

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	1847	17618197	18133111	500000000	3.024751613	16	1	2	0.5	0.25	20	1310.5	3387.167	2076.667
2	64	64	256	32	1	2	1845	17618267	17762760	500000000	2.987717329	16	1	2	0.5	0.25	20	1311	3387.167	2076.167
3	64	64	256	32	1	4	1847	17618197	17654197	500000000	2.976860182	16	1	2	0.5	0.25	20	1312	3387.167	2075.167
4	64	64	256	32	2	1	1801	15570986	18133066	500000000	3.000180053	16	1	2	0.5	0.25	20	1312.5	3387.167	2074.667
5	64	64	256	32	2	2	1809	15570916	17762697	500000000	2.963142412	16	1	2	0.5	0.25	20	1313	3387.167	2074.167
6	64	64	256	32	2	4	1795	15571013	17654071	500000000	2.952280806	16	1	2	0.5	0.25	20	1314	3387.167	2073.167
7	64	64	256	32	4	1	1781	14960619	18133138	500000000	2.992862575	16	1	2	0.5	0.25	20	1316.5	3387.167	2070.667
8	64	64	256	32	4	2	1766	14960662	17762715	500000000	2.955820644	16	1	2	0.5	0.25	20	1317	3387.167	2070.167
9	64	64	256	32	4	4	1772	14960641	17654098	500000000	2.94495875	16	1	2	0.5	0.25	20	1318	3387.167	2069.167
10	64	64	256	64	1	1	1065	16263342	14565574	500000000	2.651730335	16	1	2	0.5	0.25	20	1318.5	3387.167	2068.667
11	64	64	256	64	1	2	1075	16263320	14199877	500000000	2.61516045	16	1	2	0.5	0.25	20	1319	3387.167	2068.167
12	64	64	256	64	1	4	1073	16263320	14018104	500000000	2.596983141	16	1	2	0.5	0.25	20	1320	3387.167	2067.167
13	64	64	256	64	2	1	992	14324116	14565458	500000000	2.628447085	16	1	2	0.5	0.25	20	1320.5	3387.167	2066.667
14	64	64	256	64	2	2	1001	14324067	14199787	500000000	2.591879555	16	1	2	0.5	0.25	20	1321	3387.167	2066.167
15	64	64	256	64	2	4	998	14324029	14018050	500000000	2.573705369	16	1	2	0.5	0.25	20	1322	3387.167	2065.167
16	64	64	256	64	4	1	967	13605754	14565530	500000000	2.619833612	16	1	2	0.5	0.25	20	1324.5	3387.167	2062.667
17	64	64	256	64	4	2	970	13605716	14199886	500000000	2.583268831	16	1	2	0.5	0.25	20	1325	3387.167	2062.167
18	64	64	256	64	4	4	971	13605764	14018185	500000000	2.565099319	16	1	2	0.5	0.25	20	1326	3387.167	2061.167
19	64	64	512	32	1	1	1846	17618240	13296760	500000000	2.541117079	16	1	2	0.5	0.25	20	1566.5	3387.167	1820.667
20	64	64	512	32	1	2	1859	17618218	13177967	500000000	2.529237587	16	1	2	0.5	0.25	20	1567	3387.167	1820.167
21	64	64	512	32	1	4	1851	17618207	13084422	500000000	2.519882868	16	1	2	0.5	0.25	20	1568	3387.167	1819.167
22	64	64	512	32	2	1	1800	15570916	13296859	500000000	2.516558505	16	1	2	0.5	0.25	20	1568.5	3387.167	1818.667
23	64	64	512	32	2	2	1798	15570986	13177931	500000000	2.504666943	16	1	2	0.5	0.25	20	1569	3387.167	1818.167
24	64	64	512	32	2	4	1808	15571019	13084502	500000000	2.49532416	16	1	2	0.5	0.25	20	1570	3387.167	1817.167
25	64	64	512	32	4	1	1765	14960657	13296841	500000000	2.509233175	16	1	2	0.5	0.25	20	1572.5	3387.167	1814.667
26	64	64	512	32	4	2	1767	14960576	13177895	500000000	2.497337596	16	1	2	0.5	0.25	20	1573	3387.167	1814.167
27	64	64	512	32	4	4	1771	14960608	13084359	500000000	2.487984443	16	1	2	0.5	0.25	20	1574	3387.167	1813.167
