

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	2196	1044	1941	500000000	1.00023303	16	1	2	0.5	0.25	20	1310.5	3387.167	2076.667
2	64	64	256	32	1	2	2211	1044	1902	500000000	1.000229244	16	1	2	0.5	0.25	20	1311	3387.167	2076.167
3	64	64	256	32	1	4	2204	1044	1890	500000000	1.000227997	16	1	2	0.5	0.25	20	1312	3387.167	2075.167
4	64	64	256	32	2	1	2141	923	1941	500000000	1.000230914	16	1	2	0.5	0.25	20	1312.5	3387.167	2074.667
5	64	64	256	32	2	2	2149	923	1902	500000000	1.000227044	16	1	2	0.5	0.25	20	1313	3387.167	2074.167
6	64	64	256	32	2	4	2147	923	1890	500000000	1.000225858	16	1	2	0.5	0.25	20	1314	3387.167	2073.167
7	64	64	256	32	4	1	2117	887	1941	500000000	1.000230192	16	1	2	0.5	0.25	20	1316.5	3387.167	2070.667
8	64	64	256	32	4	2	2119	887	1902	500000000	1.000226251	16	1	2	0.5	0.25	20	1317	3387.167	2070.167
9	64	64	256	32	4	4	2102	887	1890	500000000	1.000224885	16	1	2	0.5	0.25	20	1318	3387.167	2069.167
10	64	64	256	64	1	1	1260	964	1560	500000000	1.000182641	16	1	2	0.5	0.25	20	1318.5	3387.167	2068.667
11	64	64	256	64	1	2	1259	964	1520	500000000	1.000178713	16	1	2	0.5	0.25	20	1319	3387.167	2068.167
12	64	64	256	64	1	4	1272	964	1501	500000000	1.000176925	16	1	2	0.5	0.25	20	1320	3387.167	2067.167
13	64	64	256	64	2	1	1182	849	1560	500000000	1.000180314	16	1	2	0.5	0.25	20	1320.5	3387.167	2066.667
14	64	64	256	64	2	2	1190	849	1520	500000000	1.000176495	16	1	2	0.5	0.25	20	1321	3387.167	2066.167
15	64	64	256	64	2	4	1175	849	1501	500000000	1.00017437	16	1	2	0.5	0.25	20	1322	3387.167	2065.167
16	64	64	256	64	4	1	1154	806	1560	500000000	1.000179469	16	1	2	0.5	0.25	20	1324.5	3387.167	2062.667
17	64	64	256	64	4	2	1144	806	1520	500000000	1.000175432	16	1	2	0.5	0.25	20	1325	3387.167	2062.167
18	64	64	256	64	4	4	1143	806	1501	500000000	1.000173475	16	1	2	0.5	0.25	20	1326	3387.167	2061.167
19	64	64	512	32	1	1	2201	1044	1424	500000000	1.000181309	16	1	2	0.5	0.25	20	1566.5	3387.167	1820.667
20	64	64	512	32	1	2	2203	1044	1411	500000000	1.00018006	16	1	2	0.5	0.25	20	1567	3387.167	1820.167
21	64	64	512	32	1	4	2212	1044	1401	500000000	1.000179167	16	1	2	0.5	0.25	20	1568	3387.167	1819.167
22	64	64	512	32	2	1	2137	923	1424	500000000	1.000179086	16	1	2	0.5	0.25	20	1568.5	3387.167	1818.667
23	64	64	512	32	2	2	2134	923	1411	500000000	1.000177775	16	1	2	0.5	0.25	20	1569	3387.167	1818.167
24	64	64	512	32	2	4	2138	923	1401	500000000	1.000176822	16	1	2	0.5	0.25	20	1570	3387.167	1817.167
25	64	64	512	32	4	1	2119	887	1424	500000000	1.000178435	16	1	2	0.5	0.25	20	1572.5	3387.167	1814.667
26	64	64	512	32	4	2	2119	887	1411	500000000	1.000177162	16	1	2	0.5	0.25	20	1573	3387.167	1814.167
27	64	64	512	32	4	4	2109	887	1401	500000000	1.000176042	16	1	2	0.5	0.25	20	1574	3387.167	1813.167
28	64	64	512	64	1	1	1276	964	1106	500000000	1.000137526	16	1	2	0.5	0.25	20	1574.5	3387.167	1812.667
