

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	1546	2936377	2014778	500000000	1.236732893	16	1	2	0.5	0.25	20	1310.5	3387.167	2076.667
2	64	64	256	32	1	2	1545	2936371	1973643	500000000	1.232619284	16	1	2	0.5	0.25	20	1311	3387.167	2076.167
3	64	64	256	32	1	4	1547	2936373	1961570	500000000	1.231412086	16	1	2	0.5	0.25	20	1312	3387.167	2075.167
4	64	64	256	32	2	1	1501	2595169	2014780	500000000	1.23263805	16	1	2	0.5	0.25	20	1312.5	3387.167	2074.667
5	64	64	256	32	2	2	1504	2595166	1973637	500000000	1.228523738	16	1	2	0.5	0.25	20	1313	3387.167	2074.167
6	64	64	256	32	2	4	1504	2595167	1961565	500000000	1.227316593	16	1	2	0.5	0.25	20	1314	3387.167	2073.167
7	64	64	256	32	4	1	1477	2493441	2014785	500000000	1.231417528	16	1	2	0.5	0.25	20	1316.5	3387.167	2070.667
8	64	64	256	32	4	2	1474	2493429	1973639	500000000	1.227302733	16	1	2	0.5	0.25	20	1317	3387.167	2070.167
9	64	64	256	32	4	4	1484	2493430	1961562	500000000	1.226095216	16	1	2	0.5	0.25	20	1318	3387.167	2069.167
10	64	64	256	64	1	1	893	2710565	1618392	500000000	1.19437671	16	1	2	0.5	0.25	20	1318.5	3387.167	2068.667
11	64	64	256	64	1	2	892	2710553	1577762	500000000	1.190313544	16	1	2	0.5	0.25	20	1319	3387.167	2068.167
12	64	64	256	64	1	4	892	2710551	1557560	500000000	1.188293326	16	1	2	0.5	0.25	20	1320	3387.167	2067.167
13	64	64	256	64	2	1	826	2387348	1618382	500000000	1.190496311	16	1	2	0.5	0.25	20	1320.5	3387.167	2066.667
14	64	64	256	64	2	2	832	2387344	1577757	500000000	1.186433816	16	1	2	0.5	0.25	20	1321	3387.167	2066.167
15	64	64	256	64	2	4	836	2387340	1557560	500000000	1.184411426	16	1	2	0.5	0.25	20	1322	3387.167	2065.167
16	64	64	256	64	4	1	799	2267627	1618397	500000000	1.189060819	16	1	2	0.5	0.25	20	1324.5	3387.167	2062.667
17	64	64	256	64	4	2	804	2267612	1577752	500000000	1.184996204	16	1	2	0.5	0.25	20	1325	3387.167	2062.167
18	64	64	256	64	4	4	806	2267611	1557559	500000000	1.18297692	16	1	2	0.5	0.25	20	1326	3387.167	2061.167
19	64	64	512	32	1	1	1544	2936380	1477434	500000000	1.182998462	16	1	2	0.5	0.25	20	1566.5	3387.167	1820.667
20	64	64	512	32	1	2	1539	2936379	1464220	500000000	1.181676958	16	1	2	0.5	0.25	20	1567	3387.167	1820.167
21	64	64	512	32	1	4	1544	2936377	1453815	500000000	1.180636512	16	1	2	0.5	0.25	20	1568	3387.167	1819.167
22	64	64	512	32	2	1	1496	2595152	1477432	500000000	1.17890295	16	1	2	0.5	0.25	20	1568.5	3387.167	1818.667
23	64	64	512	32	2	2	1504	2595160	1464209	500000000	1.177580817	16	1	2	0.5	0.25	20	1569	3387.167	1818.167
24	64	64	512	32	2	4	1506	2595155	1453823	500000000	1.176542195	16	1	2	0.5	0.25	20	1570	3387.167	1817.167
25	64	64	512	32	4	1	1478	2493434	1477430	500000000	1.177681925	16	1	2	0.5	0.25	20	1572.5	3387.167	1814.667
26	64	64	512	32	4	2	1478	2493443	1464217	500000000	1.176360706	16	1	2	0.5	0.25	20	1573	3387.167	1814.167
27	64	64	512	32	4	4	1473	2493438	1453830	500000000	1.175321895	16	1	2	0.5	0.25	20	1574	3387.167	1813.167
28	64	64	512	64	1	1	887	2710556	1148202	500000000	1.14735752	16	1	2	0.5	0.25	20	1574.5	3387.167	1812.667
