

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	1538	940	1934	500000000	1.00022315	16	1	2	0.5	0.25	20	1310.5	3387.167	2076.667
2	64	64	256	32	1	2	1544	940	1895	500000000	1.000219276	16	1	2	0.5	0.25	20	1311	3387.167	2076.167
3	64	64	256	32	1	4	1548	940	1883	500000000	1.00021816	16	1	2	0.5	0.25	20	1312	3387.167	2075.167
4	64	64	256	32	2	1	1505	830	1934	500000000	1.000221446	16	1	2	0.5	0.25	20	1312.5	3387.167	2074.667
5	64	64	256	32	2	2	1494	830	1895	500000000	1.000217361	16	1	2	0.5	0.25	20	1313	3387.167	2074.167
6	64	64	256	32	2	4	1503	830	1883	500000000	1.000216313	16	1	2	0.5	0.25	20	1314	3387.167	2073.167
7	64	64	256	32	4	1	1481	798	1934	500000000	1.000220761	16	1	2	0.5	0.25	20	1316.5	3387.167	2070.667
8	64	64	256	32	4	2	1481	798	1895	500000000	1.00021681	16	1	2	0.5	0.25	20	1317	3387.167	2070.167
9	64	64	256	32	4	4	1474	798	1883	500000000	1.000215577	16	1	2	0.5	0.25	20	1318	3387.167	2069.167
10	64	64	256	64	1	1	887	867	1554	500000000	1.000176412	16	1	2	0.5	0.25	20	1318.5	3387.167	2068.667
11	64	64	256	64	1	2	884	867	1515	500000000	1.000172477	16	1	2	0.5	0.25	20	1319	3387.167	2068.167
12	64	64	256	64	1	4	887	867	1495	500000000	1.000170573	16	1	2	0.5	0.25	20	1320	3387.167	2067.167
13	64	64	256	64	2	1	829	764	1554	500000000	1.000174483	16	1	2	0.5	0.25	20	1320.5	3387.167	2066.667
14	64	64	256	64	2	2	832	764	1515	500000000	1.000170616	16	1	2	0.5	0.25	20	1321	3387.167	2066.167
15	64	64	256	64	2	4	827	764	1495	500000000	1.000168619	16	1	2	0.5	0.25	20	1322	3387.167	2065.167
16	64	64	256	64	4	1	807	726	1554	500000000	1.000173754	16	1	2	0.5	0.25	20	1324.5	3387.167	2062.667
17	64	64	256	64	4	2	799	726	1515	500000000	1.000169761	16	1	2	0.5	0.25	20	1325	3387.167	2062.167
18	64	64	256	64	4	4	810	726	1495	500000000	1.000167958	16	1	2	0.5	0.25	20	1326	3387.167	2061.167
19	64	64	512	32	1	1	1549	940	1418	500000000	1.000171698	16	1	2	0.5	0.25	20	1566.5	3387.167	1820.667
20	64	64	512	32	1	2	1546	940	1406	500000000	1.000170388	16	1	2	0.5	0.25	20	1567	3387.167	1820.167
21	64	64	512	32	1	4	1548	940	1396	500000000	1.000169416	16	1	2	0.5	0.25	20	1568	3387.167	1819.167
22	64	64	512	32	2	1	1497	830	1418	500000000	1.000169758	16	1	2	0.5	0.25	20	1568.5	3387.167	1818.667
23	64	64	512	32	2	2	1506	830	1406	500000000	1.0001686	16	1	2	0.5	0.25	20	1569	3387.167	1818.167
24	64	64	512	32	2	4	1494	830	1396	500000000	1.000167459	16	1	2	0.5	0.25	20	1570	3387.167	1817.167
25	64	64	512	32	4	1	1470	798	1418	500000000	1.000169048	16	1	2	0.5	0.25	20	1572.5	3387.167	1814.667
26	64	64	512	32	4	2	1479	798	1406	500000000	1.000167889	16	1	2	0.5	0.25	20	1573	3387.167	1814.167
27	64	64	512	32	4	4	1471	798	1396	500000000	1.000166791	16	1	2	0.5	0.25	20	1574	3387.167	1813.167
28	64	64	512	64	1	1	896	867	1102	500000000	1.000131384	16	1	2	0.5	0.25	20	1574.5	3387.167	1812.667
