

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	2758	20594628	18828218	500000000	3.12999045	16	1	2	0.5	0.25	20	1310.5	3387.167	2076.667
2	64	64	256	32	1	2	2741	20594729	18443641	500000000	3.091533704	16	1	2	0.5	0.25	20	1311	3387.167	2076.167
3	64	64	256	32	1	4	2738	20594634	18330962	500000000	3.080264645	16	1	2	0.5	0.25	20	1312	3387.167	2075.167
4	64	64	256	32	2	1	2669	18201567	18828227	500000000	3.10127357	16	1	2	0.5	0.25	20	1312.5	3387.167	2074.667
5	64	64	256	32	2	2	2670	18201510	18443734	500000000	3.062823534	16	1	2	0.5	0.25	20	1313	3387.167	2074.167
6	64	64	256	32	2	4	2684	18201523	18330925	500000000	3.051542924	16	1	2	0.5	0.25	20	1314	3387.167	2073.167
7	64	64	256	32	4	1	2640	17488102	18828311	500000000	3.092720032	16	1	2	0.5	0.25	20	1316.5	3387.167	2070.667
8	64	64	256	32	4	2	2624	17488077	18443687	500000000	3.054257132	16	1	2	0.5	0.25	20	1317	3387.167	2070.167
9	64	64	256	32	4	4	2631	17488102	18330980	500000000	3.042986839	16	1	2	0.5	0.25	20	1318	3387.167	2069.167
10	64	64	256	64	1	1	1584	19010934	15123872	500000000	2.740537363	16	1	2	0.5	0.25	20	1318.5	3387.167	2068.667
11	64	64	256	64	1	2	1587	19010915	14744126	500000000	2.702562622	16	1	2	0.5	0.25	20	1319	3387.167	2068.167
12	64	64	256	64	1	4	1576	19010915	14555477	500000000	2.683697634	16	1	2	0.5	0.25	20	1320	3387.167	2067.167
13	64	64	256	64	2	1	1478	16744017	15123862	500000000	2.713332163	16	1	2	0.5	0.25	20	1320.5	3387.167	2066.667
14	64	64	256	64	2	2	1484	16744042	14744294	500000000	2.67537567	16	1	2	0.5	0.25	20	1321	3387.167	2066.167
15	64	64	256	64	2	4	1485	16744030	14555515	500000000	2.656497647	16	1	2	0.5	0.25	20	1322	3387.167	2065.167
16	64	64	256	64	4	1	1430	15904269	15123946	500000000	2.703262999	16	1	2	0.5	0.25	20	1324.5	3387.167	2062.667
17	64	64	256	64	4	2	1429	15904244	14744256	500000000	2.665293708	16	1	2	0.5	0.25	20	1325	3387.167	2062.167
18	64	64	256	64	4	4	1437	15904269	14555598	500000000	2.646428316	16	1	2	0.5	0.25	20	1326	3387.167	2061.167
19	64	64	512	32	1	1	2737	20594628	13806693	500000000	2.627837656	16	1	2	0.5	0.25	20	1566.5	3387.167	1820.667
20	64	64	512	32	1	2	2738	20594647	13683196	500000000	2.615488184	16	1	2	0.5	0.25	20	1567	3387.167	1820.167
21	64	64	512	32	1	4	2743	20594729	13585990	500000000	2.605768657	16	1	2	0.5	0.25	20	1568	3387.167	1819.167
22	64	64	512	32	2	1	2666	18201541	13806683	500000000	2.599118836	16	1	2	0.5	0.25	20	1568.5	3387.167	1818.667
23	64	64	512	32	2	2	2682	18201535	13683140	500000000	2.586764585	16	1	2	0.5	0.25	20	1569	3387.167	1818.167
24	64	64	512	32	2	4	2679	18201510	13586064	500000000	2.5770567	16	1	2	0.5	0.25	20	1570	3387.167	1817.167
25	64	64	512	32	4	1	2633	17488102	13806572	500000000	2.590545991	16	1	2	0.5	0.25	20	1572.5	3387.167	1814.667
26	64	64	512	32	4	2	2636	17488033	13683224	500000000	2.578210383	16	1	2	0.5	0.25	20	1573	3387.167	1814.167
27	64	64	512	32	4	4	2631	17488064	13586111	500000000	2.568499441	16	1	2	0.5	0.25	20	1574	3387.167	1813.167