29	64	64	512	64	1	2	887	2710555	1145574	500000000	1.147094698	16	1	2	0.5	0.25	20	1575	3387.167	1812.167
30	64	64	512	64	1	4	885	2710554	1140935	500000000	1.146630808	16	1	2	0.5	0.25	20	1576	3387.167	1811.167
31	64	64	512	64	2	1	826	2387338	1148210	500000000	1.143478971	16	1	2	0.5	0.25	20	1576.5	3387.167	1810.667
32	64	64	512	64	2	2	837	2387351	1145579	500000000	1.143216138	16	1	2	0.5	0.25	20	1577	3387.167	1810.167
33	64	64	512	64	2	4	837	2387336	1140933	500000000	1.142751414	16	1	2	0.5	0.25	20	1578	3387.167	1809.167
34	64	64	512	64	4	1	812	2267629	1148200	500000000	1.142041299	16	1	2	0.5	0.25	20	1580.5	3387.167	1806.667
35	64	64	512	64	4	2	802	2267616	1145582	500000000	1.141779205	16	1	2	0.5	0.25	20	1581	3387.167	1806.167
36	64	64	512	64	4	4	804	2267621	1140937	500000000	1.141314834	16	1	2	0.5	0.25	20	1582	3387.167	1805.167
37	64	64	1024	32	1	1	1539	2936381	1025919	500000000	1.137846972	16	1	2	0.5	0.25	20	2078.5	3387.167	1308.667
38	64	64	1024	32	1	2	1546	2936381	995249	500000000	1.134779998	16	1	2	0.5	0.25	20	2079	3387.167	1308.167
39	64	64	1024	32	1	4	1537	2936381	950874	500000000	1.130342384	16	1	2	0.5	0.25	20	2080	3387.167	1307.167
40	64	64	1024	32	2	1	1502	2595152	1025919	500000000	1.133751772	16	1	2	0.5	0.25	20	2080.5	3387.167	1306.667
41	64	64	1024	32	2	2	1499	2595167	995248	500000000	1.130684775	16	1	2	0.5	0.25	20	2081	3387.167	1306.167
42	64	64	1024	32	2	4	1503	2595165	950873	500000000	1.126247299	16	1	2	0.5	0.25	20	2082	3387.167	1305.167
43	64	64	1024	32	4	1	1476	2493428	1025906	500000000	1.132529493	16	1	2	0.5	0.25	20	2084.5	3387.167	1302.667
44	64	64	1024	32	4	2	1483	2493433	995258	500000000	1.12946476	16	1	2	0.5	0.25	20	2085	3387.167	1302.167
45	64	64	1024	32	4	4	1476	2493431	950867	500000000	1.125025572	16	1	2	0.5	0.25	20	2086	3387.167	1301.167
46	64	64	1024	64	1	1	886	2710559	650811	500000000	1.097618459	16	1	2	0.5	0.25	20	2086.5	3387.167	1300.667
47	64	64	1024	64	1	2	892	2710555	599268	500000000	1.092464193	16	1	2	0.5	0.25	20	2087	3387.167	1300.167
48	64	64	1024	64	1	4	892	2710555	586776	500000000	1.091214995	16	1	2	0.5	0.25	20	2088	3387.167	1299.167
49	64	64	1024	64	2	1	823	2387341	650822	500000000	1.093740184	16	1	2	0.5	0.25	20	2088.5	3387.167	1298.667
50	64	64	1024	64	2	2	832	2387338	599258	500000000	1.08858387	16	1	2	0.5	0.25	20	2089	3387.167	1298.167
51	64	64	1024	64	2	4	825	2387348	586785	500000000	1.0873366	16	1	2	0.5	0.25	20	2090	3387.167	1297.167
52	64	64	1024	64	4	1	809	2267627	650807	500000000	1.092301968	16	1	2	0.5	0.25	20	2092.5	3387.167	1294.667
53	64	64	1024	64	4	2	802	2267626	599258	500000000	1.087146957	16	1	2	0.5	0.25	20	2093	3387.167	1294.167
54	64	64	1024	64	4	4	801	2267627	586789	500000000	1.085900064	16	1	2	0.5	0.25	20	2094	3387.167	1293.167
55	64	64	2048	32	1	1	1537	2936371	501479	500000000	1.085402823	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
56	64	64	2048	32	1	2	1548	2936372	484503	500000000	1.083705366	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