29	64	64	512	64	1	2	886	867	1100	500000000	1.000131013	16	1	2	0.5	0.25	20	1575	3387.167	1812.167
30	64	64	512	64	1	4	894	867	1095	500000000	1.00013066	16	1	2	0.5	0.25	20	1576	3387.167	1811.167
31	64	64	512	64	2	1	824	764	1102	500000000	1.000129286	16	1	2	0.5	0.25	20	1576.5	3387.167	1810.667
32	64	64	512	64	2	2	825	764	1100	500000000	1.000129043	16	1	2	0.5	0.25	20	1577	3387.167	1810.167
33	64	64	512	64	2	4	828	764	1095	500000000	1.000128631	16	1	2	0.5	0.25	20	1578	3387.167	1809.167
34	64	64	512	64	4	1	810	726	1102	500000000	1.000128651	16	1	2	0.5	0.25	20	1580.5	3387.167	1806.667
35	64	64	512	64	4	2	804	726	1100	500000000	1.00012833	16	1	2	0.5	0.25	20	1581	3387.167	1806.167
36	64	64	512	64	4	4	805	726	1095	500000000	1.000127902	16	1	2	0.5	0.25	20	1582	3387.167	1805.167
37	64	64	1024	32	1	1	1546	940	985	500000000	1.000128319	16	1	2	0.5	0.25	20	2078.5	3387.167	1308.667
38	64	64	1024	32	1	2	1540	940	955	500000000	1.0001253	16	1	2	0.5	0.25	20	2079	3387.167	1308.167
39	64	64	1024	32	1	4	1540	940	913	500000000	1.00012104	16	1	2	0.5	0.25	20	2080	3387.167	1307.167
40	64	64	1024	32	2	1	1497	830	985	500000000	1.000126423	16	1	2	0.5	0.25	20	2080.5	3387.167	1306.667
41	64	64	1024	32	2	2	1494	830	955	500000000	1.000123437	16	1	2	0.5	0.25	20	2081	3387.167	1306.167
42	64	64	1024	32	2	4	1499	830	913	500000000	1.000119243	16	1	2	0.5	0.25	20	2082	3387.167	1305.167
43	64	64	1024	32	4	1	1473	798	985	500000000	1.000125738	16	1	2	0.5	0.25	20	2084.5	3387.167	1302.667
44	64	64	1024	32	4	2	1477	798	955	500000000	1.000122843	16	1	2	0.5	0.25	20	2085	3387.167	1302.167
45	64	64	1024	32	4	4	1481	798	913	500000000	1.000118627	16	1	2	0.5	0.25	20	2086	3387.167	1301.167
46	64	64	1024	64	1	1	891	867	625	500000000	1.000083575	16	1	2	0.5	0.25	20	2086.5	3387.167	1300.667
47	64	64	1024	64	1	2	882	867	575	500000000	1.000078517	16	1	2	0.5	0.25	20	2087	3387.167	1300.167
48	64	64	1024	64	1	4	887	867	563	500000000	1.000077387	16	1	2	0.5	0.25	20	2088	3387.167	1299.167
49	64	64	1024	64	2	1	827	764	625	500000000	1.000081571	16	1	2	0.5	0.25	20	2088.5	3387.167	1298.667
50	64	64	1024	64	2	2	828	764	575	500000000	1.00007663	16	1	2	0.5	0.25	20	2089	3387.167	1298.167
51	64	64	1024	64	2	4	833	764	563	500000000	1.000075499	16	1	2	0.5	0.25	20	2090	3387.167	1297.167
52	64	64	1024	64	4	1	803	726	625	500000000	1.000080816	16	1	2	0.5	0.25	20	2092.5	3387.167	1294.667
53	64	64	1024	64	4	2	811	726	575	500000000	1.000075969	16	1	2	0.5	0.25	20	2093	3387.167	1294.167
54	64	64	1024	64	4	4	803	726	563	500000000	1.000074677	16	1	2	0.5	0.25	20	2094	3387.167	1293.167
55	64	64	2048	32	1	1	1537	940	481	500000000	1.000077855	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
56	64	64	2048	32	1	2	1537	940	465	500000000	1.000076236	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
57	64	64	2048	32	1	4	1536	940	452	500000000	1.00007494	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
