

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	1836	3168413	1981928	500000000	1.236235842	16	1	2	0.5	0.25	20	1310.5	3387.167	2076.667
2	64	64	256	32	1	2	1827	3168417	1941439	500000000	1.232186811	16	1	2	0.5	0.25	20	1311	3387.167	2076.167
3	64	64	256	32	1	4	1835	3168409	1929565	500000000	1.23099439	16	1	2	0.5	0.25	20	1312	3387.167	2075.167
4	64	64	256	32	2	1	1779	2800232	1981914	500000000	1.231815515	16	1	2	0.5	0.25	20	1312.5	3387.167	2074.667
5	64	64	256	32	2	2	1788	2800228	1941437	500000000	1.227767884	16	1	2	0.5	0.25	20	1313	3387.167	2074.167
6	64	64	256	32	2	4	1784	2800245	1929563	500000000	1.226580664	16	1	2	0.5	0.25	20	1314	3387.167	2073.167
7	64	64	256	32	4	1	1762	2690466	1981925	500000000	1.230499183	16	1	2	0.5	0.25	20	1316.5	3387.167	2070.667
8	64	64	256	32	4	2	1746	2690479	1941449	500000000	1.226451561	16	1	2	0.5	0.25	20	1317	3387.167	2070.167
9	64	64	256	32	4	4	1762	2690476	1929567	500000000	1.225263573	16	1	2	0.5	0.25	20	1318	3387.167	2069.167
10	64	64	256	64	1	1	1054	2924743	1591994	500000000	1.194309004	16	1	2	0.5	0.25	20	1318.5	3387.167	2068.667
11	64	64	256	64	1	2	1048	2924749	1552022	500000000	1.19031177	16	1	2	0.5	0.25	20	1319	3387.167	2068.167
12	64	64	256	64	1	4	1057	2924752	1532166	500000000	1.188326336	16	1	2	0.5	0.25	20	1320	3387.167	2067.167
13	64	64	256	64	2	1	993	2575998	1591985	500000000	1.190122347	16	1	2	0.5	0.25	20	1320.5	3387.167	2066.667
14	64	64	256	64	2	2	987	2575994	1552019	500000000	1.186125682	16	1	2	0.5	0.25	20	1321	3387.167	2066.167
15	64	64	256	64	2	4	979	2575994	1532171	500000000	1.184140799	16	1	2	0.5	0.25	20	1322	3387.167	2065.167
16	64	64	256	64	4	1	949	2446821	1591989	500000000	1.188572181	16	1	2	0.5	0.25	20	1324.5	3387.167	2062.667
17	64	64	256	64	4	2	961	2446815	1552027	500000000	1.184576005	16	1	2	0.5	0.25	20	1325	3387.167	2062.167
18	64	64	256	64	4	4	952	2446808	1532165	500000000	1.182589648	16	1	2	0.5	0.25	20	1326	3387.167	2061.167
19	64	64	512	32	1	1	1831	3168408	1453324	500000000	1.183375308	16	1	2	0.5	0.25	20	1566.5	3387.167	1820.667
20	64	64	512	32	1	2	1834	3168410	1440335	500000000	1.182076469	16	1	2	0.5	0.25	20	1567	3387.167	1820.167
21	64	64	512	32	1	4	1838	3168418	1430115	500000000	1.18105457	16	1	2	0.5	0.25	20	1568	3387.167	1819.167
22	64	64	512	32	2	1	1785	2800238	1453334	500000000	1.178957689	16	1	2	0.5	0.25	20	1568.5	3387.167	1818.667
23	64	64	512	32	2	2	1784	2800246	1440325	500000000	1.177656822	16	1	2	0.5	0.25	20	1569	3387.167	1818.167
24	64	64	512	32	2	4	1782	2800243	1430107	500000000	1.176635009	16	1	2	0.5	0.25	20	1570	3387.167	1817.167
25	64	64	512	32	4	1	1750	2690469	1453329	500000000	1.177639545	16	1	2	0.5	0.25	20	1572.5	3387.167	1814.667
26	64	64	512	32	4	2	1762	2690477	1440335	500000000	1.176340417	16	1	2	0.5	0.25	20	1573	3387.167	1814.167
27	64	64	512	32	4	4	1758	2690465	1430104	500000000	1.175317096	16	1	2	0.5	0.25	20	1574	3387.167	1813.167
28	64	64	512	64	1	1	1051	2924743	1129490	500000000	1.14805855	16	1	2	0.5	0.25	20	1574.5	3387.167	1812.667