28	64	64	512	64	1	1	1059	16263396	10333971	500000000	2.228570537	16	1	2	0.5	0.25	20	1574.5	3387.167	1812.667
29	64	64	512	64	1	2	1071	16263353	10310246	500000000	2.22619769	16	1	2	0.5	0.25	20	1575	3387.167	1812.167
30	64	64	512	64	1	4	1067	16263347	10268410	500000000	2.222013923	16	1	2	0.5	0.25	20	1576	3387.167	1811.167
31	64	64	512	64	2	1	1004	14324029	10333836	500000000	2.205284021	16	1	2	0.5	0.25	20	1576.5	3387.167	1810.667
32	64	64	512	64	2	2	991	14324072	10310138	500000000	2.202914608	16	1	2	0.5	0.25	20	1577	3387.167	1810.167
33	64	64	512	64	2	4	989	14324040	10268401	500000000	2.1987404	16	1	2	0.5	0.25	20	1578	3387.167	1809.167
34	64	64	512	64	4	1	958	13605754	10333827	500000000	2.196663263	16	1	2	0.5	0.25	20	1580.5	3387.167	1806.667
35	64	64	512	64	4	2	958	13605759	10310156	500000000	2.194296247	16	1	2	0.5	0.25	20	1581	3387.167	1806.167
36	64	64	512	64	4	4	964	13605689	10268383	500000000	2.1901181	16	1	2	0.5	0.25	20	1582	3387.167	1805.167
37	64	64	1024	32	1	1	1845	17618267	9233193	500000000	2.134760667	16	1	2	0.5	0.25	20	2078.5	3387.167	1308.667
38	64	64	1024	32	1	2	1846	17618278	8957266	500000000	2.107168069	16	1	2	0.5	0.25	20	2079	3387.167	1308.167
39	64	64	1024	32	1	4	1855	17618294	8557963	500000000	2.067238066	16	1	2	0.5	0.25	20	2080	3387.167	1307.167
40	64	64	1024	32	2	1	1798	15571019	9233193	500000000	2.110193116	16	1	2	0.5	0.25	20	2080.5	3387.167	1306.667
41	64	64	1024	32	2	2	1809	15570943	8957329	500000000	2.082605889	16	1	2	0.5	0.25	20	2081	3387.167	1306.167
42	64	64	1024	32	2	4	1803	15570986	8557882	500000000	2.042661683	16	1	2	0.5	0.25	20	2082	3387.167	1305.167
43	64	64	1024	32	4	1	1777	14960651	9233283	500000000	2.102877422	16	1	2	0.5	0.25	20	2084.5	3387.167	1302.667
44	64	64	1024	32	4	2	1771	14960603	8957230	500000000	2.075271477	16	1	2	0.5	0.25	20	2085	3387.167	1302.167
45	64	64	1024	32	4	4	1779	14960657	8557972	500000000	2.035346412	16	1	2	0.5	0.25	20	2086	3387.167	1301.167
46	64	64	1024	64	1	1	1064	16263320	5857409	500000000	1.78091352	16	1	2	0.5	0.25	20	2086.5	3387.167	1300.667
47	64	64	1024	64	1	2	1067	16263315	5393316	500000000	1.734504175	16	1	2	0.5	0.25	20	2087	3387.167	1300.167
48	64	64	1024	64	1	4	1067	16263374	5281005	500000000	1.723273763	16	1	2	0.5	0.25	20	2088	3387.167	1299.167
49	64	64	1024	64	2	1	998	14324040	5857301	500000000	1.757630599	16	1	2	0.5	0.25	20	2088.5	3387.167	1298.667
50	64	64	1024	64	2	2	988	14324083	5393307	500000000	1.711231549	16	1	2	0.5	0.25	20	2089	3387.167	1298.167
51	64	64	1024	64	2	4	990	14324105	5281041	500000000	1.700005197	16	1	2	0.5	0.25	20	2090	3387.167	1297.167
52	64	64	1024	64	4	1	961	13605716	5857310	500000000	1.749011162	16	1	2	0.5	0.25	20	2092.5	3387.167	1294.667
53	64	64	1024	64	4	2	971	13605732	5393441	500000000	1.702624583	16	1	2	0.5	0.25	20	2093	3387.167	1294.167
54	64	64	1024	64	4	4	961	13605694	5280987	500000000	1.691378538	16	1	2	0.5	0.25	20	2094	3387.167	1293.167
55	64	64	2048	32	1	1	1847	17618213	4513225	500000000	1.66276319	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