58	64	64	2048	32	2	1	1496	830	481	500000000	1.00007606	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
59	64	64	2048	32	2	2	1506	830	465	500000000	1.000074555	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
60	64	64	2048	32	2	4	1503	830	452	500000000	1.000073235	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
61	64	64	2048	32	4	1	1473	798	481	500000000	1.00007539	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
62	64	64	2048	32	4	2	1481	798	465	500000000	1.000073863	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
63	64	64	2048	32	4	4	1483	798	452	500000000	1.000072601	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
64	64	64	2048	64	1	1	890	867	247	500000000	1.000045826	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
65	64	64	2048	64	1	2	885	867	228	500000000	1.00004379	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276.167
66	64	64	2048																	

77	128	128	256	32	2	2	1123	623	1895	500000000	1.000210418	16	1	2	0.5	0.25	20	2337	3387.167	1050.167
78	128	128	256	32	2	4	1133	623	1883	500000000	1.000209377	16	1	2	0.5	0.25	20	2338	3387.167	1049.167
79	128	128	256	32	4	1	1109	598	1934	500000000	1.000213904	16	1	2	0.5	0.25	20	2340.5	3387.167	1046.667
80	128	128	256	32	4	2	1102	598	1895	500000000	1.00020988	16	1	2	0.5	0.25	20	2341	3387.167	1046.167
81	128	128	256	32	4	4	1107	598	1883	500000000	1.000208771	16	1	2	0.5	0.25	20	2342	3387.167	1045.167
82	128	128	256	64	1	1	663	651	1554	500000000	1.000171129	16	1	2	0.5	0.25	20	2342.5	3387.167	1044.667
83	128	128	256	64	1	2	667	651	1515	500000000	1.000167277	16	1	2	0.5	0.25	20	2343	3387.167	1044.167
84	128	128	256	64	1	4	673	651	1495	500000000	1.000165416	16	1	2	0.5	0.25	20	2344	3387.167	1043.167
85	128	128	256	64	2	1	617	573	1554	500000000	1.000169645	16	1	2	0.5	0.25	20	2344.5	3387.167	1042.667
86	128	128	256	64	2	2	620	573	1515	500000000	1.000165786	16	1	2	0.5	0.25	20	2345	3387.167	1042.167
87	128	128	256	64	2	4	617	573	1495	500000000	1.000163806	16	1	2	0.5	0.25	20	2346	3387.167	1041.167
88	128	128	256	64	4	1	605	544	1554	500000000	1.000169154	16	1	2	0.5	0.25	20	2348.5	3387.167	1038.667
89	128	128	256	64	4	2	601	544	1515	500000000	1.000165204	16	1	2	0.5	0.25	20	2349	3387.167	1038.167
90	128	128	256	64	4	4	602	544	1495	500000000	1.000163283	16	1	2	0.5	0.25	20	2350	3387.167	1037.167
91	128	128	512	32	1	1	1156	705	1418	500000000	1.000164158	16	1	2	0.5	0.25	20	2590.5	3387.167	796.667
92	128	128	512	32	1	2	1152	705	1406	500000000	1.000162848	16	1	2	0.5	0.25	20	2591	3387.167	796.167
93	128	128	512	32	1	4	1159	705	1396	500000000	1.000161926	16	1	2	0.5	0.25	20	2592	3387.167	795.167
94	128	128	512	32	2	1	1119	623	1418	500000000	1.00016274	16	1	2	0.5	0.25	20	2592.5	3387.167	794.667
95	128	128	512	32	2	2	1124	623	1406	500000000	1.000161521	16	1	2	0.5	0.25	20	2593	3387.167	794.167