29	64	64	512	64	1	2	1263	964	1104	500000000	1.000137117	16	1	2	0.5	0.25	20	1575	3387.167	1812.167
30	64	64	512	64	1	4	1261	964	1099	500000000	1.000136646	16	1	2	0.5	0.25	20	1576	3387.167	1811.167
31	64	64	512	64	2	1	1185	849	1106	500000000	1.000135044	16	1	2	0.5	0.25	20	1576.5	3387.167	1810.667
32	64	64	512	64	2	2	1175	849	1104	500000000	1.000134671	16	1	2	0.5	0.25	20	1577	3387.167	1810.167
33	64	64	512	64	2	4	1188	849	1099	500000000	1.000134379	16	1	2	0.5	0.25	20	1578	3387.167	1809.167
34	64	64	512	64	4	1	1152	806	1106	500000000	1.000134136	16	1	2	0.5	0.25	20	1580.5	3387.167	1806.667
35	64	64	512	64	4	2	1158	806	1104	500000000	1.000133955	16	1	2	0.5	0.25	20	1581	3387.167	1806.167
36	64	64	512	64	4	4	1154	806	1099	500000000	1.000133446	16	1	2	0.5	0.25	20	1582	3387.167	1805.167
37	64	64	1024	32	1	1	2195	1044	989	500000000	1.000137729	16	1	2	0.5	0.25	20	2078.5	3387.167	1308.667
38	64	64	1024	32	1	2	2197	1044	959	500000000	1.000134797	16	1	2	0.5	0.25	20	2079	3387.167	1308.167
39	64	64	1024	32	1	4	2194	1044	916	500000000	1.000130485	16	1	2	0.5	0.25	20	2080	3387.167	1307.167
40	64	64	1024	32	2	1	2137	923	989	500000000	1.000135576	16	1	2	0.5	0.25	20	2080.5	3387.167	1306.667
41	64	64	1024	32	2	2	2137	923	959	500000000	1.000132622	16	1	2	0.5	0.25	20	2081	3387.167	1306.167
42	64	64	1024	32	2	4	2145	923	916	500000000	1.000128443	16	1	2	0.5	0.25	20	2082	3387.167	1305.167
43	64	64	1024	32	4	1	2108	887	989	500000000	1.000134795	16	1	2	0.5	0.25	20	2084.5	3387.167	1302.667
44	64	64	1024	32	4	2	2102	887	959	500000000	1.000131768	16	1	2	0.5	0.25	20	2085	3387.167	1302.167
45	64	64	1024	32	4	4	2119	887	916	500000000	1.000127696	16	1	2	0.5	0.25	20	2086	3387.167	1301.167
46	64	64	1024	64	1	1	1271	964	627	500000000	1.000089536	16	1	2	0.5	0.25	20	2086.5	3387.167	1300.667
47	64	64	1024	64	1	2	1269	964	577	500000000	1.000084545	16	1	2	0.5	0.25	20	2087	3387.167	1300.167
48	64	64	1024	64	1	4	1263	964	565	500000000	1.00008327	16	1	2	0.5	0.25	20	2088	3387.167	1299.167
49	64	64	1024	64	2	1	1187	849	627	500000000	1.000087138	16	1	2	0.5	0.25	20	2088.5	3387.167	1298.667
50	64	64	1024	64	2	2	1176	849	577	500000000	1.000082039	16	1	2	0.5	0.25	20	2089	3387.167	1298.167
51	64	64	1024	64	2	4	1180	849	565	500000000	1.000080884	16	1	2	0.5	0.25	20	2090	3387.167	1297.167
52	64	64	1024	64	4	1	1158	806	627	500000000	1.000086279	16	1	2	0.5	0.25	20	2092.5	3387.167	1294.667
53	64	64	1024	64	4	2	1144	806	577	500000000	1.000081144	16	1	2	0.5	0.25	20	2093	3387.167	1294.167
54	64	64	1024	64	4	4	1149	806	565	500000000	1.000080001	16	1	2	0.5	0.25	20	2094	3387.167	1293.167
55	64	64	2048	32	1	1	2213	1044	483	500000000	1.000087408	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
56	64	64	2048	32	1	2	2203	1044	467	500000000	1.000085654	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
57	64	64	2048	32	1	4	2204	1044	454	500000000	1.000084381	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