29	64	64	512	64	1	2	1051	2924750	1126899	500000000	1.147799519	16	1	2	0.5	0.25	20	1575	3387.167	1812.167
30	64	64	512	64	1	4	1062	2924743	1122331	500000000	1.147342789	16	1	2	0.5	0.25	20	1576	3387.167	1811.167
31	64	64	512	64	2	1	977	2576007	1129484	500000000	1.14387223	16	1	2	0.5	0.25	20	1576.5	3387.167	1810.667
32	64	64	512	64	2	2	985	2576005	1126890	500000000	1.143612901	16	1	2	0.5	0.25	20	1577	3387.167	1810.167
33	64	64	512	64	2	4	985	2575989	1122326	500000000	1.143156328	16	1	2	0.5	0.25	20	1578	3387.167	1809.167
34	64	64	512	64	4	1	950	2446822	1129485	500000000	1.142321799	16	1	2	0.5	0.25	20	1580.5	3387.167	1806.667
35	64	64	512	64	4	2	964	2446808	1126890	500000000	1.142062289	16	1	2	0.5	0.25	20	1581	3387.167	1806.167
36	64	64	512	64	4	4	964	2446808	1122340	500000000	1.141607275	16	1	2	0.5	0.25	20	1582	3387.167	1805.167
37	64	64	1024	32	1	1	1841	3168420	1009167	500000000	1.138959801	16	1	2	0.5	0.25	20	2078.5	3387.167	1308.667
38	64	64	1024	32	1	2	1825	3168419	979025	500000000	1.135945414	16	1	2	0.5	0.25	20	2079	3387.167	1308.167
39	64	64	1024	32	1	4	1830	3168417	935371	500000000	1.131580041	16	1	2	0.5	0.25	20	2080	3387.167	1307.167
40	64	64	1024	32	2	1	1776	2800246	1009171	500000000	1.134541328	16	1	2	0.5	0.25	20	2080.5	3387.167	1306.667
41	64	64	1024	32	2	2	1792	2800226	979012	500000000	1.131525433	16	1	2	0.5	0.25	20	2081	3387.167	1306.167
42	64	64	1024	32	2	4	1782	2800234	935371	500000000	1.12716128	16	1	2	0.5	0.25	20	2082	3387.167	1305.167
43	64	64	1024	32	4	1	1748	2690477	1009175	500000000	1.133224158	16	1	2	0.5	0.25	20	2084.5	3387.167	1302.667
44	64	64	1024	32	4	2	1762	2690482	979011	500000000	1.130208053	16	1	2	0.5	0.25	20	2085	3387.167	1302.167
45	64	64	1024	32	4	4	1755	2690471	935363	500000000	1.125843013	16	1	2	0.5	0.25	20	2086	3387.167	1301.167
46	64	64	1024	64	1	1	1048	2924744	640206	500000000	1.099130061	16	1	2	0.5	0.25	20	2086.5	3387.167	1300.667
47	64	64	1024	64	1	2	1055	2924742	589492	500000000	1.094058726	16	1	2	0.5	0.25	20	2087	3387.167	1300.167
48	64	64	1024	64	1	4	1053	2924751	577209	500000000	1.092830567	16	1	2	0.5	0.25	20	2088	3387.167	1299.167
49	64	64	1024	64	2	1	987	2576001	640197	500000000	1.094943526	16	1	2	0.5	0.25	20	2088.5	3387.167	1298.667
50	64	64	1024	64	2	2	990	2576005	589501	500000000	1.089874073	16	1	2	0.5	0.25	20	2089	3387.167	1298.167
51	64	64	1024	64	2	4	993	2576001	577212	500000000	1.088645136	16	1	2	0.5	0.25	20	2090	3387.167	1297.167
52	64	64	1024	64	4	1	952	2446809	640198	500000000	1.093392901	16	1	2	0.5	0.25	20	2092.5	3387.167	1294.667
53	64	64	1024	64	4	2	952	2446808	589494	500000000	1.088322468	16	1	2	0.5	0.25	20	2093	3387.167	1294.167
54	64	64	1024	64	4	4	957	2446814	577220	500000000	1.087095245	16	1	2	0.5	0.25	20	2094	3387.167	1293.167
55	64	64	2048	32	1	1	1836	3168414	493284	500000000	1.087371404	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