96	128	128	512	32	2	4	1125	623	1396	500000000	1.000160542	16	1	2	0.5	0.25	20	2594	3387.167	793.167
97	128	128	512	32	4	1	1105	598	1418	500000000	1.000162268	16	1	2	0.5	0.25	20	2596.5	3387.167	790.667
98	128	128	512	32	4	2	1108	598	1406	500000000	1.000161042	16	1	2	0.5	0.25	20	2597	3387.167	790.167
99	128	128	512	32	4	4	1114	598	1396	500000000	1.000160112	16	1	2	0.5	0.25	20	2598	3387.167	789.167
100	128	128	512	64	1	1	673	651	1102	500000000	1.000126116	16	1	2	0.5	0.25	20	2598.5	3387.167	788.667
101	128	128	512	64	1	2	673	651	1100	500000000	1.000125863	16	1	2	0.5	0.25	20	2599	3387.167	788.167
102	128	128	512	64	1	4	664	651	1095	500000000	1.0001253	16	1	2	0.5	0.25	20	2600	3387.167	787.167
103	128	128	512	64	2	1	627	573	1102	500000000	1.000124625	16	1	2	0.5	0.25	20	2600.5	3387.167	786.667
104	128	128	512	64	2	2	617	573	1100	500000000	1.000124255	16	1	2	0.5	0.25	20	2601	3387.167	786.167
105	128	128	512	64	2	4	619	573	1095	500000000	1.000123835	16	1	2	0.5	0.25	20	2602	3387.167	785.167
106	128	128	512	64	4	1	600	544	1102	500000000	1.000123959	16	1	2	0.5	0.25	20	2604.5	3387.167	782.667
107	128	128	512	64	4	2	601	544	1100	500000000	1.000123723	16	1	2	0.5	0.25	20	2605	3387.167	782.167
108	128	128	512	64	4	4	600	544	1095	500000000	1.000123261	16	1	2	0.5	0.25	20	2606	3387.167	781.167
109	128	128	1024	32	1	1	1160	705	985	500000000	1.000120863	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
110	128	128	1024	32	1	2	1152	705	955	500000000	1.000117827	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
111	128	128	1024	32	1	4	1156	705	913	500000000	1.00011361	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
112	128	128	1024	32	2	1	1125	623	985	500000000	1.00011946	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
113	128	128	1024	32	2	2	1123	623	955	500000000	1.000116492	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
114	128	128	1024	32	2	4	1122	623	913	500000000	1.000112225	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
115	128	128	1024	32	4	1	1114	598	985	500000000	1.000119032	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
116	128	128	1024	32	4	2	1113	598	955	500000000	1.000116081	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
117	128	128	1024	32	4	4	1110	598	913	500000000	1.000117786	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
118	128	128	1024	64	1	1	664	651	625	500000000	1.000078258	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
119	128	128	1024	64	1	2	666	651	575	500000000	1.000073324	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276.167
120	128	128	1024	64	1	4	661	651	563	500000000	1.000072068	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275.167
121	128	128	1024	64	2	1	620	573	625	500000000	1.000076791	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274.667
