

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	3321	21207173	19212458	500000000	3.175717728	16	1	2	0.5	0.25	20	1310.5	3387.167	2076.667
2	64	64	256	32	1	2	3314	21207147	18820165	500000000	3.136542026	16	1	2	0.5	0.25	20	1311	3387.167	2076.167
3	64	64	256	32	1	4	3323	21207167	18704997	500000000	3.125025518	16	1	2	0.5	0.25	20	1312	3387.167	2075.167
4	64	64	256	32	2	1	3219	18742835	19212601	500000000	3.146212692	16	1	2	0.5	0.25	20	1312.5	3387.167	2074.667
5	64	64	256	32	2	2	3231	18742893	18820013	500000000	3.106954788	16	1	2	0.5	0.25	20	1313	3387.167	2074.167
6	64	64	256	32	2	4	3233	18742861	18705016	500000000	3.095454666	16	1	2	0.5	0.25	20	1314	3387.167	2073.167
7	64	64	256	32	4	1	3168	18008120	19212477	500000000	3.137383156	16	1	2	0.5	0.25	20	1316.5	3387.167	2070.667
8	64	64	256	32	4	2	3156	18008140	18820013	500000000	3.098136846	16	1	2	0.5	0.25	20	1317	3387.167	2070.167
9	64	64	256	32	4	4	3174	18008088	18705016	500000000	3.086636688	16	1	2	0.5	0.25	20	1318	3387.167	2069.167
10	64	64	256	64	1	1	1898	19576239	15432598	500000000	2.778197432	16	1	2	0.5	0.25	20	1318.5	3387.167	2068.667
11	64	64	256	64	1	2	1908	19576245	15045065	500000000	2.739444286	16	1	2	0.5	0.25	20	1319	3387.167	2068.167
12	64	64	256	64	1	4	1916	19576310	14852528	500000000	2.720191506	16	1	2	0.5	0.25	20	1320	3387.167	2067.167
13	64	64	256	64	2	1	1772	17241913	15432579	500000000	2.750182114	16	1	2	0.5	0.25	20	1320.5	3387.167	2066.667
14	64	64	256	64	2	2	1764	17241881	15045027	500000000	2.711426384	16	1	2	0.5	0.25	20	1321	3387.167	2066.167
15	64	64	256	64	2	4	1787	17241926	14852671	500000000	2.6921916	16	1	2	0.5	0.25	20	1322	3387.167	2065.167
16	64	64	256	64	4	1	1722	16377290	15432560	500000000	2.739804138	16	1	2	0.5	0.25	20	1324.5	3387.167	2062.667
17	64	64	256	64	4	2	1740	16377270	15045150	500000000	2.70106312	16	1	2	0.5	0.25	20	1325	3387.167	2062.167
18	64	64	256	64	4	4	1724	16377238	14852576	500000000	2.681805082	16	1	2	0.5	0.25	20	1326	3387.167	2061.167
19	64	64	512	32	1	1	3312	21207147	14088358	500000000	2.663361258	16	1	2	0.5	0.25	20	1566.5	3387.167	1820.667
20	64	64	512	32	1	2	3308	21207108	13962416	500000000	2.650766586	16	1	2	0.5	0.25	20	1567	3387.167	1820.167
21	64	64	512	32	1	4	3306	21207095	13863236	500000000	2.640848412	16	1	2	0.5	0.25	20	1568	3387.167	1819.167
22	64	64	512	32	2	1	3228	18742796	14088434	500000000	2.633795632	16	1	2	0.5	0.25	20	1568.5	3387.167	1818.667
23	64	64	512	32	2	2	3230	18742815	13962293	500000000	2.621181784	16	1	2	0.5	0.25	20	1569	3387.167	1818.167
24	64	64	512	32	2	4	3231	18742861	13863265	500000000	2.611279548	16	1	2	0.5	0.25	20	1570	3387.167	1817.167
25	64	64	512	32	4	1	3167	18008140	14088405	500000000	2.624976172	16	1	2	0.5	0.25	20	1572.5	3387.167	1814.667
26	64	64	512	32	4	2	3180	18008114	13962293	500000000	2.612364772	16	1	2	0.5	0.25	20	1573	3387.167	1814.167
27	64	64	512	32	4	4	3162	18008101	13863388	500000000	2.60247395	16	1	2	0.5	0.25	20	1574	3387.167	1813.167