58	64	64	2048	32	2	1	2136	923	483	500000000	1.000085029	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
59	64	64	2048	32	2	2	2138	923	467	500000000	1.000083417	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
60	64	64	2048	32	2	4	2135	923	454	500000000	1.000082099	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
61	64	64	2048	32	4	1	2116	887	483	500000000	1.000084354	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
62	64	64	2048	32	4	2	2107	887	467	500000000	1.000082611	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
63	64	64	2048	32	4	4	2119	887	454	500000000	1.000081472	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
64	64	64	2048	64	1	1	1264	964	248	500000000	1.000051568	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
65	64	64	2048	64	1	2	1277	964	228	500000000	1.000049741	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.	

77	128	128	256	32	2	2	1601	692	1902	500000000	1.000217701	16	1	2	0.5	0.25	20	2337	3387.167	1050.167
78	128	128	256	32	2	4	1607	692	1890	500000000	1.000216609	16	1	2	0.5	0.25	20	2338	3387.167	1049.167
79	128	128	256	32	4	1	1586	665	1941	500000000	1.000221156	16	1	2	0.5	0.25	20	2340.5	3387.167	1046.667
80	128	128	256	32	4	2	1572	665	1902	500000000	1.000217023	16	1	2	0.5	0.25	20	2341	3387.167	1046.167
81	128	128	256	32	4	4	1586	665	1890	500000000	1.000216028	16	1	2	0.5	0.25	20	2342	3387.167	1045.167
82	128	128	256	64	1	1	945	723	1559	500000000	1.000175965	16	1	2	0.5	0.25	20	2342.5	3387.167	1044.667
83	128	128	256	64	1	2	949	723	1520	500000000	1.000172098	16	1	2	0.5	0.25	20	2343	3387.167	1044.167
84	128	128	256	64	1	4	948	723	1501	500000000	1.00017014	16	1	2	0.5	0.25	20	2344	3387.167	1043.167
85	128	128	256	64	2	1	885	637	1560	500000000	1.000174215	16	1	2	0.5	0.25	20	2344.5	3387.167	1042.667
86	128	128	256	64	2	2	883	637	1520	500000000	1.000170275	16	1	2	0.5	0.25	20	2345	3387.167	1042.167
87	128	128	256	64	2	4	885	637	1501	500000000	1.000168354	16	1	2	0.5	0.25	20	2346	3387.167	1041.167
88	128	128	256	64	4	1	860	605	1560	500000000	1.00017353	16	1	2	0.5	0.25	20	2348.5	3387.167	1038.667
89	128	128	256	64	4	2	857	605	1520	500000000	1.000169577	16	1	2	0.5	0.25	20	2349	3387.167	1038.167
90	128	128	256	64	4	4	854	605	1501	500000000	1.000167597	16	1	2	0.5	0.25	20	2350	3387.167	1037.167
91	128	128	512	32	1	1	1656	783	1424	500000000	1.000171635	16	1	2	0.5	0.25	20	2590.5	3387.167	796.667
92	128	128	512	32	1	2	1656	783	1411	500000000	1.000170364	16	1	2	0.5	0.25	20	2591	3387.167	796.167
93	128	128	512	32	1	4	1661	783	1401	500000000	1.000169422	16	1	2	0.5	0.25	20	2592	3387.167	795.167
94	128	128	512	32	2	1	1608	692	1424	500000000	1.000169968	16	1	2	0.5	0.25	20	2592.5	3387.167	794.667
95	128	128	512	32	2	2	1610	692	1411	500000000	1.000168718	16	1	2	0.5	0.25	20	2593	3387.167	794.167