122	128	128	1024	64	2	2	618	573	575	500000000	1.000071818	16	1	2	0.5	0.25	20	3113	3387.167	274.167
123	128	128	1024	64	2	4	621	573	563	500000000	1.00007066	16	1	2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273.167
124	128	128	1024	64	4	1	603	544	625	500000000	1.000076243	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.667
125	128	128	1024	64	4	2	610	544	575	500000000	1.000071378	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.167
126	128	128	1024	64	4	4	610	544	563	500000000	1.000070179	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269.167
127	128	128	2048	32	1	1	1162	705	481	500000000	1.000070542	16	1	2	0.5	0.25	20	4126.5	3387.167	739.333
128	128	128	2048	32	1	2	1160	705	465	500000000	1.000068887	16	1	2	0.5	0.25	20	4127	3387.167	739.833
129	128	128	2048	32	1	4	1154	705	452	500000000	1.000067535	16	1	2	0.5	0.25	20	4128	3387.167	740.833
130	128	128	2048	32	2	1	1127	623	481	500000000	1.00006914	16	1	2	0.5	0.25	20	4128.5	3387.167	741.333
131	128	128	2048	32	2	2	1120	623	465	500000000	1.000067428	16	1	2	0.5	0.25	20	4129	3387.167	741.833
132	128	128	2048	32	2	4	1122	623	452	500000000	1.000066174	16	1	2	0.5	0.25	20	4130	3387.167	742.833
133	128	128	2048	32	4	1	1114	598	481	500000000	1.000068687	16	1	2	0.5	0.25	20	4132.5	3387.167	745.333
134	128	128	2048	32	4	2	1104	598	465	500000000	1.000066939	16	1	2	0.5	0.25	20	4133	3387.167	745.833
135	128	128	2048	32	4	4	1114	598	452	500000000	1.000065786	16	1	2	0.5	0.25	20	4134	3387.167	746.833
136	128	128	2048	64	1	1	666	651	247	500000000	1.000040532	16	1	2	0.5	0.25	20	4134.5	3387.167	747.333
137	128	128	2048	64	1	2	662	651	228	500000000	1.000038506	16	1	2	0.5	0.25	20	4135	3387.167	747.833
138	128	128	2048	64	1	4	671	651	201	500000000	1.000035987	16	1	2	0.5	0.25	20	4136	3387.167	748.833
139	128	128	2048	64	2	1	618	573	247	500000000	1.000039032	16	1	2	0.5	0.25	20	4136.5	3387.167	749.333
140	128	128	2048	64	2	2	624	573	228	500000000	1.000037124	16	1	2	0.5	0.25	20	4137	3387.167	749.833
141	128	128	2048	64	2	4	619	573	201	500000000	1.000034436	16	1	2	0.5	0.25	20	4138	3387.167	750.833
142	128	128	2048	64	4	1	600	544	247	500000000	1.000038468	16	1	2	0.5	0.25				

154	256	256	256	64	1	1	445	434	1554	500000000	1.000165909	16	1	2	0.5	0.25	20	4390.5	3387.167	1003.333
155	256	256	256	64	1	2	437	434	1515	500000000	1.000161909	16	1	2	0.5	0.25	20	4391	3387.167	1003.833
156	256	256	256	64	1	4	441	434	1495	500000000	1.000160022	16	1	2	0.5	0.25	20	4392	3387.167	1004.833
157	256	256	256	64	2	1	418	382	1554	500000000	1.000164967	16	1	2	0.5	0.25	20	4392.5	3387.167	1005.333
158	256	256	256	64	2	2	408	382	1515	500000000	1.00016094	16	1	2	0.5	0.25	20	4393	3387.167	1005.833
159	256	256	256	64	2	4	418	382	1495	500000000	1.000159128	16	1	2	0.5	0.25	20	4394	3387.167	1006.833
160	256	256	256	64	4	1	400	363	1554	500000000	1.000164522	16	1	2	0.5	0.25	20	4396.5	3387.167	1009.333