56	64	64	2048	32	1	2	1825	3168403	476597	500000000	1.085702392	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
57	64	64	2048	32	1	4	1831	3168419	463507	500000000	1.084393662	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
58	64	64	2048	32	2	1	1784	2800231	493299	500000000	1.082954053	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
59	64	64	2048	32	2	2	1782	2800232	476587	500000000	1.081282841	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
60	64	64	2048	32	2	4	1777	2800232	463503	500000000	1.079974393	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
61	64	64	2048	32	4	1	1753	2690469	493285	500000000	1.081635149	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
62	64	64	2048	32	4	2	1754	2690464	476597	500000000	1.079966268	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
63	64	64	2048	32	4	4	1762	2690465	463494	500000000	1.07865612	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
64																				

77	128	128	256	32	2	2	1337	2100173	1941440	500000000	1.219362096	16	1	2	0.5	0.25	20	2337	3387.167	1050.167
78	128	128	256	32	2	4	1332	2100179	1929571	500000000	1.218175238	16	1	2	0.5	0.25	20	2338	3387.167	1049.167
79	128	128	256	32	4	1	1316	2017855	1981913	500000000	1.222421328	16	1	2	0.5	0.25	20	2340.5	3387.167	1046.667
80	128	128	256	32	4	2	1312	2017853	1941450	500000000	1.218374943	16	1	2	0.5	0.25	20	2341	3387.167	1046.167
81	128	128	256	32	4	4	1317	2017856	1929576	500000000	1.21718767	16	1	2	0.5	0.25	20	2342	3387.167	1045.167
82	128	128	256	64	1	1	784	2193569	1591996	500000000	1.185531862	16	1	2	0.5	0.25	20	2342.5	3387.167	1044.667
83	128	128	256	64	1	2	788	2193561	1552025	500000000	1.181534681	16	1	2	0.5	0.25	20	2343	3387.167	1044.167
84	128	128	256	64	1	4	791	2193561	1532165	500000000	1.179548751	16	1	2	0.5	0.25	20	2344	3387.167	1043.167
85	128	128	256	64	2	1	746	1932002	1591985	500000000	1.182391435	16	1	2	0.5	0.25	20	2344.5	3387.167	1042.667
86	128	128	256	64	2	2	741	1932006	1552023	500000000	1.178395266	16	1	2	0.5	0.25	20	2345	3387.167	1042.167
87	128	128	256	64	2	4	742	1932006	1532164	500000000	1.176409413	16	1	2	0.5	0.25	20	2346	3387.167	1041.167
88	128	128	256	64	4	1	712	1835101	1591998	500000000	1.181229577	16	1	2	0.5	0.25	20	2348.5	3387.167	1038.667
89	128	128	256	64	4	2	716	1835111	1552019	500000000	1.177231845	16	1	2	0.5	0.25	20	2349	3387.167	1038.167
90	128	128	256	64	4	4	723	1835114	1532165	500000000	1.175246578	16	1	2	0.5	0.25	20	2350	3387.167	1037.167
91	128	128	512	32	1	1	1368	2376306	1453332	500000000	1.173865308	16	1	2	0.5	0.25	20	2590.5	3387.167	796.667
92	128	128	512	32	1	2	1379	2376315	1440328	500000000	1.172565083	16	1	2	0.5	0.25	20	2591	3387.167	796.167
93	128	128	512	32	1	4	1382	2376306	1430119	500000000	1.171544152	16	1	2	0.5	0.25	20	2592	3387.167	795.167
94	128	128	512	32	2	1	1341	2100184	1453328	500000000	1.17055112	16	1	2	0.5	0.25	20	2592.5	3387.167	794.667
95	128	128	512	32	2	2	1336	2100177	1440336	500000000	1.169251793	16	1	2	0.5	0.25	20	2593	3387.167	794.167