28	64	64	512	64	1	1	1578	19010826	10730017	500000000	2.301150551	16	1	2	0.5	0.25	20	1574.5	3387.167	1812.667
29	64	64	512	64	1	2	1574	19010845	10705541	500000000	2.298703134	16	1	2	0.5	0.25	20	1575	3387.167	1812.167
30	64	64	512	64	1	4	1589	19010833	10662082	500000000	2.294357254	16	1	2	0.5	0.25	20	1576	3387.167	1811.167
31	64	64	512	64	2	1	1474	16743941	10729998	500000000	2.273944828	16	1	2	0.5	0.25	20	1576.5	3387.167	1810.667
32	64	64	512	64	2	2	1483	16743960	10705457	500000000	2.271491044	16	1	2	0.5	0.25	20	1577	3387.167	1810.167
33	64	64	512	64	2	4	1465	16743973	10662138	500000000	2.267159043	16	1	2	0.5	0.25	20	1578	3387.167	1809.167
34	64	64	512	64	4	1	1438	15904276	10730064	500000000	2.263874921	16	1	2	0.5	0.25	20	1580.5	3387.167	1806.667
35	64	64	512	64	4	2	1445	15904225	10705411	500000000	2.261409117	16	1	2	0.5	0.25	20	1581	3387.167	1806.167
36	64	64	512	64	4	4	1444	15904301	10662166	500000000	2.257085516	16	1	2	0.5	0.25	20	1582	3387.167	1805.167
37	64	64	1024	32	1	1	2762	20594621	9587084	500000000	2.205877026	16	1	2	0.5	0.25	20	2078.5	3387.167	1308.667
38	64	64	1024	32	1	2	2741	20594691	9300588	500000000	2.177227942	16	1	2	0.5	0.25	20	2079	3387.167	1308.167
39	64	64	1024	32	1	4	2740	20594615	8885948	500000000	2.135763071	16	1	2	0.5	0.25	20	2080	3387.167	1307.167
40	64	64	1024	32	2	1	2671	18201485	9587168	500000000	2.17716667	16	1	2	0.5	0.25	20	2080.5	3387.167	1306.667
41	64	64	1024	32	2	2	2671	18201535	9300816	500000000	2.148512027	16	1	2	0.5	0.25	20	2081	3387.167	1306.167
42	64	64	1024	32	2	4	2665	18201535	8885976	500000000	2.107048006	16	1	2	0.5	0.25	20	2082	3387.167	1305.167
43	64	64	1024	32	4	1	2644	17488090	9587112	500000000	2.168600016	16	1	2	0.5	0.25	20	2084.5	3387.167	1302.667
44	64	64	1024	32	4	2	2637	17488027	9300606	500000000	2.13994859	16	1	2	0.5	0.25	20	2085	3387.167	1302.167
45	64	64	1024	32	4	4	2634	17488109	8885892	500000000	2.098478134	16	1	2	0.5	0.25	20	2086	3387.167	1301.167
46	64	64	1024	64	1	1	1590	19010921	6081823	500000000	1.836332398	16	1	2	0.5	0.25	20	2086.5	3387.167	1300.667
47	64	64	1024	64	1	2	1581	19010889	5600226	500000000	1.788172215	16	1	2	0.5	0.25	20	2087	3387.167	1300.167
48	64	64	1024	64	1	4	1579	19010934	5483516	500000000	1.7765017	16	1	2	0.5	0.25	20	2088	3387.167	1299.167
49	64	64	1024	64	2	1	1484	16743941	6081879	500000000	1.809132956	16	1	2	0.5	0.25	20	2088.5	3387.167	1298.667
50	64	64	1024	64	2	2	1480	16743941	5600179	500000000	1.760962071	16	1	2	0.5	0.25	20	2089	3387.167	1298.167
51	64	64	1024	64	2	4	1465	16743954	5483609	500000000	1.749305892	16	1	2	0.5	0.25	20	2090	3387.167	1297.167
52	64	64	1024	64	4	1	1423	15904219	6081962	500000000	1.799063931	16	1	2	0.5	0.25	20	2092.5	3387.167	1294.667
53	64	64	1024	64	4	2	1447	15904276	5600170	500000000	1.750885647	16	1	2	0.5	0.25	20	2093	3387.167	1294.167
54	64	64	1024	64	4	4	1443	15904282	5483497	500000000	1.739218386	16	1	2	0.5	0.25	20	2094	3387.167	1293.167
55	64	64	2048	32	1	1	2751	20594634	4686235	500000000	1.715792126	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