56	64	64	2048	32	1	2	1856	17618272	4360404	500000000	1.647481937	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
57	64	64	2048	32	1	4	1859	17618294	4240722	500000000	1.635514076	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
58	64	64	2048	32	2	1	1808	15570959	4513216	500000000	1.638194778	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
59	64	64	2048	32	2	2	1797	15570959	4360422	500000000	1.622915261	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
60	64	64	2048	32	2	4	1800	15570938	4240678	500000000	1.610940615	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
61	64	64	2048	32	4	1	1781	14960592	4513216	500000000	1.630870047	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
62	64	64	2048	32	4	2	1771	14960592	4360538	500000000	1.615602196	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
63	64																			

77	128	128	256	32	2	2	1355	11678251	17762634	500000000	2.916418703	16	1	2	0.5	0.25	20	2337	3387.167	1050.167
78	128	128	256	32	2	4	1351	11678251	17654143	500000000	2.9055695	16	1	2	0.5	0.25	20	2338	3387.167	1049.167
79	128	128	256	32	4	1	1336	11220459	18132985	500000000	2.947960073	16	1	2	0.5	0.25	20	2340.5	3387.167	1046.667
80	128	128	256	32	4	2	1333	11220480	17762760	500000000	2.910937749	16	1	2	0.5	0.25	20	2341	3387.167	1046.167
81	128	128	256	32	4	4	1333	11220464	17654026	500000000	2.900064184	16	1	2	0.5	0.25	20	2342	3387.167	1045.167
82	128	128	256	64	1	1	806	12197474	14565512	500000000	2.602930534	16	1	2	0.5	0.25	20	2342.5	3387.167	1044.667
83	128	128	256	64	1	2	807	12197550	14199734	500000000	2.566353635	16	1	2	0.5	0.25	20	2343	3387.167	1044.167
84	128	128	256	64	1	4	800	12197463	14018086	500000000	2.548187791	16	1	2	0.5	0.25	20	2344	3387.167	1043.167
85	128	128	256	64	2	1	748	10743029	14565476	500000000	2.585472909	16	1	2	0.5	0.25	20	2344.5	3387.167	1042.667
86	128	128	256	64	2	2	755	10743056	14199725	500000000	2.548898187	16	1	2	0.5	0.25	20	2345	3387.167	1042.167
87	128	128	256	64	2	4	751	10743002	14018041	500000000	2.530729176	16	1	2	0.5	0.25	20	2346	3387.167	1041.167
88	128	128	256	64	4	1	718	10204296	14565503	500000000	2.579010446	16	1	2	0.5	0.25	20	2348.5	3387.167	1038.667
89	128	128	256	64	4	2	732	10204286	14199725	500000000	2.54243267	16	1	2	0.5	0.25	20	2349	3387.167	1038.167
90	128	128	256	64	4	4	721	10204296	14018149	500000000	2.524275116	16	1	2	0.5	0.25	20	2350	3387.167	1037.167
91	128	128	512	32	1	1	1391	13213680	13296734	500000000	2.488254204	16	1	2	0.5	0.25	20	2590.5	3387.167	796.667
92	128	128	512	32	1	2	1392	13213680	13177922	500000000	2.476373036	16	1	2	0.5	0.25	20	2591	3387.167	796.167
93	128	128	512	32	1	4	1384	13213647	13084484	500000000	2.467028828	16	1	2	0.5	0.25	20	2592	3387.167	795.167
94	128	128	512	32	2	1	1352	11678261	13296796	500000000	2.469834995	16	1	2	0.5	0.25	20	2592.5	3387.167	794.667
95	128	128	512	32	2	2	1356	11678256	13177832	500000000	2.45793855	16	1	2	0.5	0.25	20	2593	3387.167	794.167