57	64	64	2048	32	1	4	1538	2936366	471189	500000000	1.082373787	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
58	64	64	2048	32	2	1	1504	2595158	501463	500000000	1.081306284	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
59	64	64	2048	32	2	2	1497	2595156	484489	500000000	1.079608767	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
60	64	64	2048	32	2	4	1500	2595169	471184	500000000	1.078278469	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
61	64	64	2048	32	4	1	1478	2493445	501478	500000000	1.080087013	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
62	64	64	2048	32	4	2	1473	2493432	484488	500000000	1.078387691	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
63	64	64	2048	32	4	4	1470	2493443	471174	500000000	1.077056398	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
64	64	64																		

77	128	128	256	32	2	2	1127	1946364	1973630	500000000	1.220732896	16	1	2	0.5	0.25	20	2337	3387.167	1050.167
78	128	128	256	32	2	4	1127	1946370	1961563	500000000	1.219526303	16	1	2	0.5	0.25	20	2338	3387.167	1049.167
79	128	128	256	32	4	1	1114	1870078	2014790	500000000	1.223933318	16	1	2	0.5	0.25	20	2340.5	3387.167	1046.667
80	128	128	256	32	4	2	1110	1870079	1973629	500000000	1.219817172	16	1	2	0.5	0.25	20	2341	3387.167	1046.167
81	128	128	256	32	4	4	1112	1870073	1961568	500000000	1.218611061	16	1	2	0.5	0.25	20	2342	3387.167	1045.167
82	128	128	256	64	1	1	672	2032923	1618382	500000000	1.186241368	16	1	2	0.5	0.25	20	2342.5	3387.167	1044.667
83	128	128	256	64	1	2	667	2032910	1577764	500000000	1.182179337	16	1	2	0.5	0.25	20	2343	3387.167	1044.167
84	128	128	256	64	1	4	661	2032923	1557577	500000000	1.180160722	16	1	2	0.5	0.25	20	2344	3387.167	1043.167
85	128	128	256	64	2	1	621	1790507	1618391	500000000	1.183332666	16	1	2	0.5	0.25	20	2344.5	3387.167	1042.667
86	128	128	256	64	2	2	616	1790517	1577757	500000000	1.179269312	16	1	2	0.5	0.25	20	2345	3387.167	1042.167
87	128	128	256	64	2	4	619	1790504	1557568	500000000	1.177250283	16	1	2	0.5	0.25	20	2346	3387.167	1041.167
88	128	128	256	64	4	1	599	1700721	1618387	500000000	1.182254553	16	1	2	0.5	0.25	20	2348.5	3387.167	1038.667
89	128	128	256	64	4	2	603	1700720	1577757	500000000	1.178191586	16	1	2	0.5	0.25	20	2349	3387.167	1038.167
90	128	128	256	64	4	4	604	1700718	1557576	500000000	1.17617347	16	1	2	0.5	0.25	20	2350	3387.167	1037.167
91	128	128	512	32	1	1	1158	2202288	1477419	500000000	1.174183239	16	1	2	0.5	0.25	20	2590.5	3387.167	796.667
92	128	128	512	32	1	2	1156	2202276	1464214	500000000	1.172862536	16	1	2	0.5	0.25	20	2591	3387.167	796.167
93	128	128	512	32	1	4	1165	2202275	1453816	500000000	1.171822848	16	1	2	0.5	0.25	20	2592	3387.167	795.167
94	128	128	512	32	2	1	1126	1946365	1477435	500000000	1.171113372	16	1	2	0.5	0.25	20	2592.5	3387.167	794.667
95	128	128	512	32	2	2	1132	1946378	1464218	500000000	1.169791874	16	1	2	0.5	0.25	20	2593	3387.167	794.167