56	64	64	2048	32	1	2	2757	20594704	4527602	500000000	1.699929725	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
57	64	64	2048	32	1	4	2755	20594697	4403313	500000000	1.687500769	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
58	64	64	2048	32	2	1	2664	18201541	4686207	500000000	1.687071173	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
59	64	64	2048	32	2	2	2681	18201560	4527565	500000000	1.67120737	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
60	64	64	2048	32	2	4	2672	18201560	4403146	500000000	1.658765381	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
61	64	64	2048	32	4	1	2633	17488052	4686235	500000000	1.678511717	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
62	64	64	2048	32	4	2	2619	17488134	4527621	500000000	1.66265109	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167

77	128	128	256	32	2	2	1996	13651189	18443743	500000000	3.008212533	16	1	2	0.5	0.25	20	2337	3387.167	1050.167
78	128	128	256	32	2	4	1994	13651145	18330897	500000000	2.966927322	16	1	2	0.5	0.25	20	2338	3387.167	1049.167
79	128	128	256	32	4	1	1961	13116020	18828218	500000000	3.040237586	16	1	2	0.5	0.25	20	2340.5	3387.167	1046.667
80	128	128	256	32	4	2	1980	13116096	18443697	500000000	3.001786557	16	1	2	0.5	0.25	20	2341	3387.167	1046.167
81	128	128	256	32	4	4	1978	13116077	18330934	500000000	2.990510043	16	1	2	0.5	0.25	20	2342	3387.167	1045.167
82	128	128	256	64	1	1	1200	14258219	15123983	500000000	2.68351136	16	1	2	0.5	0.25	20	2342.5	3387.167	1044.667
83	128	128	256	64	1	2	1189	14258194	14744238	500000000	2.645536364	16	1	2	0.5	0.25	20	2343	3387.167	1044.167
84	128	128	256	64	1	4	1189	14258213	14555580	500000000	2.626670807	16	1	2	0.5	0.25	20	2344	3387.167	1043.167
85	128	128	256	64	2	1	1118	12557926	15123965	500000000	2.663104997	16	1	2	0.5	0.25	20	2344.5	3387.167	1042.667
86	128	128	256	64	2	2	1117	12557983	14744303	500000000	2.625139484	16	1	2	0.5	0.25	20	2345	3387.167	1042.167
87	128	128	256	64	2	4	1115	12558014	14555496	500000000	2.606259153	16	1	2	0.5	0.25	20	2346	3387.167	1041.167
88	128	128	256	64	4	1	1067	11928148	15123881	500000000	2.655538668	16	1	2	0.5	0.25	20	2348.5	3387.167	1038.667
89	128	128	256	64	4	2	1079	11928262	14744284	500000000	2.617580518	16	1	2	0.5	0.25	20	2349	3387.167	1038.167
90	128	128	256	64	4	4	1063	11928186	14555571	500000000	2.598708045	16	1	2	0.5	0.25	20	2350	3387.167	1037.167
91	128	128	512	32	1	1	2051	15446009	13806656	500000000	2.566042269	16	1	2	0.5	0.25	20	2590.5	3387.167	796.667
92	128	128	512	32	1	2	2050	15446015	13683093	500000000	2.553686098	16	1	2	0.5	0.25	20	2591	3387.167	796.167
93	128	128	512	32	1	4	2066	15445952	13585999	500000000	2.543976136	16	1	2	0.5	0.25	20	2592	3387.167	795.167
94	128	128	512	32	2	1	2017	13651214	13806553	500000000	2.544494093	16	1	2	0.5	0.25	20	2592.5	3387.167	794.667
95	128	128	512	32	2	2	1999	13651202	13683186	500000000	2.532157036	16	1	2	0.5	0.25	20	2593	3387.167	794.167