28	64	64	512	64	1	1	1920	19576187	10949083	500000000	2.329845528	16	1	2	0.5	0.25	20	1574.5	3387.167	1812.667
29	64	64	512	64	1	2	1890	19576213	10924022	500000000	2.32733938	16	1	2	0.5	0.25	20	1575	3387.167	1812.167
30	64	64	512	64	1	4	1890	19576232	10879638	500000000	2.322901214	16	1	2	0.5	0.25	20	1576	3387.167	1811.167
31	64	64	512	64	2	1	1772	17241946	10949007	500000000	2.301825254	16	1	2	0.5	0.25	20	1576.5	3387.167	1810.667
32	64	64	512	64	2	2	1766	17241972	10924041	500000000	2.299328894	16	1	2	0.5	0.25	20	1577	3387.167	1810.167
33	64	64	512	64	2	4	1781	17241887	10879799	500000000	2.29490391	16	1	2	0.5	0.25	20	1578	3387.167	1809.167
34	64	64	512	64	4	1	1712	16377205	10949083	500000000	2.291455248	16	1	2	0.5	0.25	20	1580.5	3387.167	1806.667
35	64	64	512	64	4	2	1716	16377257	10923917	500000000	2.288939376	16	1	2	0.5	0.25	20	1581	3387.167	1806.167
36	64	64	512	64	4	4	1731	16377309	10879714	500000000	2.28451983	16	1	2	0.5	0.25	20	1582	3387.167	1805.167
37	64	64	1024	32	1	1	3321	21207121	9782825	500000000	2.232807754	16	1	2	0.5	0.25	20	2078.5	3387.167	1308.667
38	64	64	1024	32	1	2	3300	21207076	9490472	500000000	2.203571656	16	1	2	0.5	0.25	20	2079	3387.167	1308.167
39	64	64	1024	32	1	4	3303	21207186	9067389	500000000	2.161264768	16	1	2	0.5	0.25	20	2080	3387.167	1307.167
40	64	64	1024	32	2	1	3215	18742770	9782844	500000000	2.203236158	16	1	2	0.5	0.25	20	2080.5	3387.167	1306.667
41	64	64	1024	32	2	2	3210	18742835	9490405	500000000	2.173993034	16	1	2	0.5	0.25	20	2081	3387.167	1306.167
42	64	64	1024	32	2	4	3233	18742763	9067427	500000000	2.131694646	16	1	2	0.5	0.25	20	2082	3387.167	1305.167
43	64	64	1024	32	4	1	3159	18008185	9782787	500000000	2.194414778	16	1	2	0.5	0.25	20	2084.5	3387.167	1302.667
44	64	64	1024	32	4	2	3179	18008101	9490510	500000000	2.165186298	16	1	2	0.5	0.25	20	2085	3387.167	1302.167
45	64	64	1024	32	4	4	3179	18008185	9067304	500000000	2.122866712	16	1	2	0.5	0.25	20	2086	3387.167	1301.167
46	64	64	1024	64	1	1	1892	19576206	6205923	500000000	1.85552942	16	1	2	0.5	0.25	20	2086.5	3387.167	1300.667
47	64	64	1024	64	1	2	1899	19576278	5714374	500000000	1.806375468	16	1	2	0.5	0.25	20	2087	3387.167	1300.167
48	64	64	1024	64	1	4	1895	19576206	5595453	500000000	1.794482456	16	1	2	0.5	0.25	20	2088	3387.167	1299.167
49	64	64	1024	64	2	1	1779	17241887	6206008	500000000	1.827524792	16	1	2	0.5	0.25	20	2088.5	3387.167	1298.667
50	64	64	1024	64	2	2	1776	17241894	5714374	500000000	1.778361384	16	1	2	0.5	0.25	20	2089	3387.167	1298.167
51	64	64	1024	64	2	4	1785	17241868	5595472	500000000	1.76647098	16	1	2	0.5	0.25	20	2090	3387.167	1297.167
52	64	64	1024	64	4	1	1727	16377303	6206113	500000000	1.817159598	16	1	2	0.5	0.25	20	2092.5	3387.167	1294.667
53	64	64	1024	64	4	2	1737	16377277	5714469	500000000	1.767995012	16	1	2	0.5	0.25	20	2093	3387.167	1294.167
54	64	64	1024	64	4	4	1731	16377270	5595453	500000000	1.756093262	16	1	2	0.5	0.25	20	2094	3387.167	1293.167
55	64	64	2048	32	1	1	3294	21207134	4782015	500000000	1.732726636	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
