16	1	2	0.5	0.25	20	2590.5	3387.167	796.667
92	128	128	512	32	1	2	1980	14681867	13227462	500000000	2.498952354	16	1	2	0.5	0.25	20	2591	3387.167	796.167
93	128	128	512	32	1	4	1979	14681921	13133583	500000000	2.489565088	16	1	2	0.5	0.25	20	2592	3387.167	795.167
94	128	128	512	32	2	1	1919	12975852	13346793	500000000	2.490412546	16	1	2	0.5	0.25	20	2592.5	3387.167	794.667
95	128	128	512	32	2	2	1923	12975846	13227489	500000000	2.478482132	16	1	2	0.5	0.25	20	2593	3387.167	794.167
96	128	128	512	32	2	4	1940	12975762	13133727	500000000	2.469105125	16	1	2	0.5	0.25	20	2594	3387.167	793.167
97	128	128	512	32	4	1	1909	12467141	13346802	500000000	2.484308789	16	1	2	0.5	0.25	20	2596.5	3387.167	790.667
98	128	128	512	32	4	2	1895	12467207	13227561	500000000	2.472385323	16	1	2	0.5	0.25	20	2597	3387.167	790.167
99	128	128	512	32	4	4	1906	12467195	13133754	500000000	2.463004608	16	1	2	0.5	0.25	20	2598	3387.167	789.167
100	128	128	512	64	1	1	1153	13552749	10372761	500000000	2.199922919	16	1	2	0.5	0.25	20	2598.5	3387.167	788.667
101	128	128	512	64	1	2	1133	13552755	10348938	500000000	2.197540461	16	1	2	0.5	0.25	20	2599	3387.167	788.167
102	128	128	512	64	1	4	1154	13552791	10307133	500000000	2.193360638	16	1	2	0.5	0.25	20	2600	3387.167	787.167
103	128	128	512	64	2	1	1069	11936765	10372860	500000000	2.180540001	16	1	2	0.5	0.25	20	2600.5	3387.167	786.667
104	128	128	512	64	2	2	1058	11936759	10349019	500000000	2.178156699	16	1	2	0.5	0.25	20	2601	3387.167	786.167
105	128	128	512	64	2	4	1059	11936747	10307106	500000000	2.17396427	16	1	2	0.5	0.25	20	2602	3387.167	785.167
106	128	128	512	64	4	1	1037	11338137	10372815	500000000	2.173351593	16	1	2	0.5	0.25	20	2604.5	3387.167	782.667
107	128	128	512	64	4	2	1029	11338083	10349010	500000000	2.170970344	16	1	2	0.5	0.25	20	2605	3387.167	782.167
108	128	128	512	64	4	4	1034	11338083	10307115	500000000	2.166780902	16	1	2	0.5	0.25	20	2606	3387.167	781.167
109	128	128	1024	32	1	1	1977	14681909	9267957	500000000	2.10300233	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
110	128	128	1024	32	1	2	1982	14681927	8990937	500000000	2.075300603	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
111	128	128	1024	32	1	4	1987	14681921	8590176	500000000	2.035224489	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
112	128	128	1024	32	2	1	1941	12975840	9267975	500000000	2.082530876	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
113	128	128	1024	32	2	2	1934	12975828	8991000	500000000	2.054833145	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
114	128	128	1024	32	2	4	1938	12975846	8590095	500000000	2.014742904	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
115	128	128	1024	32	4	1	1898	12467135	9268038	500000000	2.076432188	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
116	128	128	1024	32	4	2	1901	12467243	8990982	500000000	2.048727927	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
117	128	128	1024	32	4	4	1898	12467147	8590167	500000000	2.008645232	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
118	128	128	1024	64	1	1	1154	13552743	5879340	500000000	1.750580762	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