96	128	128	512	32	2	4	2010	13651145	13586102	500000000	2.522448021	16	1	2	0.5	0.25	20	2594	3387.167	793.167
97	128	128	512	32	4	1	1975	13116026	13806628	500000000	2.538078777	16	1	2	0.5	0.25	20	2596.5	3387.167	790.667
98	128	128	512	32	4	2	1972	13116051	13683130	500000000	2.525729328	16	1	2	0.5	0.25	20	2597	3387.167	790.167
99	128	128	512	32	4	4	1961	13116089	13586130	500000000	2.516029559	16	1	2	0.5	0.25	20	2598	3387.167	789.167
100	128	128	512	64	1	1	1194	14258181	10730036	500000000	2.2441116071	16	1	2	0.5	0.25	20	2598.5	3387.167	788.667
101	128	128	512	64	1	2	1195	14258156	10705476	500000000	2.241659805	16	1	2	0.5	0.25	20	2599	3387.167	788.167
102	128	128	512	64	1	4	1198	14258137	10662194	500000000	2.237331389	16	1	2	0.5	0.25	20	2600	3387.167	787.167
103	128	128	512	64	2	1	1115	12557951	10730098	500000000	2.223709564	16	1	2	0.5	0.25	20	2600.5	3387.167	786.667
104	128	128	512	64	2	2	1117	12557970	10705420	500000000	2.221251051	16	1	2	0.5	0.25	20	2601	3387.167	786.167
105	128	128	512	64	2	4	1101	12557995	10662054	500000000	2.216914561	16	1	2	0.5	0.25	20	2602	3387.167	785.167
106	128	128	512	64	4	1	1072	11928243	10730092	500000000	2.216160931	16	1	2	0.5	0.25	20	2604.5	3387.167	782.667
107	128	128	512	64	4	2	1086	11928167	10705578	500000000	2.213708864	16	1	2	0.5	0.25	20	2605	3387.167	782.167
108	128	128	512	64	4	4	1076	11928256	10662129	500000000	2.209364827	16	1	2	0.5	0.25	20	2606	3387.167	781.167
109	128	128	1024	32	1	1	2070	15445965	9587252	500000000	2.144101592	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
110	128	128	1024	32	1	2	2071	15446015	9300560	500000000	2.115432999	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
111	128	128	1024	32	1	4	2072	15445977	8885976	500000000	2.073974198	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
112	128	128	1024	32	2	1	2000	13651120	9587084	500000000	2.122545859	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
113	128	128	1024	32	2	2	2014	13651088	9300616	500000000	2.093898775	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
114	128	128	1024	32	2	4	1996	13651120	8886051	500000000	2.052442445	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
115	128	128	1024	32	4	1	1965	13116039	9587112	500000000	2.116127258	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
116	128	128	1024	32	4	2	1986	13116070	9300616	500000000	2.087478228	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
117	128	128	1024	32	4	4	1975	13116089	8885967	500000000	2.046013442	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
118	128	128	1024	64	1	1	1192	14258200	6081916	500000000	1.779304277	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
119	128	128	1024	64	1	2	1179	14258162	5600179	500000000	1.731130009	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276.167
120	128	128	1024	64	1	4	1177	14258169	5483553	500000000	1.719467418	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275.167
121	128	128	1024	64	2	1	1118	12558033	6081804	500000000	1.758890224	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274.667