96	128	128	512	32	2	4	1599	692	1401	500000000	1.000167586	16	1	2	0.5	0.25	20	2594	3387.167	793.167
97	128	128	512	32	4	1	1577	665	1424	500000000	1.000169269	16	1	2	0.5	0.25	20	2596.5	3387.167	790.667
98	128	128	512	32	4	2	1590	665	1411	500000000	1.00016815	16	1	2	0.5	0.25	20	2597	3387.167	790.167
99	128	128	512	32	4	4	1585	665	1401	500000000	1.00016709	16	1	2	0.5	0.25	20	2598	3387.167	789.167
100	128	128	512	64	1	1	961	723	1106	500000000	1.00013085	16	1	2	0.5	0.25	20	2598.5	3387.167	788.667
101	128	128	512	64	1	2	944	723	1104	500000000	1.000130393	16	1	2	0.5	0.25	20	2599	3387.167	788.167
102	128	128	512	64	1	4	945	723	1099	500000000	1.000129959	16	1	2	0.5	0.25	20	2600	3387.167	787.167
103	128	128	512	64	2	1	885	637	1106	500000000	1.000128907	16	1	2	0.5	0.25	20	2600.5	3387.167	786.667
104	128	128	512	64	2	2	887	637	1104	500000000	1.000128678	16	1	2	0.5	0.25	20	2601	3387.167	786.167
105	128	128	512	64	2	4	895	637	1099	500000000	1.000128327	16	1	2	0.5	0.25	20	2602	3387.167	785.167
106	128	128	512	64	4	1	852	605	1106	500000000	1.000128126	16	1	2	0.5	0.25	20	2604.5	3387.167	782.667
107	128	128	512	64	4	2	863	605	1104	500000000	1.000128005	16	1	2	0.5	0.25	20	2605	3387.167	782.167
108	128	128	512	64	4	4	855	605	1099	500000000	1.00012746	16	1	2	0.5	0.25	20	2606	3387.167	781.167
109	128	128	1024	32	1	1	1651	783	989	500000000	1.000128067	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
110	128	128	1024	32	1	2	1648	783	959	500000000	1.000125077	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
111	128	128	1024	32	1	4	1648	783	916	500000000	1.000120801	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
112	128	128	1024	32	2	1	1606	692	989	500000000	1.000126435	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
113	128	128	1024	32	2	2	1610	692	959	500000000	1.00012353	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
114	128	128	1024	32	2	4	1609	692	916	500000000	1.000119241	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
115	128	128	1024	32	4	1	1586	665	989	500000000	1.000125867	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
116	128	128	1024	32	4	2	1580	665	959	500000000	1.000122841	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
117	128	128	1024	32	4	4	1590	665	916	500000000	1.000118684	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
118	128	128	1024	64	1	1	961	723	627	500000000	1.000082921	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
119	128	128	1024	64	1	2	954	723	577	500000000	1.000077869	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276.167
120	128	128	1024	64	1	4	950	723	565	500000000	1.000076618	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275.167
121	128	128	1024	64	2	1	888	637	627	500000000	1.000081013	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274.667