96	128	128	512	32	2	4	1352	11678267	13084395	500000000	2.448594911	16	1	2	0.5	0.25	20	2594	3387.167	793.167
97	128	128	512	32	4	1	1336	11220480	13296805	500000000	2.464342327	16	1	2	0.5	0.25	20	2596.5	3387.167	790.667
98	128	128	512	32	4	2	1326	11220421	13177913	500000000	2.452452245	16	1	2	0.5	0.25	20	2597	3387.167	790.167
99	128	128	512	32	4	4	1323	11220432	13084493	500000000	2.443110399	16	1	2	0.5	0.25	20	2598	3387.167	789.167
100	128	128	512	64	1	1	800	12197453	10333800	500000000	2.179759069	16	1	2	0.5	0.25	20	2598.5	3387.167	788.667
101	128	128	512	64	1	2	795	12197528	10310156	500000000	2.177395516	16	1	2	0.5	0.25	20	2599	3387.167	788.167
102	128	128	512	64	1	4	793	12197490	10268427	500000000	2.173222139	16	1	2	0.5	0.25	20	2600	3387.167	787.167
103	128	128	512	64	2	1	752	10743034	10333899	500000000	2.162315339	16	1	2	0.5	0.25	20	2600.5	3387.167	786.667
104	128	128	512	64	2	2	753	10743023	10310309	500000000	2.159956199	16	1	2	0.5	0.25	20	2601	3387.167	786.167
105	128	128	512	64	2	4	747	10743007	10268481	500000000	2.155773178	16	1	2	0.5	0.25	20	2602	3387.167	785.167
106	128	128	512	64	4	1	725	10204264	10333863	500000000	2.155846175	16	1	2	0.5	0.25	20	2604.5	3387.167	782.667
107	128	128	512	64	4	2	716	10204340	10310219	500000000	2.153482582	16	1	2	0.5	0.25	20	2605	3387.167	782.167
108	128	128	512	64	4	4	732	10204242	10268472	500000000	2.149306921	16	1	2	0.5	0.25	20	2606	3387.167	781.167
109	128	128	1024	32	1	1	1384	13213647	9233229	500000000	2.081903285	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
110	128	128	1024	32	1	2	1395	13213626	8957248	500000000	2.054305039	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
111	128	128	1024	32	1	4	1386	13213653	8557918	500000000	2.014372265	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
112	128	128	1024	32	2	1	1354	11678218	9233184	500000000	2.063473288	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
113	128	128	1024	32	2	2	1348	11678175	8957320	500000000	2.035886237	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
114	128	128	1024	32	2	4	1349	11678218	8557891	500000000	1.995943915	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
115	128	128	1024	32	4	1	1334	11220513	9233193	500000000	2.057981476	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
116	128	128	1024	32	4	2	1321	11220421	8957185	500000000	2.030379416	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
117	128	128	1024	32	4	4	1323	11220426	8557972	500000000	1.990456179	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
118	128	128	1024	64	1	1	798	12197469	5857373	500000000	1.732116512	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
119	128	128	1024	64	1	2	802	12197463	5393361	500000000	1.685715258	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276.167
120	128	128	1024	64	1	4	808	12197539	5281014	500000000	1.674481524	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275.167
121	128	128	1024	64	2	1	747	10743061	5857346	500000000	1.714660318	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274.667