119	128	128	1024	64	1	2	1135	13552779	5413680	500000000	1.704014963	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276.167
120	128	128	1024	64	1	4	1151	13552839	5300856	500000000	1.692733485	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275.167
121	128	128	1024	64	2	1	1068	11936669	5879304	500000000	1.731183234	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274.667
122	128	128	1024	64	2	2	1063	11936783	5413662	500000000	1.684620345	16	1	2	0.5	0.25	20	3113	3387.167	274.167
123	128	128	1024	64	2	4	1071	11936759	5301018	500000000	1.673355758	16	1	2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273.167
124	128	128	1024	64	4	1	1036	11338041	5879430	500000000	1.724011926	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.667
125	128	128	1024	64	4	2	1039	11338041	5413653	500000000	1.677434255	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.167
126	128	128	1024	64	4	4	1036	11338137	5300919	500000000	1.666161978	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269.167
127	128	128	2048	32	1	1	1985	14681807	4530204	500000000	1.629225892	16	1	2	0.5	0.25	20	4126.5	3387.167	739.333
128	128	128	2048	32	1	2	1989	14681831	4376979	500000000	1.613903738	16	1	2	0.5	0.25	20	4127	3387.167	739.833
129	128	128	2048	32	1	4	1992	14681921	4256613	500000000	1.601868246	16	1	2	0.5	0.25	20	4128	3387.167	740.833
130	128	128	2048	32	2	1	1934	12975858	4530312	500000000	1.608784705	16	1	2	0.5	0.25	20	4128.5	3387.167	741.333
131	128	128	2048	32	2	2	1923	12975852	4376871	500000000	1.593420404	16	1	2	0.5	0.25	20	4129	3387.167	741.833
132	128	128	2048	32	2	4	1927	12975756	4256694	500000000	1.581401595	16	1	2	0.5	0.25	20	4130	3387.167	742.833
133	128	128	2048	32	4	1	1903	12467177	4530312	500000000	1.602660149	16	1	2	0.5	0.25	20	4132.5	3387.167	745.333
134	128	128	2048	32	4	2	1906	12467153	4376889	500000000	1.587317604	16	1	2	0.5	0.25	20	4133	3387.167	745.833
135	128	128	2048	32	4	4	1895	12467135	4256550	500000000	1.575283359	16	1	2	0.5	0.25	20	4134	3387.167	746.833
136	128	128	2048	64	1	1	1136	13552725	2327850	500000000	1.39543133	16	1	2	0.5	0.25	20	4134.5	3387.167	747.333
137	128	128	2048	64	1	2	1144	13552779	2141883	500000000	1.376835378	16	1	2	0.5	0.25	20	4135	3387.167	747.833
138	128	128	2048	64	1	4	1132	13552755	1894509	500000000	1.352097546	16	1	2	0.5	0.25	20	4136	3387.167	748.833
139	128	128	2048	64	2	1														

154	256	256	256	64	1	1	767	9035238	14620428	500000000	2.570474858	16	1	2	0.5	0.25	20	4390.5	3387.167	1003.333
155	256	256	256	64	1	2	752	9035238	14253264	500000000	2.533758285	16	1	2	0.5	0.25	20	4391	3387.167	1003.833
156	256	256	256	64	1	4	762	9035142	14070924	500000000	2.515523248	16	1	2	0.5	0.25	20	4392	3387.167	1004.833
157	256	256	256	64	2	1	719	7957803	14620338	500000000	2.557536069	16	1	2	0.5	0.25	20	4392.5	3387.167	1005.333
158	256	256	256	64	2	2	712	7957809	14253318	500000000	2.520834054	16	1	2	0.5	0.25	20	4393	3387.167	1005.833
159	256	256	256	64	2	4	709	7957749	14070924	500000000	2.502593891	16	1	2	0.5	0.25	20	4394	3387.167	1006.833