122	128	128	1024	64	2	2	879	637	577	500000000	1.000075939	16	1	2	0.5	0.25	20	3113	3387.167	274.167
123	128	128	1024	64	2	4	887	637	565	500000000	1.000074831	16	1	2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273.167
124	128	128	1024	64	4	1	860	605	627	500000000	1.000080292	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.667
125	128	128	1024	64	4	2	863	605	577	500000000	1.000075359	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.167
126	128	128	1024	64	4	4	865	605	565	500000000	1.000074182	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269.167
127	128	128	2048	32	1	1	1660	783	483	500000000	1.000077639	16	1	2	0.5	0.25	20	4126.5	3387.167	739.333
128	128	128	2048	32	1	2	1652	783	467	500000000	1.000075909	16	1	2	0.5	0.25	20	4127	3387.167	739.833
129	128	128	2048	32	1	4	1662	783	454	500000000	1.000074746	16	1	2	0.5	0.25	20	4128	3387.167	740.833
130	128	128	2048	32	2	1	1607	692	483	500000000	1.000075912	16	1	2	0.5	0.25	20	4128.5	3387.167	741.333
131	128	128	2048	32	2	2	1608	692	467	500000000	1.000074288	16	1	2	0.5	0.25	20	4129	3387.167	741.833
132	128	128	2048	32	2	4	1607	692	454	500000000	1.000072994	16	1	2	0.5	0.25	20	4130	3387.167	742.833
133	128	128	2048	32	4	1	1591	665	483	500000000	1.000075391	16	1	2	0.5	0.25	20	4132.5	3387.167	745.333
134	128	128	2048	32	4	2	1577	665	467	500000000	1.000073589	16	1	2	0.5	0.25	20	4133	3387.167	745.833
135	128	128	2048	32	4	4	1591	665	454	500000000	1.000072474	16	1	2	0.5	0.25	20	4134	3387.167	746.833
136	128	128	2048	64	1	1	945	723	248	500000000	1.000044846	16	1	2	0.5	0.25	20	4134.5	3387.167	747.333
137	128	128	2048	64	1	2	957	723	228	500000000	1.000043006	16	1	2	0.5	0.25	20	4135	3387.167	747.833
138	128	128	2048	64	1	4	946	723	202	500000000	1.000040236	16	1	2	0.5	0.25	20	4136	3387.167	748.833
139	128	128	2048	64	2	1	890	637	248	500000000	1.000043154	16	1	2	0.5	0.25	20	4136.5	3387.167	749.333
140	128	128	2048	64	2	2	888	637	228	500000000	1.000041147	16	1	2	0.5	0.25	20	4137	3387.167	749.833
141	128	128	2048	64	2	4	886	637	202	500000000	1.000038485	16	1	2	0.5	0.25	20	4138	3387.167	750.833
142	128	128	2048	64	4	1	867	605	248	500000000	1.000042492	16	1	2	0.5	0.25				

154	256	256	256	64	1	1	641	482	1560	500000000	1.000169422	16	1	2	0.5	0.25	20	4390.5	3387.167	1003.333
155	256	256	256	64	1	2	632	482	1520	500000000	1.000165397	16	1	2	0.5	0.25	20	4391	3387.167	1003.833
156	256	256	256	64	1	4	629	482	1501	500000000	1.000163417	16	1	2	0.5	0.25	20	4392	3387.167	1004.833
157	256	256	256	64	2	1	597	424	1560	500000000	1.000168211	16	1	2	0.5	0.25	20	4392.5	3387.167	1005.333
158	256	256	256	64	2	2	586	424	1520	500000000	1.000164164	16	1	2	0.5	0.25	20	4393	3387.167	1005.833
159	256	256	256	64	2	4	584	424	1501	500000000	1.000162194	16	1	2	0.5	0.25	20	4394	3387.167	1006.833
160	256	256	256	64	4	1	580	403	1560	500000000	1.000167746	16	1	2	0.5	0.25	20	4396.5	3387.167	1009.333