56	64	64	2048	32	1	2	3311	21207186	4620135	500000000	1.716539458	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
57	64	64	2048	32	1	4	3302	21207173	4493196	500000000	1.703845294	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
58	64	64	2048	32	2	1	3215	18742796	4781930	500000000	1.70314507	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
59	64	64	2048	32	2	2	3228	18742887	4620040	500000000	1.686957374	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
60	64	64	2048	32	2	4	3221	18742802	4493006	500000000	1.67425287	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
61	64	64	2048	32	4	1	3176	18008211	4781844	500000000	1.694321038	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
62	64	64	2048	32	4	2	3158	18008101	4620078	500000000	1.678142896	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167

77	128	128	256	32	2	2	2428	14057128	18820108	500000000	3.050725468	16	1	2	0.5	0.25	20	2337	3387.167	1050.167
78	128	128	256	32	2	4	2410	14057134	18705073	500000000	3.03922178	16	1	2	0.5	0.25	20	2338	3387.167	1049.167
79	128	128	256	32	4	1	2365	13506075	19212449	500000000	3.083346132	16	1	2	0.5	0.25	20	2340.5	3387.167	1046.667
80	128	128	256	32	4	2	2375	13506121	18820013	500000000	3.044103254	16	1	2	0.5	0.25	20	2341	3387.167	1046.167
81	128	128	256	32	4	4	2387	13506069	18705130	500000000	3.032614424	16	1	2	0.5	0.25	20	2342	3387.167	1045.167
82	128	128	256	64	1	1	1417	14682210	15432598	500000000	2.719483318	16	1	2	0.5	0.25	20	2342.5	3387.167	1044.667
83	128	128	256	64	1	2	1426	14682216	15045084	500000000	2.680712054	16	1	2	0.5	0.25	20	2343	3387.167	1044.167
84	128	128	256	64	1	4	1441	14682216	14852261	500000000	2.661469984	16	1	2	0.5	0.25	20	2344	3387.167	1043.167
85	128	128	256	64	2	1	1335	12931469	15432589	500000000	2.698452492	16	1	2	0.5	0.25	20	2344.5	3387.167	1042.667
86	128	128	256	64	2	2	1345	12931436	15045065	500000000	2.659699828	16	1	2	0.5	0.25	20	2345	3387.167	1042.167
87	128	128	256	64	2	4	1321	12931404	14852509	500000000	2.6404436	16	1	2	0.5	0.25	20	2346	3387.167	1041.167
88	128	128	256	64	4	1	1307	12282923	15432513	500000000	2.690662016	16	1	2	0.5	0.25	20	2348.5	3387.167	1038.667
89	128	128	256	64	4	2	1301	12282878	15045198	500000000	2.651929898	16	1	2	0.5	0.25	20	2349	3387.167	1038.167
90	128	128	256	64	4	4	1279	12282995	14852623	500000000	2.632673582	16	1	2	0.5	0.25	20	2350	3387.167	1037.167
91	128	128	512	32	1	1	2479	15905381	14088367	500000000	2.589731026	16	1	2	0.5	0.25	20	2590.5	3387.167	796.667
92	128	128	512	32	1	2	2482	15905323	13962369	500000000	2.58713051	16	1	2	0.5	0.25	20	2591	3387.167	796.167
93	128	128	512	32	1	4	2487	15905375	13863379	500000000	2.577232188	16	1	2	0.5	0.25	20	2592	3387.167	795.167
94	128	128	512	32	2	1	2424	14057141	14088301	500000000	2.57754482	16	1	2	0.5	0.25	20	2592.5	3387.167	794.667
95	128	128	512	32	2	2	2422	14057095	13962369	500000000	2.564951056	16	1	2	0.5	0.25	20	2593	3387.167	794.167