122	128	128	1024	64	2	2	1107	12557939	5600086	500000000	1.710717151	16	1	2	0.5	0.25	20	3113	3387.167	274.167
123	128	128	1024	64	2	4	1098	12558002	5483599	500000000	1.699069132	16	1	2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273.167
124	128	128	1024	64	4	1	1074	11928192	6081841	500000000	1.75133533	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.667
125	128	128	1024	64	4	2	1081	11928249	5600105	500000000	1.703162423	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.167
126	128	128	1024	64	4	4	1076	11928192	5483450	500000000	1.691496251	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269.167
127	128	128	2048	32	1	1	2075	15445971	4686254	500000000	1.654001914	16	1	2	0.5	0.25	20	4126.5	3387.167	739.333
128	128	128	2048	32	1	2	2075	15446034	4527649	500000000	1.638142156	16	1	2	0.5	0.25	20	4127	3387.167	739.833
129	128	128	2048	32	1	4	2067	15446009	4403174	500000000	1.625694293	16	1	2	0.5	0.25	20	4128	3387.167	740.833
130	128	128	2048	32	2	1	2011	13651170	4686337	500000000	1.632471923	16	1	2	0.5	0.25	20	4128.5	3387.167	741.333
131	128	128	2048	32	2	2	2006	13651126	4527732	500000000	1.616610817	16	1	2	0.5	0.25	20	4129	3387.167	741.833
132	128	128	2048	32	2	4	2015	13651202	4403174	500000000	1.604155982	16	1	2	0.5	0.25	20	4130	3387.167	742.833
133	128	128	2048	32	4	1	1962	13116064	4686196	500000000	1.626036097	16	1	2	0.5	0.25	20	4132.5	3387.167	745.333
134	128	128	2048	32	4	2	1982	13116108	4527649	500000000	1.610181937	16	1	2	0.5	0.25	20	4133	3387.167	745.833
135	128	128	2048	32	4	4	1962	13116089	4403183	500000000	1.597734931	16	1	2	0.5	0.25	20	4134	3387.167	746.833
136	128	128	2048	64	1	1	1198	14258137	2408050	500000000	1.41191703	16	1	2	0.5	0.25	20	4134.5	3387.167	747.333
137	128	128	2048	64	1	2	1179	14258112	2215538	500000000	1.392665284	16	1	2	0.5	0.25	20	4135	3387.167	747.833
138	128	128	2048	64	1	4	1179	14258175	1959774	500000000	1.36708961	16	1	2	0.5	0.25	20	4136	3387.167	748.833
139	128	128	2048	64	2	1	1120	12557976	2407948	500000000	1.391503923</									

154	256	256	256	64	1	1	784	9505416	15123862	500000000	2.626460633	16	1	2	0.5	0.25	20	4390.5	3387.167	1003.333
155	256	256	256	64	1	2	786	9505454	14744191	500000000	2.588493991	16	1	2	0.5	0.25	20	4391	3387.167	1003.833
156	256	256	256	64	1	4	789	9505473	14555598	500000000	2.569634997	16	1	2	0.5	0.25	20	4392	3387.167	1004.833
157	256	256	256	64	2	1	733	8371999	15123881	500000000	2.612860867	16	1	2	0.5	0.25	20	4392.5	3387.167	1005.333
158	256	256	256	64	2	2	736	8371999	14744182	500000000	2.574891008	16	1	2	0.5	0.25	20	4393	3387.167	1005.833
159	256	256	256	64	2	4	748	8371936	14555580	500000000	2.556030187	16	1	2	0.5	0.25	20	4394	3387.167	1006.833
160	256	256	256	64	4	1	708	7952185	15123890	500000000	2.607823739	16	1	2	0.5	0.25	20	4396.5	3387.167	1009.333
161	256	256	256	64	4	2	726	7952084	14744154	500000000	2.569849109	16	1	2	0.5	0.25	20	4397	3387.167	1009.833