96	128	128	512	32	2	4	1128	1946375	1453816	500000000	1.168751599	16	1	2	0.5	0.25	20	2594	3387.167	793.167
97	128	128	512	32	4	1	1108	1870072	1477426	500000000	1.170196737	16	1	2	0.5	0.25	20	2596.5	3387.167	790.667
98	128	128	512	32	4	2	1106	1870078	1464222	500000000	1.168876465	16	1	2	0.5	0.25	20	2597	3387.167	790.167
99	128	128	512	32	4	4	1113	1870077	1453824	500000000	1.167836644	16	1	2	0.5	0.25	20	2598	3387.167	789.167
100	128	128	512	64	1	1	667	2032925	1148204	500000000	1.139223512	16	1	2	0.5	0.25	20	2598.5	3387.167	788.667
101	128	128	512	64	1	2	670	2032911	1145590	500000000	1.138961967	16	1	2	0.5	0.25	20	2599	3387.167	788.167
102	128	128	512	64	1	4	668	2032919	1140941	500000000	1.138497178	16	1	2	0.5	0.25	20	2600	3387.167	787.167
103	128	128	512	64	2	1	617	1790513	1148201	500000000	1.136313665	16	1	2	0.5	0.25	20	2600.5	3387.167	786.667
104	128	128	512	64	2	2	626	1790499	1145581	500000000	1.13605159	16	1	2	0.5	0.25	20	2601	3387.167	786.167
105	128	128	512	64	2	4	617	1790514	1140930	500000000	1.135586613	16	1	2	0.5	0.25	20	2602	3387.167	785.167
106	128	128	512	64	4	1	598	1700722	1148208	500000000	1.135236647	16	1	2	0.5	0.25	20	2604.5	3387.167	782.667
107	128	128	512	64	4	2	604	1700711	1145587	500000000	1.134974469	16	1	2	0.5	0.25	20	2605	3387.167	782.167
108	128	128	512	64	4	4	599	1700714	1140939	500000000	1.134509694	16	1	2	0.5	0.25	20	2606	3387.167	781.167
109	128	128	1024	32	1	1	1155	2202285	1025903	500000000	1.129031621	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
110	128	128	1024	32	1	2	1151	2202276	995250	500000000	1.125966109	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
111	128	128	1024	32	1	4	1152	2202275	950872	500000000	1.1215283	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
112	128	128	1024	32	2	1	1121	1946368	1025905	500000000	1.125960407	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
113	128	128	1024	32	2	2	1133	1946374	995253	500000000	1.122895363	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
114	128	128	1024	32	2	4	1127	1946366	950870	500000000	1.118456897	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
115	128	128	1024	32	4	1	1113	1870076	1025920	500000000	1.12504631	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
116	128	128	1024	32	4	2	1111	1870073	995257	500000000	1.121979883	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
117	128	128	1024	32	4	4	1109	1870078	950874	500000000	1.117541629	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
118	128	128	1024	64	1	1	664	2032922	650807	500000000	1.089483763	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
119	128	128	1024	64	1	2	663	2032921	599270	500000000	1.084330043	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276.167
120	128	128	1024	64	1	4	673	2032910	586774	500000000	1.083080424	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275.167
121	128	128	1024	64	2	1	627	1790511	650820	500000000	1.086575681	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274.667