161	256	256	256	64	4	2	400	363	1515	500000000	1.000160614	16	1	2	0.5	0.25	20	4397	3387.167	1009.833
162	256	256	256	64	4	4	402	363	1495	500000000	1.0001587	16	1	2	0.5	0.25	20	4398	3387.167	1010.833
163	256	256	256	32	1	1	775	470	1418	500000000	1.000156771	16	1	2	0.5	0.25	20	4638.5	3387.167	1251.333
164	256	256	512	32	1	2	768	470	1406	500000000	1.000155418	16	1	2	0.5	0.25	20	4639	3387.167	1251.833
165	256	256	512	32	1	4	771	470	1396	500000000	1.000154454	16	1	2	0.5	0.25	20	4640	3387.167	1252.833
166	256	256	512	32	2	1	749	415	1418	500000000	1.000155803	16	1	2	0.5	0.25	20	4640.5	3387.167	1253.333
167	256	256	512	32	2	2	747	415	1406	500000000	1.00015451	16	1	2	0.5	0.25	20	4641	3387.167	1253.833
168	256	256	512	32	2	4	756	415	1396	500000000	1.000153622	16	1	2	0.5	0.25	20	4642	3387.167	1254.833
169	256	256	512	32	4	1	739	399	1418	500000000	1.000155488	16	1	2	0.5	0.25	20	4644.5	3387.167	1257.333
170	256	256	512	32	4	2	745	399	1406	500000000	1.000154287	16	1	2	0.5	0.25	20	4645	3387.167	1257.833
171	256	256	512	32	4	4	733	399	1396	500000000	1.000153146	16	1	2	0.5	0.25	20	4646	3387.167	1258.833
172	256	256	512	64	1	1	451	434	1102	500000000	1.00012084	16	1	2	0.5	0.25	20	4646.5	3387.167	1259.333
173	256	256	512	64	1	2	437	434	1100	500000000	1.000120419	16	1	2	0.5	0.25	20	4647	3387.167	1259.833
174	256	256	512	64	1	4	449	434	1095	500000000	1.000120117	16	1	2	0.5	0.25	20	4648	3387.167	1260.833
175	256	256	512	64	2	1	417	382	1102	500000000	1.00011982	16	1	2	0.5	0.25	20	4648.5	3387.167	1261.333
176	256	256	512	64	2	2	415	382	1100	500000000	1.000119543	16	1	2	0.5	0.25	20	4649	3387.167	1261.833
177	256	256	512	64	2	4	419	382	1095	500000000	1.000119148	16	1	2	0.5	0.25	20	4650	3387.167	1262.833
178	256	256	512	64	4	1	395	363	1102	500000000	1.000119317	16	1	2	0.5	0.25	20	4652.5	3387.167	1265.333
179	256	256	512	64	4	2	405	363	1100	500000000	1.000119192	16	1	2	0.5	0.25	20	4653	3387.167	1265.833
180	256	256	512	64	4	4	405	363	1095	500000000	1.000118746	16	1	2	0.5	0.25	20	4654	3387.167	1266.833
181	256	256	1024	32	1	1	774	470	985	500000000	1.000113417	16	1	2	0.5	0.25	20	5150.5	3387.167	1763.333
182	256	256	1024	32	1	2	766	470	955	500000000	1.000110373	16	1	2	0.5	0.25	20	5151	3387.167	1763.833
183	256	256	1024	32	1	4	778	470	913	500000000	1.000106255	16	1	2	0.5	0.25	20	5152	3387.167	1764.833
184	256	256	1024	32	2	1	748	415	985	500000000	1.000112442	16	1	2	0.5	0.25	20	5152.5	3387.167	1765.333
185	256	256	1024	32	2	2	743	415	955	500000000	1.00010944	16	1	2	0.5	0.25	20	5153	3387.167	1765.833
186	256	256	1024	32	2	4	753	415	913	500000000	1.000105297	16	1	2	0.5	0.25	20	5154	3387.167	1766.833
187	256	256	1024	32	4	1	731	399	985	500000000	1.00011204	16	1	2	0.5	0.25	20	5156.5	3387.167	1769.333
188	256	256	1024	32	4	2	742	399	955	500000000	1.000109232	16	1	2	0.5	0.25	20	5157	3387.167	1769.833