162	256	256	256	64	4	4	727	7952103	14555589	500000000	2.550992877	16	1	2	0.5	0.25	20	4398	3387.167	1010.833
163	256	256	512	32	1	1	1377	10297314	13806553	500000000	2.504239606	16	1	2	0.5	0.25	20	4638.5	3387.167	1251.333
164	256	256	512	32	1	2	1374	10297270	13683196	500000000	2.491903281	16	1	2	0.5	0.25	20	4639	3387.167	1251.833
165	256	256	512	32	1	4	1381	10297320	13586018	500000000	2.482186199	16	1	2	0.5	0.25	20	4640	3387.167	1252.833
166	256	256	512	32	2	1	1340	9100780	13806562	500000000	2.489881684	16	1	2	0.5	0.25	20	4640.5	3387.167	1253.333
167	256	256	512	32	2	2	1346	9100812	13683065	500000000	2.477532422	16	1	2	0.5	0.25	20	4641	3387.167	1253.833
168	256	256	512	32	2	4	1330	9100704	13586027	500000000	2.467827127	16	1	2	0.5	0.25	20	4642	3387.167	1254.833
169	256	256	512	32	4	1	1323	8744013	13806656	500000000	2.485609589	16	1	2	0.5	0.25	20	4644.5	3387.167	1257.333
170	256	256	512	32	4	2	1303	8744051	13683130	500000000	2.473257296	16	1	2	0.5	0.25	20	4645	3387.167	1257.833
171	256	256	512	32	4	4	1307	8743988	13586092	500000000	2.46355277	16	1	2	0.5	0.25	20	4646	3387.167	1258.833
172	256	256	512	64	1	1	793	9505410	10729998	500000000	2.187074281	16	1	2	0.5	0.25	20	4646.5	3387.167	1259.333
173	256	256	512	64	1	2	797	9505492	10705495	500000000	2.184624919	16	1	2	0.5	0.25	20	4647	3387.167	1259.833
174	256	256	512	64	1	4	799	9505460	10662184	500000000	2.180293558	16	1	2	0.5	0.25	20	4648	3387.167	1260.833
175	256	256	512	64	2	1	749	8372024	10730119	500000000	2.173485225	16	1	2	0.5	0.25	20	4648.5	3387.167	1261.333
176	256	256	512	64	2	2	739	8371949	10705588	500000000	2.171031011	16	1	2	0.5	0.25	20	4649	3387.167	1261.833
177	256	256	512	64	2	4	730	8371949	10662175	500000000	2.166689653	16	1	2	0.5	0.25	20	4650	3387.167	1262.833
178	256	256	512	64	4	1	716	7952103	10730017	500000000	2.168435532	16	1	2	0.5	0.25	20	4652.5	3387.167	1265.333
179	256	256	512	64	4	2	720	7952160	10705560	500000000	2.165990522	16	1	2	0.5	0.25	20	4653	3387.167	1265.833
180	256	256	512	64	4	4	710	7952198	10662138	500000000	2.161648672	16	1	2	0.5	0.25	20	4654	3387.167	1266.833
181	256	256	1024	32	1	1	1371	10297371	9587233	500000000	2.08230822	16	1	2	0.5	0.25	20	5150.5	3387.167	1763.333
182	256	256	1024	32	1	2	1371	10297295	9300588	500000000	2.053642752	16	1	2	0.5	0.25	20	5151	3387.167	1763.833
183	256	256	1024	32	1	4	1380	10297371	8886023	500000000	2.012187267	16	1	2	0.5	0.25	20	5152	3387.167	1764.833
184	256	256	1024	32	2	1	1340	9100799	9587252	500000000	2.067950849	16	1	2	0.5	0.25	20	5152.5	3387.167	1765.333
185	256	256	1024	32	2	2	1330	9100824	9300653	500000000	2.039291128	16	1	2	0.5	0.25	20	5153	3387.167	1765.833
186	256	256	1024	32	2	4	1347	9100812	8885948	500000000	1.997820722	16	1	2	0.5	0.25	20	5154	3387.167	1766.833
187	256	256	1024	32	4	1	1322	8744083	9587270	500000000	2.063671897	16	1	2	0.5	0.25	20	5156.5	3387.167	1769.333
188	256	256	1024	32	4	2	1312	8744007	9300597	500000000	2.035003516	16	1	2	0.5	0.25	20	5157	3387.167	1769.833