161	256	256	256	64	4	2	584	403	1520	500000000	1.000163877	16	1	2	0.5	0.25	20	4397	3387.167	1009.833
162	256	256	256	64	4	4	584	403	1501	500000000	1.000161932	16	1	2	0.5	0.25	20	4398	3387.167	1010.833
163	256	256	512	32	1	1	1099	522	1424	500000000	1.00016182	16	1	2	0.5	0.25	20	4638.5	3387.167	1251.333
164	256	256	512	32	1	2	1110	522	1411	500000000	1.000160678	16	1	2	0.5	0.25	20	4639	3387.167	1251.833
165	256	256	512	32	1	4	1097	522	1401	500000000	1.000159521	16	1	2	0.5	0.25	20	4640	3387.167	1252.833
166	256	256	512	32	2	1	1077	461	1424	500000000	1.000160828	16	1	2	0.5	0.25	20	4640.5	3387.167	1253.333
167	256	256	512	32	2	2	1062	461	1411	500000000	1.000159374	16	1	2	0.5	0.25	20	4641	3387.167	1253.833
168	256	256	512	32	2	4	1069	461	1401	500000000	1.000158457	16	1	2	0.5	0.25	20	4642	3387.167	1254.833
169	256	256	512	32	4	1	1061	443	1424	500000000	1.000160413	16	1	2	0.5	0.25	20	4644.5	3387.167	1257.333
170	256	256	512	32	4	2	1045	443	1411	500000000	1.000158947	16	1	2	0.5	0.25	20	4645	3387.167	1257.833
171	256	256	512	32	4	4	1045	443	1401	500000000	1.000157946	16	1	2	0.5	0.25	20	4646	3387.167	1258.833
172	256	256	512	64	1	1	641	482	1106	500000000	1.000124115	16	1	2	0.5	0.25	20	4646.5	3387.167	1259.333
173	256	256	512	64	1	2	641	482	1104	500000000	1.000123861	16	1	2	0.5	0.25	20	4647	3387.167	1259.833
174	256	256	512	64	1	4	636	482	1099	500000000	1.000123354	16	1	2	0.5	0.25	20	4648	3387.167	1260.833
175	256	256	512	64	2	1	594	424	1106	500000000	1.000122867	16	1	2	0.5	0.25	20	4648.5	3387.167	1261.333
176	256	256	512	64	2	2	595	424	1104	500000000	1.000122626	16	1	2	0.5	0.25	20	4649	3387.167	1261.833
177	256	256	512	64	2	4	594	424	1099	500000000	1.000122167	16	1	2	0.5	0.25	20	4650	3387.167	1262.833
178	256	256	512	64	4	1	566	403	1106	500000000	1.000122227	16	1	2	0.5	0.25	20	4652.5	3387.167	1265.333
179	256	256	512	64	4	2	578	403	1104	500000000	1.000122161	16	1	2	0.5	0.25	20	4653	3387.167	1265.833
180	256	256	512	64	4	4	576	403	1099	500000000	1.00012169	16	1	2	0.5	0.25	20	4654	3387.167	1266.833
181	256	256	1024	32	1	1	1111	522	989	500000000	1.000118455	16	1	2	0.5	0.25	20	5150.5	3387.167	1763.333
182	256	256	1024	32	1	2	1109	522	959	500000000	1.000115477	16	1	2	0.5	0.25	20	5151	3387.167	1763.833
183	256	256	1024	32	1	4	1104	522	916	500000000	1.000111141	16	1	2	0.5	0.25	20	5152	3387.167	1764.833
184	256	256	1024	32	2	1	1067	461	989	500000000	1.0001172	16	1	2	0.5	0.25	20	5152.5	3387.167	1765.333
185	256	256	1024	32	2	2	1065	461	959	500000000	1.000114221	16	1	2	0.5	0.25	20	5153	3387.167	1765.833
186	256	256	1024	32	2	4	1077	461	916	500000000	1.000110089	16	1	2	0.5	0.25	20	5154	3387.167	1766.833
187	256	256	1024	32	4	1	1062	443	989	500000000	1.000116917	16	1	2	0.5	0.25	20	5156.5	3387.167	1769.333
188	256	256	1024	32	4	2	1046	443	959	500000000	1.00011377	16	1	2	0.5	0.25	20	5157	3387.167	1769.833