96	128	128	512	32	2	4	2419	14057160	13863369	500000000	2.55505185	16	1	2	0.5	0.25	20	2594	3387.167	793.167
97	128	128	512	32	4	1	2368	13506114	14088329	500000000	2.570934686	16	1	2	0.5	0.25	20	2596.5	3387.167	790.667
98	128	128	512	32	4	2	2363	13506121	13962407	500000000	2.55834246	16	1	2	0.5	0.25	20	2597	3387.167	790.167
99	128	128	512	32	4	4	2387	13506082	13863274	500000000	2.54842903	16	1	2	0.5	0.25	20	2598	3387.167	789.167
100	128	128	512	64	1	1	1420	14682171	10949092	500000000	2.271112286	16	1	2	0.5	0.25	20	2598.5	3387.167	788.667
101	128	128	512	64	1	2	1435	14682236	10923908	500000000	2.268594796	16	1	2	0.5	0.25	20	2599	3387.167	788.167
102	128	128	512	64	1	4	1444	14682236	10879828	500000000	2.264186904	16	1	2	0.5	0.25	20	2600	3387.167	787.167
103	128	128	512	64	2	1	1321	12931462	10948978	500000000	2.250091202	16	1	2	0.5	0.25	20	2600.5	3387.167	786.667
104	128	128	512	64	2	2	1344	12931508	10923974	500000000	2.247591618	16	1	2	0.5	0.25	20	2601	3387.167	786.167
105	128	128	512	64	2	4	1323	12931449	10879685	500000000	2.243161764	16	1	2	0.5	0.25	20	2602	3387.167	785.167
106	128	128	512	64	4	1	1295	12282878	10949045	500000000	2.242314526	16	1	2	0.5	0.25	20	2604.5	3387.167	782.667
107	128	128	512	64	4	2	1309	12282917	10923927	500000000	2.239803356	16	1	2	0.5	0.25	20	2605	3387.167	782.167
108	128	128	512	64	4	4	1279	12282962	10879809	500000000	2.235391742	16	1	2	0.5	0.25	20	2606	3387.167	781.167
109	128	128	1024	32	1	1	2470	15905414	9782844	500000000	2.169178958	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
110	128	128	1024	32	1	2	2482	15905336	9490557	500000000	2.139949516	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
111	128	128	1024	32	1	4	2475	15905303	9067380	500000000	2.097631286	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
112	128	128	1024	32	2	1	2419	14057082	9782806	500000000	2.146994564	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
113	128	128	1024	32	2	2	2400	14057056	9490443	500000000	2.117757768	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
114	128	128	1024	32	2	4	2416	14057082	9067361	500000000	2.075450028	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
115	128	128	1024	32	4	1	2368	13506173	9782806	500000000	2.140383038	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
116	128	128	1024	32	4	2	2381	13506179	9490538	500000000	2.111156528	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
117	128	128	1024	32	4	4	2375	13506173	9067294	500000000	2.068831978	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
118	128	128	1024	64	1	1	1439	14682158	6206027	500000000	1.796805864	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
119	128	128	1024	64	1	2	1432	14682119	5714459	500000000	1.747648506	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276.167
120	128	128	1024	64	1	4	1424	14682119	5595519	500000000	1.735754416	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275.167
121	128	128	1024	64	2	1	1329	12931501	6205932	500000000	1.77578716	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274.667