122	128	128	1024	64	2	2	752	10743045	5393432	500000000	1.668268807	16	1	2	0.5	0.25	20	3113	3387.167	274.167
123	128	128	1024	64	2	4	738	10743029	5281076	500000000	1.657032843	16	1	2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273.167
124	128	128	1024	64	4	1	730	10204334	5857248	500000000	1.708185538	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.667
125	128	128	1024	64	4	2	730	10204280	5393334	500000000	1.661793513	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.167
126	128	128	1024	64	4	4	717	10204248	5281058	500000000	1.650565424	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269.167
127	128	128	1024	32	1	1	1387	13213664	4513190	500000000	1.60989859	16	1	2	0.5	0.25	20	4126.5	3387.167	739.333
128	128	128	2048	32	1	2	1385	13213701	4360395	500000000	1.594620534	16	1	2	0.5	0.25	20	4127	3387.167	739.833
129	128	128	2048	32	1	4	1393	13213680	4240633	500000000	1.582644145	16	1	2	0.5	0.25	20	4128	3387.167	740.833
130	128	128	2048	32	2	1	1352	11678197	4513207	500000000	1.591475262	16	1	2	0.5	0.25	20	4128.5	3387.167	741.333
131	128	128	2048	32	2	2	1343	11678245	4360404	500000000	1.576195451	16	1	2	0.5	0.25	20	4129	3387.167	741.833
132	128	128	2048	32	2	4	1354	11678234	4240749	500000000	1.564229992	16	1	2	0.5	0.25	20	4130	3387.167	742.833
133	128	128	2048	32	4	1	1325	11220459	4513171	500000000	1.585978498	16	1	2	0.5	0.25	20	4132.5	3387.167	745.333
134	128	128	2048	32	4	2	1327	11220421	4360467	500000000	1.570707644	16	1	2	0.5	0.25	20	4133	3387.167	745.833
135	128	128	2048	32	4	4	1329	11220426	4240704	500000000	1.558731519	16	1	2	0.5	0.25	20	4134	3387.167	746.833
136	128	128	2048	64	1	1	805	12197539	2319013	500000000	1.378281425	16	1	2	0.5	0.25	20	4134.5	3387.167	747.333
137	128	128	2048	64	1	2	806	12197512	2133770	500000000	1.359756839	16	1	2	0.5	0.25	20	4135	3387.167	747.833
138	128	128	2048	64	1	4	808	12197517	1887306	500000000	1.335110496	16	1	2	0.5	0.25	20	4136	3387.167	748.833
139	128	128	2048	64	2	1	752	10743002	2319022	500000000	1.360827242	16	1	2	0.5	0.				

154	256	256	256	64	1	1	526	8131676	14565566	500000000	2.55414298	16	1	2	0.5	0.25	20	4390.5	3387.167	1003.333
155	256	256	256	64	1	2	532	8131655	14199823	500000000	2.517568561	16	1	2	0.5	0.25	20	4391	3387.167	1003.833
156	256	256	256	64	1	4	531	8131671	14018059	500000000	2.499392363	16	1	2	0.5	0.25	20	4392	3387.167	1004.833
157	256	256	256	64	2	1	501	7162007	14565574	500000000	2.54250754	16	1	2	0.5	0.25	20	4392.5	3387.167	1005.333
158	256	256	256	64	2	2	494	7162017	14199832	500000000	2.505933359	16	1	2	0.5	0.25	20	4393	3387.167	1005.833
159	256	256	256	64	2	4	495	7161996	14018041	500000000	2.487754038	16	1	2	0.5	0.25	20	4394	3387.167	1006.833
160	256	256	256	64	4	1	485	6802801	14565548	500000000	2.53819419	16	1	2	0.5	0.25	20	4396.5	3387.167	1009.333
161	256	256	256	64	4	2	475	6802877	14199823	500000000	2.50162255	16	1	2	0.5	0.25	20	4397	3387.167	1009.833