160	256	256	256	64	4	1	678	7558686	14620284	500000000	2.552740768	16	1	2	0.5	0.25	20	4396.5	3387.167	1009.333
161	256	256	256	64	4	2	686	7558788	14253237	500000000	2.516037393	16	1	2	0.5	0.25	20	4397	3387.167	1009.833
162	256	256	256	64	4	4	701	7558710	14070843	500000000	2.49779723	16	1	2	0.5	0.25	20	4398	3387.167	1010.833
163	256	256	512	32	1	1	1318	9787911	13346946	500000000	2.45216535	16	1	2	0.5	0.25	20	4638.5	3387.167	1251.333
164	256	256	512	32	1	2	1317	9787863	13227453	500000000	2.44021546	16	1	2	0.5	0.25	20	4639	3387.167	1251.833
165	256	256	512	32	1	4	1323	9787929	13133700	500000000	2.430841024	16	1	2	0.5	0.25	20	4640	3387.167	1252.833
166	256	256	512	32	2	1	1282	8650578	13346802	500000000	2.438502522	16	1	2	0.5	0.25	20	4640.5	3387.167	1253.333
167	256	256	512	32	2	2	1287	8650494	13227462	500000000	2.426567572	16	1	2	0.5	0.25	20	4641	3387.167	1253.833
168	256	256	512	32	2	4	1274	8650524	13133736	500000000	2.417195174	16	1	2	0.5	0.25	20	4642	3387.167	1254.833
169	256	256	512	32	4	1	1270	8311485	13346955	500000000	2.434448555	16	1	2	0.5	0.25	20	4644.5	3387.167	1257.333
170	256	256	512	32	4	2	1266	8311491	13227579	500000000	2.422510984	16	1	2	0.5	0.25	20	4645	3387.167	1257.833
171	256	256	512	32	4	4	1273	8311425	13133619	500000000	2.413114278	16	1	2	0.5	0.25	20	4646	3387.167	1258.833
172	256	256	512	64	1	1	758	9035154	10372725	500000000	2.145703449	16	1	2	0.5	0.25	20	4646.5	3387.167	1259.333
173	256	256	512	64	1	2	755	9035202	10348965	500000000	2.143327982	16	1	2	0.5	0.25	20	4647	3387.167	1259.833
174	256	256	512	64	1	4	769	9035220	10307178	500000000	2.13914967	16	1	2	0.5	0.25	20	4648	3387.167	1260.833
175	256	256	512	64	2	1	717	7957803	10372770	500000000	2.13277924	16	1	2	0.5	0.25	20	4648.5	3387.167	1261.333
176	256	256	512	64	2	2	718	7957833	10348965	500000000	2.130399114	16	1	2	0.5	0.25	20	4649	3387.167	1261.833
177	256	256	512	64	2	4	707	7957791	10307034	500000000	2.126205381	16	1	2	0.5	0.25	20	4650	3387.167	1262.833
178	256	256	512	64	4	1	701	7558758	10372860	500000000	2.12799506	16	1	2	0.5	0.25	20	4652.5	3387.167	1265.333
179	256	256	512	64	4	2	695	7558728	10349064	500000000	2.125619474	16	1	2	0.5	0.25	20	4653	3387.167	1265.833
180	256	256	512	64	4	4	682	7558692	10307142	500000000	2.121426683	16	1	2	0.5	0.25	20	4654	3387.167	1266.833
181	256	256	1024	32	1	1	1330	9787935	9268002	500000000	2.044271382	16	1	2	0.5	0.25	20	5150.5	3387.167	1763.333
182	256	256	1024	32	1	2	1328	9787953	8990874	500000000	2.01655877	16	1	2	0.5	0.25	20	5151	3387.167	1763.833
183	256	256	1024	32	1	4	1319	9787965	8590140	500000000	1.976485413	16	1	2	0.5	0.25	20	5152	3387.167	1764.833
184	256	256	1024	32	2	1	1293	8650530	9267903	500000000	2.030612176	16	1	2	0.5	0.25	20	5152.5	3387.167	1765.333
185	256	256	1024	32	2	2	1280	8650488	8990973	500000000	2.002918514	16	1	2	0.5	0.25	20	5153	3387.167	1765.833
186	256	256	1024	32	2	4	1298	8650566	8590140	500000000	1.962836366	16	1	2	0.5	0.25	20	5154	3387.167	1766.833
187	256	256	1024	32	4	1	1273	8311497	9267966	500000000	2.026549842	16	1	2	0.5	0.25	20	5156.5	3387.167	1769.333