96	128	128	512	32	2	4	1340	2100171	1430118	500000000	1.168229927	16	1	2	0.5	0.25	20	2594	3387.167	793.167
97	128	128	512	32	4	1	1323	2017865	1453336	500000000	1.169563862	16	1	2	0.5	0.25	20	2596.5	3387.167	790.667
98	128	128	512	32	4	2	1318	2017848	1440334	500000000	1.168263438	16	1	2	0.5	0.25	20	2597	3387.167	790.167
99	128	128	512	32	4	4	1315	2017850	1430111	500000000	1.167241086	16	1	2	0.5	0.25	20	2598	3387.167	789.167
100	128	128	512	64	1	1	797	2193572	1129480	500000000	1.139280466	16	1	2	0.5	0.25	20	2598.5	3387.167	788.667
101	128	128	512	64	1	2	794	2193572	1126901	500000000	1.13902249	16	1	2	0.5	0.25	20	2599	3387.167	788.167
102	128	128	512	64	1	4	785	2193558	1122326	500000000	1.138564752	16	1	2	0.5	0.25	20	2600	3387.167	787.167
103	128	128	512	64	2	1	741	1932005	1129490	500000000	1.136141966	16	1	2	0.5	0.25	20	2600.5	3387.167	786.667
104	128	128	512	64	2	2	742	1931994	1126903	500000000	1.135883138	16	1	2	0.5	0.25	20	2601	3387.167	786.167
105	128	128	512	64	2	4	742	1931998	1122327	500000000	1.135425622	16	1	2	0.5	0.25	20	2602	3387.167	785.167
106	128	128	512	64	4	1	715	1835112	1129472	500000000	1.134977089	16	1	2	0.5	0.25	20	2604.5	3387.167	782.667
107	128	128	512	64	4	2	725	1835107	1126896	500000000	1.134719596	16	1	2	0.5	0.25	20	2605	3387.167	782.167
108	128	128	512	64	4	4	710	1835115	1122329	500000000	1.13426283	16	1	2	0.5	0.25	20	2606	3387.167	781.167
109	128	128	1024	32	1	1	1370	2376308	1009172	500000000	1.129449301	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
110	128	128	1024	32	1	2	1371	2376306	979026	500000000	1.12643471	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
111	128	128	1024	32	1	4	1376	2376309	935366	500000000	1.122068807	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
112	128	128	1024	32	2	1	1342	2100182	1009180	500000000	1.126136233	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
113	128	128	1024	32	2	2	1344	2100169	979026	500000000	1.12312075	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
114	128	128	1024	32	2	4	1331	2100186	935371	500000000	1.11875528	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
115	128	128	1024	32	4	1	1324	2017856	1009185	500000000	1.125148697	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
116	128	128	1024	32	4	2	1308	2017849	979021	500000000	1.122131986	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
117	128	128	1024	32	4	4	1317	2017865	935363	500000000	1.117766481	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
118	128	128	1024	64	1	1	793	2193557	640206	500000000	1.09035275	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
119	128	128	1024	64	1	2	788	2193573	589484	500000000	1.085280702	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276.167
120	128	128	1024	64	1	4	796	2193567	577204	500000000	1.084052792	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275.167
121	128	128	1024	64	2	1	741	1931989	640204	500000000	1.087213122	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274.667