162	256	256	256	64	4	4	475	6802855	14018059	500000000	2.483445908	16	1	2	0.5	0.25	20	4398	3387.167	1010.833
163	256	256	512	32	1	1	934	8809142	13296734	500000000	2.435394258	16	1	2	0.5	0.25	20	4638.5	3387.167	1251.333
164	256	256	512	32	1	2	930	8809142	13177886	500000000	2.423509453	16	1	2	0.5	0.25	20	4639	3387.167	1251.833
165	256	256	512	32	1	4	931	8809115	13084386	500000000	2.414159134	16	1	2	0.5	0.25	20	4640	3387.167	1252.833
166	256	256	512	32	2	1	899	7785466	13296841	500000000	2.423120501	16	1	2	0.5	0.25	20	4640.5	3387.167	1253.333
167	256	256	512	32	2	2	904	7785439	13177976	500000000	2.411233679	16	1	2	0.5	0.25	20	4641	3387.167	1253.833
168	256	256	512	32	2	4	905	7785493	13084502	500000000	2.401887022	16	1	2	0.5	0.25	20	4642	3387.167	1254.833
169	256	256	512	32	4	1	891	7480277	13296778	500000000	2.419451859	16	1	2	0.5	0.25	20	4644.5	3387.167	1257.333
170	256	256	512	32	4	2	879	7480326	13177967	500000000	2.407571123	16	1	2	0.5	0.25	20	4645	3387.167	1257.833
171	256	256	512	32	4	4	881	7480358	13084431	500000000	2.39821794	16	1	2	0.5	0.25	20	4646	3387.167	1258.833
172	256	256	512	64	1	1	533	8131649	10333935	500000000	2.130979681	16	1	2	0.5	0.25	20	4646.5	3387.167	1259.333
173	256	256	512	64	1	2	538	8131628	10310165	500000000	2.12860253	16	1	2	0.5	0.25	20	4647	3387.167	1259.833
174	256	256	512	64	1	4	533	8131628	10268526	500000000	2.124438543	16	1	2	0.5	0.25	20	4648	3387.167	1260.833
175	256	256	512	64	2	1	499	7162028	10333836	500000000	2.119333944	16	1	2	0.5	0.25	20	4648.5	3387.167	1261.333
176	256	256	512	64	2	2	499	7161985	10310300	500000000	2.116979795	16	1	2	0.5	0.25	20	4649	3387.167	1261.833
177	256	256	512	64	2	4	491	7162034	10268392	500000000	2.112789453	16	1	2	0.5	0.25	20	4650	3387.167	1262.833
178	256	256	512	64	4	1	491	6802861	10333908	500000000	2.115031012	16	1	2	0.5	0.25	20	4652.5	3387.167	1265.333
179	256	256	512	64	4	2	480	6802893	10310129	500000000	2.11265342	16	1	2	0.5	0.25	20	4653	3387.167	1265.833
180	256	256	512	64	4	4	484	6802812	10268499	500000000	2.108489468	16	1	2	0.5	0.25	20	4654	3387.167	1266.833
181	256	256	1024	32	1	1	928	8809142	9233157	500000000	2.029036564	16	1	2	0.5	0.25	20	5150.5	3387.167	1763.333
182	256	256	1024	32	1	2	934	8809071	8957221	500000000	2.001442158	16	1	2	0.5	0.25	20	5151	3387.167	1763.833
183	256	256	1024	32	1	4	923	8809125	8557900	500000000	1.961510584	16	1	2	0.5	0.25	20	5152	3387.167	1764.833
184	256	256	1024	32	2	1	908	7785466	9233256	500000000	2.016762092	16	1	2	0.5	0.25	20	5152.5	3387.167	1765.333
185	256	256	1024	32	2	2	893	7785482	8957248	500000000	1.989161297	16	1	2	0.5	0.25	20	5153	3387.167	1765.833
186	256	256	1024	32	2	4	893	7785488	8557828	500000000	1.949219398	16	1	2	0.5	0.25	20	5154	3387.167	1766.833
187	256	256	1024	32	4	1	882	7480358	9233202	500000000	2.013095097	16	1	2	0.5	0.25	20	5156.5	3387.167	1769.333
188	256	256	1024	32	4	2	890	7480299	8957275	500000000	1.985501748	16	1	2	0.5	0.25	20	5157	3387.167	1769.833