122	128	128	1024	64	2	2	622	1790508	599266	500000000	1.081420195	16	1	2	0.5	0.25	20	3113	3387.167	274.167
123	128	128	1024	64	2	4	620	1790507	586789	500000000	1.080172456	16	1	2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273.167
124	128	128	1024	64	4	1	602	1700719	650809	500000000	1.085496781	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.667
125	128	128	1024	64	4	2	608	1700724	599264	500000000	1.080342415	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.167
126	128	128	1024	64	4	4	597	1700722	586779	500000000	1.079093759	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269.167
127	128	128	2048	32	1	1	1159	2202275	501471	500000000	1.076588344	16	1	2	0.5	0.25	20	4126.5	3387.167	739.333
128	128	128	2048	32	1	2	1164	2202281	484505	500000000	1.074891864	16	1	2	0.5	0.25	20	4127	3387.167	739.833
129	128	128	2048	32	1	4	1160	2202272	471175	500000000	1.073558723	16	1	2	0.5	0.25	20	4128	3387.167	740.833
130	128	128	2048	32	2	1	1128	1946376	501465	500000000	1.073516585	16	1	2	0.5	0.25	20	4128.5	3387.167	741.333
131	128	128	2048	32	2	2	1124	1946378	484501	500000000	1.07182015	16	1	2	0.5	0.25	20	4129	3387.167	741.833
132	128	128	2048	32	2	4	1129	1946374	471181	500000000	1.070488179	16	1	2	0.5	0.25	20	4130	3387.167	742.833
133	128	128	2048	32	4	1	1107	1870074	501470	500000000	1.072601211	16	1	2	0.5	0.25	20	4132.5	3387.167	745.333
134	128	128	2048	32	4	2	1111	1870068	484502	500000000	1.070904383	16	1	2	0.5	0.25	20	4133	3387.167	745.833
135	128	128	2048	32	4	4	1112	1870086	471186	500000000	1.06957302	16	1	2	0.5	0.25	20	4134	3387.167	746.833
136	128	128	2048	64	1	1	661	2032913	257680	500000000	1.050170899	16	1	2	0.5	0.25	20	4134.5	3387.167	747.333
137	128	128	2048	64	1	2	674	2032924	237082	500000000	1.048111333	16	1	2	0.5	0.25	20	4135	3387.167	747.833
138	128	128	2048	64	1	4	667	2032914	209711	500000000	1.045374042	16	1	2	0.5	0.25	20	4136	3387.167	748.833
139	128	128	2048	64	2	1	619	1790503	257677	500000000	1.047281167	16	1	2	0.5	0.25	20	4136.5	3387.167	749.333
140	128	128	2048	64	2	2	621	1790507												

154	256	256	256	64	1	1	450	1355283	1618391	500000000	1.178107916	16	1	2	0.5	0.25	20	4390.5	3387.167	1003.333
155	256	256	256	64	1	2	441	1355269	1577767	500000000	1.174045225	16	1	2	0.5	0.25	20	4391	3387.167	1003.833
156	256	256	256	64	1	4	443	1355282	1557571	500000000	1.172025815	16	1	2	0.5	0.25	20	4392	3387.167	1004.833
157	256	256	256	64	2	1	413	1193677	1618395	500000000	1.176168599	16	1	2	0.5	0.25	20	4392.5	3387.167	1005.333
158	256	256	256	64	2	2	417	1193664	1577747	500000000	1.17210369	16	1	2	0.5	0.25	20	4393	3387.167	1005.833
159	256	256	256	64	2	4	415	1193666	1557575	500000000	1.170086479	16	1	2	0.5	0.25	20	4394	3387.167	1006.833
160	256	256	256	64	4	1	406	1133817	1618399	500000000	1.175450595	16	1	2	0.5	0.25	20	4396.5	3387.167	1009.333
161	256	256	256	64	4	2	395	1133810	1577764	500000000	1.17138687	16	1	2	0.5	0.25	20	4397	3387.167	1009.833
162	256	256	256	64	4	4	403	1133811	1557562	500000000	1.169366786	16	1	2	0.5	0.25	20	4398	3387.167	1010.833