122	128	128	1024	64	2	2	1330	12931443	5714450	500000000	1.726638226	16	1	2	0.5	0.25	20	3113	3387.167	274.167
123	128	128	1024	64	2	4	1324	12931456	5595453	500000000	1.71473861	16	1	2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273.167
124	128	128	1024	64	4	1	1279	12283008	6205923	500000000	1.768003688	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.667
125	128	128	1024	64	4	2	1291	12282891	5714545	500000000	1.718864628	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.167
126	128	128	1024	64	4	4	1289	12282891	5595434	500000000	1.70695351	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269.167
127	128	128	2048	32	1	1	2487	15905414	4782015	500000000	1.669096306	16	1	2	0.5	0.25	20	4126.5	3387.167	739.333
128	128	128	2048	32	1	2	2470	15905401	4620097	500000000	1.652904152	16	1	2	0.5	0.25	20	4127	3387.167	739.833
129	128	128	2048	32	1	4	2493	15905362	4493139	500000000	1.640208154	16	1	2	0.5	0.25	20	4128	3387.167	740.833
130	128	128	2048	32	2	1	2410	14057056	4781892	500000000	1.646902744	16	1	2	0.5	0.25	20	4128.5	3387.167	741.333
131	128	128	2048	32	2	2	2413	14057076	4619993	500000000	1.630713114	16	1	2	0.5	0.25	20	4129	3387.167	741.833
132	128	128	2048	32	2	4	2422	14057121	4493044	500000000	1.618018918	16	1	2	0.5	0.25	20	4130	3387.167	742.833
133	128	128	2048	32	4	1	2374	13506108	4781854	500000000	1.64028713	16	1	2	0.5	0.25	20	4132.5	3387.167	745.333
134	128	128	2048	32	4	2	2371	13506160	4620040	500000000	1.624106368	16	1	2	0.5	0.25	20	4133	3387.167	745.833
135	128	128	2048	32	4	4	2369	13506049	4493177	500000000	1.611418724	16	1	2	0.5	0.25	20	4134	3387.167	746.833
136	128	128	2048	64	1	1	1436	14682151	2457204	500000000	1.4219234	16	1	2	0.5	0.25	20	4134.5	3387.167	747.333
137	128	128	2048	64	1	2	1414	14682158	2260763	500000000	1.402279108	16	1	2	0.5	0.25	20	4135	3387.167	747.833
138	128	128	2048	64	1	4	1417	14682171	1999788	500000000	1.37618185	16	1	2	0.5	0.25	20	4136	3387.167	748.833
139	128	128	2048	64	2	1	1336	12931443	2457175	500000000	1.400910848	16	1							

154	256	256	256	64	1	1	950	9788084	15432646	500000000	2.660732946	16	1	2	0.5	0.25	20	4390.5	3387.167	1003.333
155	256	256	256	64	1	2	936	9788129	15045084	500000000	2.62197713	16	1	2	0.5	0.25	20	4391	3387.167	1003.833
156	256	256	256	64	1	4	938	9788162	14852671	500000000	2.602736238	16	1	2	0.5	0.25	20	4392	3387.167	1004.833
157	256	256	256	64	2	1	878	8620927	15432551	500000000	2.646716716	16	1	2	0.5	0.25	20	4392.5	3387.167	1005.333
158	256	256	256	64	2	2	880	8620979	15045131	500000000	2.607975408	16	1	2	0.5	0.25	20	4393	3387.167	1005.833
159	256	256	256	64	2	4	881	8620947	14852509	500000000	2.588712836	16	1	2	0.5	0.25	20	4394	3387.167	1006.833
160	256	256	256	64	4	1	869	8188642	15432541	500000000	2.64152822	16	1	2	0.5	0.25	20	4396.5	3387.167	1009.333
161	256	256	256	64	4	2	864	8188583	15045093	500000000	2.602782664	16	1	2	0.5	0.25	20	4397	3387.167	1009.833