189	256	256	1024	32	4	4	1048	443	916	500000000	1.000109518	16	1	2	0.5	0.25	20	5158	3387.167	1770.833
190	256	256	1024	64	1	1	641	482	627	500000000	1.000076184	16	1	2	0.5	0.25	20	5158.5	3387.167	1771.333
191	256	256	1024	64	1	2	635	482	577	500000000	1.000071146	16	1	2	0.5	0.25	20	5159	3387.167	1771.833
192	256	256	1024	64	1	4	638	482	565	500000000	1.000069978	16	1	2	0.5	0.25	20	5160	3387.167	1772.833
193	256	256	1024	64	2	1	591	424	627	500000000	1.000074901	16	1	2	0.5	0.25	20	5160.5	3387.167	1773.333
194	256	256	1024	64	2	2	590	424	577	500000000	1.000069922	16	1	2	0.5	0.25	20	5161	3387.167	1773.833
195	256	256	1024	64	2	4	582	424	565	500000000	1.000068623	16	1	2	0.5	0.25	20	5162	3387.167	1774.833
196	256	256	1024	64	4	1	567	403	627	500000000	1.000074353	16	1	2	0.5	0.25	20	5164.5	3387.167	1777.333
197	256	256	1024	64	4	2	568	403	577	500000000	1.000069396	16	1	2	0.5	0.25	20	5165	3387.167	1777.833
198	256	256	1024	64	4	4	577	403	565	500000000	1.000068302	16	1	2	0.5	0.25	20	5166	3387.167	1778.833
199	256	256	2048	32	1	1	1106	522	483	500000000	1.000067859	16	1	2	0.5	0.25	20	6174.5	3387.167	2787.333
200	256	256	2048	32	1	2	1109	522	467	500000000	1.00006626	16	1	2	0.5	0.25	20	6175	3387.167	2787.833
201	256	256	2048	32	1	4	1098	522	454	500000000	1.000064845	16	1	2	0.5	0.25	20	6176	3387.167	2788.833
202	256	256	2048	32	2	1	1077	461	483	500000000	1.000066783	16	1	2	0.5	0.25	20	6176.5	3387.167	2789.333
203	256	256	2048	32	2	2	1064	461	467	500000000	1.000064992	16	1	2	0.5	0.25	20	6177	3387.167	2789.833
204	256	256	2048	32	2	4	1070	461	454	500000000	1.00006378	16	1	2	0.5	0.25	20	6178	3387.167	2790.833
205	256	256	2048	32	4	1	1052	443	483	500000000	1.000066261	16	1	2	0.5	0.25	20	6180.5	3387.167	2793.333
206	256	256	2048	32	4	2	1050	443	467	500000000	1.0000646	16	1	2	0.5	0.25	20	6181	3387.167	2793.833
207	256	256	2048	32	4	4	1059	443	454	500000000	1.000063426	16	1	2	0.5	0.25	20	6182	3387.167	2794.833
208	256	256	2048	64	1	1	638	482	248	500000000	1.000038264	16	1	2	0.5	0.25	20	6182.5	3387.167	2795.333
209	256	256	2048	64	1	2	636	482	228	500000000	1.000036258	16	1	2	0.5	0.25	20	6183	3387.167	2795.833
210	256	256	2048	64	1	4	631	482	202	500000000	1.00003356	16	1	2	0.5	0.25	20	6184	3387.167	2796.833
211	256	256	2048	64	2	1	591	424	248	500000000	1.000037018	16	1	2	0.5	0.25	20	6184.5	3387.167	2797.333
212	256	256	2048	64	2	2	600	424	228	500000000	1.000035143	16	1	2	0.5	0.25	20	6185	3387.167	2797.833
213	256	256	2048	64	2	4	589	424	202	500000000	1.000032372	16	1	2	0.5	0.25	20	6186	3387.167	2798.833
214	256	256	2048	64	4	1	565	403	248	500000000	1.000036445	16	1	2	0.5	0.25	20	6188.5	3387.167	2801.333
215	256	256	2048	64	4	2	574	403	228	500000000	1.00003457	16	1	2	0.5	0.25	20	6189	3387.167	2801.833
216	256	256	2048	64	4	4	572	403	202	500000000	1.000031907	16	1	2	0.5	0.25	20	6190	3387.167	2802.833