189	256	256	1024	32	4	4	1327	8744032	8885985	500000000	1.993542845	16	1	2	0.5	0.25	20	5158	3387.167	1770.833
190	256	256	1024	64	1	1	799	9505391	6081804	500000000	1.72225469	16	1	2	0.5	0.25	20	5158.5	3387.167	1771.333
191	256	256	1024	64	1	2	802	9505429	5600170	500000000	1.674091751	16	1	2	0.5	0.25	20	5159	3387.167	1771.833
192	256	256	1024	64	1	4	796	9505454	5483609	500000000	1.662435859	16	1	2	0.5	0.25	20	5160	3387.167	1772.833
193	256	256	1024	64	2	1	730	8372043	6081925	500000000	1.708685789	16	1	2	0.5	0.25	20	5160.5	3387.167	1773.333
194	256	256	1024	64	2	2	735	8372037	5600263	500000000	1.660499557	16	1	2	0.5	0.25	20	5161	3387.167	1773.833
195	256	256	1024	64	2	4	725	8372018	5483441	500000000	1.648817022	16	1	2	0.5	0.25	20	5162	3387.167	1774.833
196	256	256	1024	64	4	1	710	7952141	6081925	500000000	1.703626714	16	1	2	0.5	0.25	20	5164.5	3387.167	1777.333
197	256	256	1024	64	4	2	706	7952128	5600086	500000000	1.655442612	16	1	2	0.5	0.25	20	5165	3387.167	1777.833
198	256	256	1024	64	4	4	708	7952154	5483571	500000000	1.64379148	16	1	2	0.5	0.25	20	5166	3387.167	1778.833
199	256	256	2048	32	1	1	1380	10297371	4686189	500000000	1.592203857	16	1	2	0.5	0.25	20	6174.5	3387.167	2787.333
200	256	256	2048	32	1	2	1366	10297308	4527649	500000000	1.576348936	16	1	2	0.5	0.25	20	6175	3387.167	2787.833
201	256	256	2048	32	1	4	1379	10297383	4403267	500000000	1.563911834	16	1	2	0.5	0.25	20	6176	3387.167	2788.833
202	256	256	2048	32	2	1	1334	9100761	4686347	500000000	1.577859817	16	1	2	0.5	0.25	20	6176.5	3387.167	2789.333
203	256	256	2048	32	2	2	1340	9100717	4527583	500000000	1.561983018	16	1	2	0.5	0.25	20	6177	3387.167	2789.833
204	256	256	2048	32	2	4	1325	9100787	4403192	500000000	1.549544581	16	1	2	0.5	0.25	20	6178	3387.167	2790.833
205	256	256	2048	32	4	1	1306	8744001	4686328	500000000	1.573576491	16	1	2	0.5	0.25	20	6180.5	3387.167	2793.333
206	256	256	2048	32	4	2	1319	8744064	4527583	500000000	1.557702932	16	1	2	0.5	0.25	20	6181	3387.167	2793.833
207	256	256	2048	32	4	4	1307	8744051	4403239	500000000	1.545268195	16	1	2	0.5	0.25	20	6182	3387.167	2794.833
208	256	256	2048	64	1	1	787	9505378	2407883	500000000	1.354862237	16	1	2	0.5	0.25	20	6182.5	3387.167	2795.333
209	256	256	2048	64	1	2	792	9505492	2215687	500000000	1.335644097	16	1	2	0.5	0.25	20	6183	3387.167	2795.833
210	256	256	2048	64	1	4	778	9505397	1959736	500000000	1.310047744	16	1	2	0.5	0.25	20	6184	3387.167	2796.833
211	256	256	2048	64	2	1	743	8371942	2407901	500000000	1.341262334	16	1	2	0.5	0.25	20	6184.5	3387.167	2797.333
212	256	256	2048	64	2	2	728	8371955	2215594	500000000	1.32203157	16	1	2	0.5	0.25	20	6185	3387.167	2797.833
213	256	256	2048	64	2	4	749	8371930	1959774	500000000	1.296449504	16	1	2	0.5	0.25	20	6186	3387.167	2798.833
214	256	256	2048	64	4	1	717	7952135	2408041	500000000	1.336238301	16	1	2	0.5	0.25	20	6188.5	3387.167	2801.333
215	256	256	2048	64	4	2	715	7952109	2215668	500000000	1.317000715	16	1	2	0.5	0.25	20	6189	3387.167	2801.833
216	256	256	2048	64	4	4	716	79521												