162	256	256	256	64	4	4	858	8188622	14852566	500000000	2.58353036	16	1	2	0.5	0.25	20	4398	3387.167	1010.833
163	256	256	512	32	1	1	1646	10603570	14088282	500000000	2.536090748	16	1	2	0.5	0.25	20	4638.5	3387.167	1251.333
164	256	256	512	32	1	2	1661	10603551	13962312	500000000	2.523493694	16	1	2	0.5	0.25	20	4639	3387.167	1251.833
165	256	256	512	32	1	4	1645	10603622	13863265	500000000	2.513589654	16	1	2	0.5	0.25	20	4640	3387.167	1252.833
166	256	256	512	32	2	1	1601	9371414	14088348	500000000	2.521310983	16	1	2	0.5	0.25	20	4640.5	3387.167	1253.333
167	256	256	512	32	2	2	1601	9371362	13962454	500000000	2.508720959	16	1	2	0.5	0.25	20	4641	3387.167	1253.833
168	256	256	512	32	2	4	1592	9371414	13863350	500000000	2.498811075	16	1	2	0.5	0.25	20	4642	3387.167	1254.833
169	256	256	512	32	4	1	1571	9004115	14088272	500000000	2.516895429	16	1	2	0.5	0.25	20	4644.5	3387.167	1257.333
170	256	256	512	32	4	2	1575	9004070	13962388	500000000	2.504306487	16	1	2	0.5	0.25	20	4645	3387.167	1257.833
171	256	256	512	32	4	4	1586	9004128	13863350	500000000	2.494403565	16	1	2	0.5	0.25	20	4646	3387.167	1258.833
172	256	256	512	64	1	1	938	9788071	10949083	500000000	2.212376346	16	1	2	0.5	0.25	20	4646.5	3387.167	1259.333
173	256	256	512	64	1	2	950	9788110	10923917	500000000	2.209860408	16	1	2	0.5	0.25	20	4647	3387.167	1259.833
174	256	256	512	64	1	4	941	9788116	10879809	500000000	2.205449528	16	1	2	0.5	0.25	20	4648	3387.167	1260.833
175	256	256	512	64	2	1	872	8620908	10949111	500000000	2.19837246	16	1	2	0.5	0.25	20	4648.5	3387.167	1261.333
176	256	256	512	64	2	2	881	8620921	10923984	500000000	2.195859974	16	1	2	0.5	0.25	20	4649	3387.167	1261.833
177	256	256	512	64	2	4	878	8621018	10879790	500000000	2.191441708	16	1	2	0.5	0.25	20	4650	3387.167	1262.833
178	256	256	512	64	4	1	870	8188583	10949149	500000000	2.193188336	16	1	2	0.5	0.25	20	4652.5	3387.167	1265.333
179	256	256	512	64	4	2	873	8188570	10923879	500000000	2.190661216	16	1	2	0.5	0.25	20	4653	3387.167	1265.833
180	256	256	512	64	4	4	852	8188668	10879761	500000000	2.186250334	16	1	2	0.5	0.25	20	4654	3387.167	1266.833
181	256	256	1024	32	1	1	1637	10603499	9782910	500000000	2.105552632	16	1	2	0.5	0.25	20	5150.5	3387.167	1763.333
182	256	256	1024	32	1	2	1640	10603544	9490443	500000000	2.076306514	16	1	2	0.5	0.25	20	5151	3387.167	1763.833
183	256	256	1024	32	1	4	1643	10603512	9067323	500000000	2.03399411	16	1	2	0.5	0.25	20	5152	3387.167	1764.833
184	256	256	1024	32	2	1	1613	9371356	9782787	500000000	2.090754275	16	1	2	0.5	0.25	20	5152.5	3387.167	1765.333
185	256	256	1024	32	2	2	1616	9371434	9490472	500000000	2.061523747	16	1	2	0.5	0.25	20	5153	3387.167	1765.833
186	256	256	1024	32	2	4	1613	9371434	9067323	500000000	2.019208811	16	1	2	0.5	0.25	20	5154	3387.167	1766.833
187	256	256	1024	32	4	1	1590	9004135	9782920	500000000	2.086360647	16	1	2	0.5	0.25	20	5156.5	3387.167	1769.333
188	256	256	1024	32	4	2	1596	9004135	9490548	500000000	2.057123519	16	1	2	0.5	0.25	20	5157	3387.167	1769.833