122	128	128	1024	64	2	2	741	1931999	589482	500000000	1.082141054	16	1	2	0.5	0.25	20	3113	3387.167	274.167
123	128	128	1024	64	2	4	734	1931997	577213	500000000	1.080914089	16	1	2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273.167
124	128	128	1024	64	4	1	723	1835107	640194	500000000	1.086049346	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.667
125	128	128	1024	64	4	2	720	1835113	589498	500000000	1.080979846	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.167
126	128	128	1024	64	4	4	720	1835106	577209	500000000	1.079750833	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269.167
127	128	128	2048	32	1	1	1369	2376299	493298	500000000	1.07786179	16	1	2	0.5	0.25	20	4126.5	3387.167	739.333
128	128	128	2048	32	1	2	1376	2376310	476600	500000000	1.076192274	16	1	2	0.5	0.25	20	4127	3387.167	739.833
129	128	128	2048	32	1	4	1378	2376312	463508	500000000	1.074883048	16	1	2	0.5	0.25	20	4128	3387.167	740.833
130	128	128	2048	32	2	1	1337	2100183	493292	500000000	1.074547417	16	1	2	0.5	0.25	20	4128.5	3387.167	741.333
131	128	128	2048	32	2	2	1342	2100175	476593	500000000	1.072877474	16	1	2	0.5	0.25	20	4129	3387.167	741.833
132	128	128	2048	32	2	4	1338	2100177	463490	500000000	1.071567187	16	1	2	0.5	0.25	20	4130	3387.167	742.833
133	128	128	2048	32	4	1	1322	2017856	493287	500000000	1.073558832	16	1	2	0.5	0.25	20	4132.5	3387.167	745.333
134	128	128	2048	32	4	2	1311	2017865	476588	500000000	1.071888877	16	1	2	0.5	0.25	20	4133	3387.167	745.833
135	128	128	2048	32	4	4	1316	2017850	463508	500000000	1.070580766	16	1	2	0.5	0.25	20	4134	3387.167	746.833
136	128	128	2048	64	1	1	789	2193572	253462	500000000	1.051678559	16	1	2	0.5	0.25	20	4134.5	3387.167	747.333
137	128	128	2048	64	1	2	789	2193557	233217	500000000	1.049653898	16	1	2	0.5	0.25	20	4135	3387.167	747.833
138	128	128	2048	64	1	4	794	2193571	206291	500000000	1.046961475	16	1	2	0.5	0.25	20	4136	3387.167	748.833
139	128	128	2048	64	2	1	742	1931992	253478	500000000	1.048540614	16	1	2	0.5	0.25	20	4136.5	3387.167	749.333
140	128	128	2048	64	2	2	731	1931997	2											

154	256	256	256	64	1	1	530	1462370	1591999	500000000	1.176754724	16	1	2	0.5	0.25	20	4390.5	3387.167	1003.333
155	256	256	256	64	1	2	521	1462374	1552026	500000000	1.172757339	16	1	2	0.5	0.25	20	4391	3387.167	1003.833
156	256	256	256	64	1	4	527	1462373	1532154	500000000	1.170770153	16	1	2	0.5	0.25	20	4392	3387.167	1004.833
157	256	256	256	64	2	1	496	1287994	1591987	500000000	1.174660625	16	1	2	0.5	0.25	20	4392.5	3387.167	1005.333
158	256	256	256	64	2	2	496	1287993	1552018	500000000	1.170663684	16	1	2	0.5	0.25	20	4393	3387.167	1005.833
159	256	256	256	64	2	4	484	1288002	1532163	500000000	1.168678169	16	1	2	0.5	0.25	20	4394	3387.167	1006.833
160	256	256	256	64	4	1	483	1223405	1591985	500000000	1.173885112	16	1	2	0.5	0.25	20	4396.5	3387.167	1009.333
161	256	256	256	64	4	2	483	1223413	1552022	500000000	1.169888961	16	1	2	0.5	0.25	20	4397	3387.167	1009.833