163	256	256	256	512	32	1	775	1468182	1477416	500000000	1.165369072	16	1	2	0.5	0.25	20	4638.5	3387.167	1251.333
164	256	256	256	512	32	1	768	1468179	1464208	500000000	1.164048128	16	1	2	0.5	0.25	20	4639	3387.167	1251.833
165	256	256	256	512	32	1	772	1468188	1453820	500000000	1.163009488	16	1	2	0.5	0.25	20	4640	3387.167	1252.833
166	256	256	256	512	32	2	744	1297576	1477422	500000000	1.163322017	16	1	2	0.5	0.25	20	4640.5	3387.167	1253.333
167	256	256	256	512	32	2	756	1297575	1464207	500000000	1.162000632	16	1	2	0.5	0.25	20	4641	3387.167	1253.833
168	256	256	256	512	32	2	753	1297572	1453823	500000000	1.160962166	16	1	2	0.5	0.25	20	4642	3387.167	1254.833
169	256	256	256	512	32	4	732	1246709	1477419	500000000	1.162711172	16	1	2	0.5	0.25	20	4644.5	3387.167	1257.333
170	256	256	256	512	32	4	738	1246718	1464203	500000000	1.16138973	16	1	2	0.5	0.25	20	4645	3387.167	1257.833
171	256	256	256	512	32	4	732	1246709	1453814	500000000	1.160350665	16	1	2	0.5	0.25	20	4646	3387.167	1258.833
172	256	256	256	512	64	1	449	1355272	1148208	500000000	1.13108946	16	1	2	0.5	0.25	20	4646.5	3387.167	1259.333
173	256	256	256	512	64	1	443	1355270	1145589	500000000	1.130827449	16	1	2	0.5	0.25	20	4647	3387.167	1259.833
174	256	256	256	512	64	1	444	1355283	1140942	500000000	1.130362958	16	1	2	0.5	0.25	20	4648	3387.167	1260.833
175	256	256	256	512	64	2	416	1193679	1148209	500000000	1.129150048	16	1	2	0.5	0.25	20	4648.5	3387.167	1261.333
176	256	256	256	512	64	2	415	1193675	1145587	500000000	1.128887764	16	1	2	0.5	0.25	20	4649	3387.167	1261.833
177	256	256	256	512	64	2	420	1193679	1140947	500000000	1.128423932	16	1	2	0.5	0.25	20	4650	3387.167	1262.833
178	256	256	256	512	64	4	403	1133803	1148204	500000000	1.128430868	16	1	2	0.5	0.25	20	4652.5	3387.167	1265.333
179	256	256	256	512	64	4	402	1133812	1145573	500000000	1.128167858	16	1	2	0.5	0.25	20	4653	3387.167	1265.833
180	256	256	256	512	64	4	401	1133810	1140938	500000000	1.127704372	16	1	2	0.5	0.25	20	4654	3387.167	1266.833
181	256	256	256	1024	32	1	768	1468182	1025903	500000000	1.120217743	16	1	2	0.5	0.25	20	5150.5	3387.167	1763.333
182	256	256	256	1024	32	1	772	1468182	995244	500000000	1.117151834	16	1	2	0.5	0.25	20	5151	3387.167	1763.833
183	256	256	256	1024	32	1	775	1468188	950884	500000000	1.112715932	16	1	2	0.5	0.25	20	5152	3387.167	1764.833
184	256	256	256	1024	32	2	754	1297585	1025905	500000000	1.118170599	16	1	2	0.5	0.25	20	5152.5	3387.167	1765.333
185	256	256	256	1024	32	2	754	1297587	995254	500000000	1.115105466	16	1	2	0.5	0.25	20	5153	3387.167	1765.833
186	256	256	256	1024	32	2	753	1297574	950871	500000000	1.110667005	16	1	2	0.5	0.25	20	5154	3387.167	1766.833
187	256	256	256	1024	32	4	736	1246723	1025917	500000000	1.117561243	16	1	2	0.5	0.25	20	5156.5	3387.167	1769.333
188	256	256	256	1024	32	4	743	1246709	995250	500000000	1.1144944	16	1	2	0.5	0.25	20	5157	3387.167	1769.833