189	256	256	1024	32	4	4	1593	9004063	9067237	500000000	2.014791575	16	1	2	0.5	0.25	20	5158	3387.167	1770.833
190	256	256	1024	64	1	1	956	9788071	6206094	500000000	1.738077662	16	1	2	0.5	0.25	20	5158.5	3387.167	1771.333
191	256	256	1024	64	1	2	941	9788077	5714478	500000000	1.68891601	16	1	2	0.5	0.25	20	5159	3387.167	1771.833
192	256	256	1024	64	1	4	960	9788181	5595434	500000000	1.677013042	16	1	2	0.5	0.25	20	5160	3387.167	1772.833
193	256	256	1024	64	2	1	886	8620986	6206027	500000000	1.724065158	16	1	2	0.5	0.25	20	5160.5	3387.167	1773.333
194	256	256	1024	64	2	2	880	8620895	5714497	500000000	1.674910994	16	1	2	0.5	0.25	20	5161	3387.167	1773.833
195	256	256	1024	64	2	4	877	8620947	5595510	500000000	1.663012832	16	1	2	0.5	0.25	20	5162	3387.167	1774.833
196	256	256	1024	64	4	1	864	8188629	6205932	500000000	1.71886711	16	1	2	0.5	0.25	20	5164.5	3387.167	1777.333
197	256	256	1024	64	4	2	864	8188635	5714497	500000000	1.669723688	16	1	2	0.5	0.25	20	5165	3387.167	1777.833
198	256	256	1024	64	4	4	846	8188570	5595510	500000000	1.657823942	16	1	2	0.5	0.25	20	5166	3387.167	1778.833
199	256	256	2048	32	1	1	1661	10603629	4781854	500000000	1.60544883	16	1	2	0.5	0.25	20	6174.5	3387.167	2787.333
200	256	256	2048	32	1	2	1640	10603603	4620078	500000000	1.589270716	16	1	2	0.5	0.25	20	6175	3387.167	2787.833
201	256	256	2048	32	1	4	1640	10603512	4493101	500000000	1.576571924	16	1	2	0.5	0.25	20	6176	3387.167	2788.833
202	256	256	2048	32	2	1	1607	9371349	4781911	500000000	1.590666525	16	1	2	0.5	0.25	20	6176.5	3387.167	2789.333
203	256	256	2048	32	2	2	1613	9371382	4620097	500000000	1.574485637	16	1	2	0.5	0.25	20	6177	3387.167	2789.833
204	256	256	2048	32	2	4	1607	9371414	4493120	500000000	1.561788255	16	1	2	0.5	0.25	20	6178	3387.167	2790.833
205	256	256	2048	32	4	1	1596	9004109	4781873	500000000	1.586255707	16	1	2	0.5	0.25	20	6180.5	3387.167	2793.333
206	256	256	2048	32	4	2	1593	9004135	4620126	500000000	1.570081283	16	1	2	0.5	0.25	20	6181	3387.167	2793.833
207	256	256	2048	32	4	4	1589	9004018	4493006	500000000	1.557367875	16	1	2	0.5	0.25	20	6182	3387.167	2794.833
208	256	256	2048	64	1	1	954	9788168	2457213	500000000	1.363190764	16	1	2	0.5	0.25	20	6182.5	3387.167	2795.333
209	256	256	2048	64	1	2	947	9788103	2260782	500000000	1.343546744	16	1	2	0.5	0.25	20	6183	3387.167	2795.833
210	256	256	2048	64	1	4	959	9788051	1999845	500000000	1.317452614	16	1	2	0.5	0.25	20	6184	3387.167	2796.833
211	256	256	2048	64	2	1	883	8620992	2457099	500000000	1.3491724	16	1	2	0.5	0.25	20	6184.5	3387.167	2797.333
212	256	256	2048	64	2	2	890	8620940	2260744	500000000	1.329536316	16	1	2	0.5	0.25	20	6185	3387.167	2797.833
213	256	256	2048	64	2	4	880	8620895	1999836	500000000	1.303444844	16	1	2	0.5	0.25	20	6186	3387.167	2798.833
214	256	256	2048	64	4	1	848	8188668	2457061	500000000	1.34398028	16	1	2	0.5	0.25	20	6188.5	3387.167	2801.333
215	256	256	2048	64	4	2	858	8188661	2260782	500000000	1.324352378	16	1	2	0.5	0.25	20	6189	3387.167	2801.833
216	256	256	2048	64	4	4	860	8188616												