189	256	256	1024	32	4	4	879	7480315	8557855	500000000	1.945559857	16	1	2	0.5	0.25	20	5158	3387.167	1770.833
190	256	256	1024	64	1	1	538	8131655	5857409	500000000	1.683327212	16	1	2	0.5	0.25	20	5158.5	3387.167	1771.333
191	256	256	1024	64	1	2	526	8131682	5393424	500000000	1.636928845	16	1	2	0.5	0.25	20	5159	3387.167	1771.833
192	256	256	1024	64	1	4	530	8131709	5281094	500000000	1.625696301	16	1	2	0.5	0.25	20	5160	3387.167	1772.833
193	256	256	1024	64	2	1	500	7161990	5857427	500000000	1.671692583	16	1	2	0.5	0.25	20	5160.5	3387.167	1773.333
194	256	256	1024	64	2	2	503	7162034	5393334	500000000	1.625283822	16	1	2	0.5	0.25	20	5161	3387.167	1773.833
195	256	256	1024	64	2	4	494	7162007	5281050	500000000	1.614054962	16	1	2	0.5	0.25	20	5162	3387.167	1774.833
196	256	256	1024	64	4	1	479	6802904	5857301	500000000	1.667370735	16	1	2	0.5	0.25	20	5164.5	3387.167	1777.333
197	256	256	1024	64	4	2	475	6802871	5393325	500000000	1.620972652	16	1	2	0.5	0.25	20	5165	3387.167	1777.833
198	256	256	1024	64	4	4	475	6802861	5280969	500000000	1.609736915	16	1	2	0.5	0.25	20	5166	3387.167	1778.833
199	256	256	2048	32	1	1	923	8809082	4513270	500000000	1.557047011	16	1	2	0.5	0.25	20	6174.5	3387.167	2787.333
200	256	256	2048	32	1	2	931	8809082	4360485	500000000	1.541768622	16	1	2	0.5	0.25	20	6175	3387.167	2787.833
201	256	256	2048	32	1	4	925	8809169	4240669	500000000	1.529787988	16	1	2	0.5	0.25	20	6176	3387.167	2788.833
202	256	256	2048	32	2	1	893	7785515	4513225	500000000	1.544759358	16	1	2	0.5	0.25	20	6176.5	3387.167	2789.333
203	256	256	2048	32	2	2	908	7785509	4360404	500000000	1.529477398	16	1	2	0.5	0.25	20	6177	3387.167	2789.833
204	256	256	2048	32	2	4	893	7785499	4240740	500000000	1.51751074	16	1	2	0.5	0.25	20	6178	3387.167	2790.833
205	256	256	2048	32	4	1	888	7480250	4513189	500000000	1.541092539	16	1	2	0.5	0.25	20	6180.5	3387.167	2793.333
206	256	256	2048	32	4	2	890	7480315	4360395	500000000	1.525813951	16	1	2	0.5	0.25	20	6181	3387.167	2793.833
207	256	256	2048	32	4	4	877	7480347	4240633	500000000	1.513837968	16	1	2	0.5	0.25	20	6182	3387.167	2794.833
208	256	256	2048	64	1	1	530	8131660	2319058	500000000	1.329492063	16	1	2	0.5	0.25	20	6182.5	3387.167	2795.333
209	256	256	2048	64	1	2	540	8131693	2133896	500000000	1.31097637	16	1	2	0.5	0.25	20	6183	3387.167	2795.833
210	256	256	2048	64	1	4	532	8131655	1887360	500000000	1.286322214	16	1	2	0.5	0.25	20	6184	3387.167	2796.833
211	256	256	2048	64	2	1	500	7162012	2318986	500000000	1.317848752	16	1	2	0.5	0.25	20	6184.5	3387.167	2797.333
212	256	256	2048	64	2	2	498	7162039	2133752	500000000	1.29932567	16	1	2	0.5	0.25	20	6185	3387.167	2797.833
213	256	256	2048	64	2	4	491	7161980	1887387	500000000	1.274688312	16	1	2	0.5	0.25	20	6186	3387.167	2798.833
214	256	256	2048	64	4	1	478	6802828	2319013	500000000	1.313540971	16	1	2	0.5	0.25	20	6188.5	3387.167	2801.333
215	256	256	2048	64	4	2	480	6802850	2133788	500000000	1.295018781	16	1	2	0.5	0.25	20	6189	3387.167	2801.833
216	256	256	2048	64	4	4	477	6802807	1887306	500000000	1.270370									