189	256	256	256	1024	32	4	744	1246725	950867	500000000	1.110056307	16	1	2	0.5	0.25	20	5158	3387.167	1770.833
190	256	256	256	1024	64	1	445	1355272	650821	500000000	1.081350732	16	1	2	0.5	0.25	20	5158.5	3387.167	1771.333
191	256	256	256	1024	64	1	439	1355280	599274	500000000	1.076196057	16	1	2	0.5	0.25	20	5159	3387.167	1771.833
192	256	256	256	1024	64	1	441	1355280	586788	500000000	1.074947482	16	1	2	0.5	0.25	20	5160	3387.167	1772.833
193	256	256	256	1024	64	2	412	1193668	650807	500000000	1.079409685	16	1	2	0.5	0.25	20	5160.5	3387.167	1773.333
194	256	256	256	1024	64	2	420	1193666	599273	500000000	1.074256354	16	1	2	0.5	0.25	20	5161	3387.167	1773.833
195	256	256	256	1024	64	2	408	1193679	586784	500000000	1.073007474	16	1	2	0.5	0.25	20	5162	3387.167	1774.833
196	256	256	256	1024	64	4	399	1133810	650820	500000000	1.078692533	16	1	2	0.5	0.25	20	5164.5	3387.167	1777.333
197	256	256	256	1024	64	4	405	1133814	599272	500000000	1.073537855	16	1	2	0.5	0.25	20	5165	3387.167	1777.833
198	256	256	256	1024	64	4	403	1133816	586782	500000000	1.072288864	16	1	2	0.5	0.25	20	5166	3387.167	1778.833
199	256	256	256	2048	32	1	772	1468194	501463	500000000	1.067773931	16	1	2	0.5	0.25	20	6174.5	3387.167	2787.333
200	256	256	256	2048	32	1	775	1468188	484489	500000000	1.066076497	16	1	2	0.5	0.25	20	6175	3387.167	2787.833
201	256	256	256	2048	32	1	770	1468192	471181	500000000	1.064745691	16	1	2	0.5	0.25	20	6176	3387.167	2788.833
202	256	256	256	2048	32	2	743	1297581	501477	500000000	1.06572763	16	1	2	0.5	0.25	20	6176.5	3387.167	2789.333
203	256	256	256	2048	32	2	745	1297580	484504	500000000	1.064030334	16	1	2	0.5	0.25	20	6177	3387.167	2789.833
204	256	256	256	2048	32	2	749	1297571	471180	500000000	1.062697891	16	1	2	0.5	0.25	20	6178	3387.167	2790.833
205	256	256	256	2048	32	4	737	1246712	501466	500000000	1.065116031	16	1	2	0.5	0.25	20	6180.5	3387.167	2793.333
206	256	256	256	2048	32	4	738	1246725	484497	500000000	1.063419278	16	1	2	0.5	0.25	20	6181	3387.167	2793.833
207	256	256	256	2048	32	4	744	1246725	471177	500000000	1.062087378	16	1	2	0.5	0.25	20	6182	3387.167	2794.833
208	256	256	256	2048	64	1	437	1355283	257682	500000000	1.042036843	16	1	2	0.5	0.25	20	6182.5	3387.167	2795.333
209	256	256	256	2048	64	1	445	1355274	237096	500000000	1.039978177	16	1	2	0.5	0.25	20	6183	3387.167	2795.833
210	256	256	256	2048	64	1	441	1355269	209707	500000000	1.037239179	16	1	2	0.5	0.25	20	6184	3387.167	2796.833
211	256	256	256	2048	64	2	416	1193670	257684	500000000	1.040097433	16	1	2	0.5	0.25	20	6184.5	3387.167	2797.333
212	256	256	256	2048	64	2	419	1193670	237084	500000000	1.038037432	16	1	2	0.5	0.25	20	6185	3387.167	2797.833
213	256	256	256	2048	64	2	420	1193666	209721	500000000	1.035301086	16	1	2	0.5	0.25	20	6186	3387.167	2798.833
214	256	256	256	2048	64	4	396	1133803	257674	500000000	1.039377789	16	1	2	0.5	0.25	20	6188.5	3387.167	2801.333
215	256	256	256	2048	64	4	408	1133816	237085	500000000	1.037319142	16	1	2	0.5	0.25	20	6189	3387.167	2801.833
216	256	256	256	2048	64	4	40													