188	256	256	1024	32	4	2	1270	8311449	8991009	500000000	1.998853523	16	1	2	0.5	0.25	20	5157	3387.167	1769.833
189	256	256	1024	32	4	4	1277	8311509	8590068	500000000	1.95876023	16	1	2	0.5	0.25	20	5158	3387.167	1770.833
190	256	256	1024	64	1	1	749	9035172	5879349	500000000	1.69636595	16	1	2	0.5	0.25	20	5158.5	3387.167	1771.333
191	256	256	1024	64	1	2	767	9035178	5413707	500000000	1.649802038	16	1	2	0.5	0.25	20	5159	3387.167	1771.833
192	256	256	1024	64	1	4	755	9035172	5300874	500000000	1.638518522	16	1	2	0.5	0.25	20	5160	3387.167	1772.833
193	256	256	1024	64	2	1	698	7957809	5879466	500000000	1.683448682	16	1	2	0.5	0.25	20	5160.5	3387.167	1773.333
194	256	256	1024	64	2	2	699	7957845	5413779	500000000	1.636880428	16	1	2	0.5	0.25	20	5161	3387.167	1773.833
195	256	256	1024	64	2	4	722	7957749	5300982	500000000	1.62559985	16	1	2	0.5	0.25	20	5162	3387.167	1774.833
196	256	256	1024	64	4	1	678	7558734	5879475	500000000	1.678660444	16	1	2	0.5	0.25	20	5164.5	3387.167	1777.333
197	256	256	1024	64	4	2	692	7558692	5413752	500000000	1.632087813	16	1	2	0.5	0.25	20	5165	3387.167	1777.833
198	256	256	1024	64	4	4	696	7558734	5300865	500000000	1.62079966	16	1	2	0.5	0.25	20	5166	3387.167	1778.833
199	256	256	2048	32	1	1	1316	9787917	4530159	500000000	1.570486694	16	1	2	0.5	0.25	20	6174.5	3387.167	2787.333
200	256	256	2048	32	1	2	1316	9787857	4376979	500000000	1.555167974	16	1	2	0.5	0.25	20	6175	3387.167	2787.833
201	256	256	2048	32	1	4	1327	9787935	4256568	500000000	1.543127939	16	1	2	0.5	0.25	20	6176	3387.167	2788.833
202	256	256	2048	32	2	1	1274	8650524	4530213	500000000	1.556842874	16	1	2	0.5	0.25	20	6176.5	3387.167	2789.333
203	256	256	2048	32	2	2	1297	8650572	4376934	500000000	1.541515823	16	1	2	0.5	0.25	20	6177	3387.167	2789.833
204	256	256	2048	32	2	4	1283	8650572	4256613	500000000	1.529483565	16	1	2	0.5	0.25	20	6178	3387.167	2790.833
205	256	256	2048	32	4	1	1267	8311437	4530312	500000000	1.55278365	16	1	2	0.5	0.25	20	6180.5	3387.167	2793.333
206	256	256	2048	32	4	2	1262	8311425	4376898	500000000	1.537442049	16	1	2	0.5	0.25	20	6181	3387.167	2793.833
207	256	256	2048	32	4	4	1262	8311407	4256541	500000000	1.525406133	16	1	2	0.5	0.25	20	6182	3387.167	2794.833
208	256	256	2048	64	1	1	769	9035142	2327778	500000000	1.341208734	16	1	2	0.5	0.25	20	6182.5	3387.167	2795.333
209	256	256	2048	64	1	2	751	9035196	2141802	500000000	1.322611566	16	1	2	0.5	0.25	20	6183	3387.167	2795.833
210	256	256	2048	64	1	4	773	9035202	1894518	500000000	1.297883498	16	1	2	0.5	0.25	20	6184	3387.167	2796.833
211	256	256	2048	64	2	1	698	7957773	2327706	500000000	1.32827225	16	1	2	0.5	0.25	20	6184.5	3387.167	2797.333
212	256	256	2048	64	2	2	698	7957773	2141910	500000000	1.30969265	16	1	2	0.5	0.25	20	6185	3387.167	2797.833
213	256	256	2048	64	2	4	710	7957749	1894509	500000000	1.284952406	16	1	2	0.5	0.25	20	6186	3387.167	2798.833
214	256	256	2048	64	4	1	697	7558764	2327877	500000000	1.323501234	16	1	2	0.5	0.25	20	6188.5	3387.167	2801.333
215	256	256	2048	64	4	2	680	7558728	2141874	500000000	1.304900301	16	1	2	0.5	0.25	20	6189	3387.167	2801.833
216	256	256	2048	64	4	4	677	7558674	1894410											