189	256	256	1024	32	4	4	743	399	913	500000000	1.000104988	16	1	2	0.5	0.25	20	5158	3387.167	1770.833
190	256	256	1024	64	1	1	443	434	625	500000000	1.000072997	16	1	2	0.5	0.25	20	5158.5	3387.167	1771.333
191	256	256	1024	64	1	2	448	434	575	500000000	1.000068107	16	1	2	0.5	0.25	20	5159	3387.167	1771.833
192	256	256	1024	64	1	4	442	434	563	500000000	1.000066842	16	1	2	0.5	0.25	20	5160	3387.167	1772.833
193	256	256	1024	64	2	1	415	382	625	500000000	1.000072038	16	1	2	0.5	0.25	20	5160.5	3387.167	1773.333
194	256	256	1024	64	2	2	412	382	575	500000000	1.000067063	16	1	2	0.5	0.25	20	5161	3387.167	1773.833
195	256	256	1024	64	2	4	414	382	563	500000000	1.000065882	16	1	2	0.5	0.25	20	5162	3387.167	1774.833
196	256	256	1024	64	4	1	409	363	625	500000000	1.000071735	16	1	2	0.5	0.25	20	5164.5	3387.167	1777.333
197	256	256	1024	64	4	2	395	363	575	500000000	1.000066628	16	1	2	0.5	0.25	20	5165	3387.167	1777.833
198	256	256	1024	64	4	4	397	363	563	500000000	1.000065455	16	1	2	0.5	0.25	20	5166	3387.167	1778.833
199	256	256	2048	32	1	1	765	470	481	500000000	1.00006296	16	1	2	0.5	0.25	20	6174.5	3387.167	2787.333
200	256	256	2048	32	1	2	774	470	465	500000000	1.000061433	16	1	2	0.5	0.25	20	6175	3387.167	2787.833
201	256	256	2048	32	1	4	770	470	452	500000000	1.000060112	16	1	2	0.5	0.25	20	6176	3387.167	2788.833
202	256	256	2048	32	2	1	749	415	481	500000000	1.000062112	16	1	2	0.5	0.25	20	6176.5	3387.167	2789.333
203	256	256	2048	32	2	2	755	415	465	500000000	1.00006055	16	1	2	0.5	0.25	20	6177	3387.167	2789.833
204	256	256	2048	32	2	4	745	415	452	500000000	1.000059156	16	1	2	0.5	0.25	20	6178	3387.167	2790.833
205	256	256	2048	32	4	1	739	399	481	500000000	1.000061796	16	1	2	0.5	0.25	20	6180.5	3387.167	2793.333
206	256	256	2048	32	4	2	741	399	465	500000000	1.000060191	16	1	2	0.5	0.25	20	6181	3387.167	2793.833
207	256	256	2048	32	4	4	736	399	452	500000000	1.000058855	16	1	2	0.5	0.25	20	6182	3387.167	2794.833
208	256	256	2048	64	1	1	440	434	247	500000000	1.000035223	16	1	2	0.5	0.25	20	6182.5	3387.167	2795.333
209	256	256	2048	64	1	2	439	434	228	500000000	1.000033231	16	1	2	0.5	0.25	20	6183	3387.167	2795.833
210	256	256	2048	64	1	4	449	434	201	500000000	1.000030718	16	1	2	0.5	0.25	20	6184	3387.167	2796.833
211	256	256	2048	64	2	1	410	382	247	500000000	1.000034236	16	1	2	0.5	0.25	20	6184.5	3387.167	2797.333
212	256	256	2048	64	2	2	410	382	228	500000000	1.000032261	16	1	2	0.5	0.25	20	6185	3387.167	2797.833
213	256	256	2048	64	2	4	414	382	201	500000000	1.000029683	16	1	2	0.5	0.25	20	6186	3387.167	2798.833
214	256	256	2048	64	4	1	404	363	247	500000000	1.000033936	16	1	2	0.5	0.25	20	6188.5	3387.167	2801.333
215	256	256	2048	64	4	2	395	363	228	500000000	1.000031849	16	1	2	0.5	0.25	20	6189	3387.167	2801.833
216	256	256	2048	64	4	4	401	363	201	500000000	1.000029297	16	1	2	0.5	0.25	20	6190	3387.167	2802.833