162	256	256	256	64	4	4	477	1223403	1532154	500000000	1.167901923	16	1	2	0.5	0.25	20	4398	3387.167	1010.833
163	256	256	512	32	1	1	921	1584200	1453334	500000000	1.164354863	16	1	2	0.5	0.25	20	4638.5	3387.167	1251.333
164	256	256	512	32	1	2	917	1584206	1440336	500000000	1.163055109	16	1	2	0.5	0.25	20	4639	3387.167	1251.833
165	256	256	512	32	1	4	921	1584210	1430116	500000000	1.162033164	16	1	2	0.5	0.25	20	4640	3387.167	1252.833
166	256	256	512	32	2	1	895	1400122	1453329	500000000	1.162145125	16	1	2	0.5	0.25	20	4640.5	3387.167	1253.333
167	256	256	512	32	2	2	883	1400124	1440327	500000000	1.160844745	16	1	2	0.5	0.25	20	4641	3387.167	1253.833
168	256	256	512	32	2	4	888	1400121	1430108	500000000	1.159822924	16	1	2	0.5	0.25	20	4642	3387.167	1254.833
169	256	256	512	32	4	1	882	1345237	1453323	500000000	1.161485759	16	1	2	0.5	0.25	20	4644.5	3387.167	1257.333
170	256	256	512	32	4	2	882	1345228	1440329	500000000	1.160186174	16	1	2	0.5	0.25	20	4645	3387.167	1257.833
171	256	256	512	32	4	4	879	1345245	1430115	500000000	1.159164988	16	1	2	0.5	0.25	20	4646	3387.167	1258.833
172	256	256	512	64	1	1	523	1462383	1129478	500000000	1.130502718	16	1	2	0.5	0.25	20	4646.5	3387.167	1259.333
173	256	256	512	64	1	2	521	1462371	1126894	500000000	1.130244112	16	1	2	0.5	0.25	20	4647	3387.167	1259.833
174	256	256	512	64	1	4	530	1462380	1122337	500000000	1.129788647	16	1	2	0.5	0.25	20	4648	3387.167	1260.833
175	256	256	512	64	2	1	485	1287996	1129472	500000000	1.128408929	16	1	2	0.5	0.25	20	4648.5	3387.167	1261.333
176	256	256	512	64	2	2	500	1288005	1126897	500000000	1.128151767	16	1	2	0.5	0.25	20	4649	3387.167	1261.833
177	256	256	512	64	2	4	483	1287993	1122327	500000000	1.127694454	16	1	2	0.5	0.25	20	4650	3387.167	1262.833
178	256	256	512	64	4	1	476	1223411	1129490	500000000	1.127635668	16	1	2	0.5	0.25	20	4652.5	3387.167	1265.333
179	256	256	512	64	4	2	482	1223408	1126903	500000000	1.127376983	16	1	2	0.5	0.25	20	4653	3387.167	1265.833
180	256	256	512	64	4	4	485	1223413	1122329	500000000	1.126919705	16	1	2	0.5	0.25	20	4654	3387.167	1266.833
181	256	256	1024	32	1	1	914	1584200	1009170	500000000	1.119938341	16	1	2	0.5	0.25	20	5150.5	3387.167	1763.333
182	256	256	1024	32	1	2	912	1584204	979017	500000000	1.116923094	16	1	2	0.5	0.25	20	5151	3387.167	1763.833
183	256	256	1024	32	1	4	919	1584207	935365	500000000	1.112558005	16	1	2	0.5	0.25	20	5152	3387.167	1764.833
184	256	256	1024	32	2	1	883	1400107	1009177	500000000	1.117729545	16	1	2	0.5	0.25	20	5152.5	3387.167	1765.333
185	256	256	1024	32	2	2	886	1400127	979010	500000000	1.1147113172	16	1	2	0.5	0.25	20	5153	3387.167	1765.833
186	256	256	1024	32	2	4	886	1400120	935358	500000000	1.110347876	16	1	2	0.5	0.25	20	5154	3387.167	1766.833
187	256	256	1024	32	4	1	868	1345240	1009186	500000000	1.117071927	16	1	2	0.5	0.25	20	5156.5	3387.167	1769.333
188	256	256	1024	32	4	2	884	1345243	979025	500000000	1.114056017	16	1	2	0.5	0.25	20	5157	3387.167	1769.833
189	256	256	1024	32	4	4	879	1345231	935360	500000000	1.109689317	16	1	2	0.5	0.25	20	5158	3387.167	1770.833
190	256	256	1024	64	1	1	526	1462376	640205	500000000	1.081575282	16	1	2	0.5	0.25	20	5158.5	3387.167	1771.333
191	256	256	1024	64	1	2	520	1462372	589495	500000000	1.076504244	16	1	2	0.5	0.25	20	5159	3387.167	1771.833
192	256	256	1024	64	1	4	527	1462376	577207	500000000	1.075275558	16	1	2	0.5	0.25	20	5160	3387.167	1772.833
193	256	256	1024	64	2	1	493	1288008	640192	500000000	1.079481198	16	1	2	0.5	0.25	20	5160.5	3387.167	1773.333
194	256	256	1024	64	2	2	483	1288004	589488	500000000	1.074411061	16	1	2	0.5	0.25	20	5161	3387.167	1773.833
195	256	256	1024	64	2	4	484	1288004	577210	500000000	1.073182876	16	1	2	0.5	0.25	20	5162	3387.167	1774.833
196	256	256	1024	64	4	1	472	1223414	640204	500000000	1.078706997	16	1	2	0.5	0.25	20	5164.5	3387.167	1777.333
197	256	256	1024	64	4	2	478	1223408	589483	500000000	1.073634909	16	1	2	0.5	0.25	20	5165	3387.167	1777.833
198	256	256	1024	64	4	4	481	1223399	577202	500000000	1.072406785	16	1	2	0.5	0.25	20	5166	3387.167	1778.833
199	256	256	2048	32	1	1	917	1584206	493295	500000000	1.068350947	16	1	2	0.5	0.25	20	6174.5	3387.167	2787.333
200	256	256	2048	32	1	2	915	1584206	476604	500000000	1.066681889	16	1	2	0.5	0.25	20	6175	3387.167	2787.833
201	256	256	2048	32	1	4	913	1584206	463495	500000000	1.065370923	16	1	2	0.5	0.25	20	6176	3387.167	2788.833
202	256	256	2048	32	2	1	891	1400111	493290	500000000	1.066141011	16	1	2	0.5	0.25	20	6176.5	3387.167	2789.333
203	256	256	2048	32	2	2	890	1400119	476600	500000000	1.064472154	16	1	2	0.5	0.25	20	6177	3387.167	2789.833
204	256	256	2048	32	2	4	896	1400127	463489	500000000	1.063161175	16	1	2	0.5	0.25	20	6178	3387.167	2790.833
205	256	256	2048	32	4	1	870	1345232	493297	500000000	1.065482899	16	1	2	0.5	0.25	20	6180.5	3387.167	2793.333
206	256	256	2048	32	4	2	876	1345242	476597	500000000	1.063813068	16	1	2	0.5	0.25	20	6181	3387.167	2793.833
207	256	256	2048	32	4	4	880	1345236	463509	500000000	1.062504258	16	1	2	0.5	0.25	20	6182	3387.167	2794.833
208	256	256	2048	64	1	1	527	1462374	253472	500000000	1.042902019	16	1	2	0.5	0.25	20	6182.5	3387.167	2795.333
209	256	256	2048	64	1	2	522	1462369	233213	500000000	1.040875947	16	1	2	0.5	0.25	20	6183	3387.167	2795.833
210	256	256	2048	64	1	4	527	1462370	206299	500000000	1.038184644	16	1	2	0.5	0.25	20	6184	3387.167	2796.833
211	256	256	2048	64	2	1	489	1288000	253463	500000000	1.040808197	16	1	2	0.5	0.25	20	6184.5	3387.167	2797.333
212	256	256	2048	64	2	2	492	1287998	233219	500000000	1.038783818	16	1	2	0.5	0.25	20	6185	3387.167	2797.833
213	256	256	2048	64	2	4	485	1287993	206299	500000000	1.03609162	16	1	2	0.5	0.25	20	6186	3387.167	2798.833
214	256	256	2048	64	4	1	471	1223399	253467	500000000	1.040033159	16	1	2	0.5	0.25	20	6188.5	3387.167	2801.333
215	256	256	2048	64	4	2	471	1223399	233217	500000000	1.038008197	16	1	2	0.5	0.25	20	6189	3387.167	2801.833
216	256	256	2048	64	4	4	473	1223413	206281	500000000	1.035314752	16	1	2	0.5	0.25	20			