

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	1421	793	1813	500000000	1.000207899	16	1	2	0.5	0.25	20	1310.5	3387.167	2076.667
2	64	64	256	32	1	2	1544	793	1776	500000000	1.000205662	16	1	2	0.5	0.25	20	1311	3387.167	2076.167
3	64	64	256	32	1	4	1537	793	1765	500000000	1.000204493	16	1	2	0.5	0.25	20	1312	3387.167	2075.167
4	64	64	256	32	2	1	1499	701	1813	500000000	1.000207732	16	1	2	0.5	0.25	20	1312.5	3387.167	2074.667
5	64	64	256	32	2	2	1495	701	1776	500000000	1.00020397	16	1	2	0.5	0.25	20	1313	3387.167	2074.167
6	64	64	256	32	2	4	1499	701	1765	500000000	1.000202934	16	1	2	0.5	0.25	20	1314	3387.167	2073.167
7	64	64	256	32	4	1	1477	673	1813	500000000	1.000207133	16	1	2	0.5	0.25	20	1316.5	3387.167	2070.667
8	64	64	256	32	4	2	1470	673	1776	500000000	1.000203346	16	1	2	0.5	0.25	20	1317	3387.167	2070.167
9	64	64	256	32	4	4	1479	673	1765	500000000	1.000202368	16	1	2	0.5	0.25	20	1318	3387.167	2069.167
10	64	64	256	64	1	1	883	732	1457	500000000	1.000165029	16	1	2	0.5	0.25	20	1318.5	3387.167	2068.667
11	64	64	256	64	1	2	895	732	1420	500000000	1.000161525	16	1	2	0.5	0.25	20	1319	3387.167	2068.167
12	64	64	256	64	1	4	895	732	1402	500000000	1.000159699	16	1	2	0.5	0.25	20	1320	3387.167	2067.167
13	64	64	256	64	2	1	827	645	1457	500000000	1.000163318	16	1	2	0.5	0.25	20	1320.5	3387.167	2066.667
14	64	64	256	64	2	2	828	645	1420	500000000	1.000159669	16	1	2	0.5	0.25	20	1321	3387.167	2066.167
15	64	64	256	64	2	4	826	645	1402	500000000	1.000157828	16	1	2	0.5	0.25	20	1322	3387.167	2065.167
16	64	64	256	64	4	1	810	612	1457	500000000	1.000162721	16	1	2	0.5	0.25	20	1324.5	3387.167	2062.667
17	64	64	256	64	4	2	807	612	1420	500000000	1.000159031	16	1	2	0.5	0.25	20	1325	3387.167	2062.167
18	64	64	256	64	4	4	799	612	1402	500000000	1.000157113	16	1	2	0.5	0.25	20	1326	3387.167	2061.167
19	64	64	512	32	1	1	1550	793	1330	500000000	1.000161081	16	1	2	0.5	0.25	20	1566.5	3387.167	1820.667
20	64	64	512	32	1	2	1546	793	1318	500000000	1.000159849	16	1	2	0.5	0.25	20	1567	3387.167	1820.167
21	64	64	512	32	1	4	1548	793	1308	500000000	1.000158929	16	1	2	0.5	0.25	20	1568	3387.167	1819.167
22	64	64	512	32	2	1	1508	701	1330	500000000	1.000159471	16	1	2	0.5	0.25	20	1568.5	3387.167	1818.667
23	64	64	512	32	2	2	1504	701	1318	500000000	1.00015824	16	1	2	0.5	0.25	20	1569	3387.167	1818.167
24	64	64	512	32	2	4	1507	701	1308	500000000	1.000157338	16	1	2	0.5	0.25	20	1570	3387.167	1817.167
25	64	64	512	32	4	1	1481	673	1330	500000000	1.000158812	16	1	2	0.5	0.25	20	1572.5	3387.167	1814.667
26	64	64	512	32	4	2	1483	673	1318	500000000	1.000157658	16	1	2	0.5	0.25	20	1573	3387.167	1814.167
27	64	64	512	32	4	4	1475	673	1308	500000000	1.000156621	16	1	2	0.5	0.25	20	1574	3387.167	1813.167
28	64	64	512	64	1	1	886	732	1033	500000000	1.000122748	16	1	2	0.5	0.25	20	1574.5	3387.167	1812.667
29	64	64	512	64	1	2	886	732	1031	500000000	1.000122518	16	1	2	0.5	0.25	20	1575	3387.167	1812.167
30	64	64	512	64	1	4	894	732	1027	500000000	1.000122193	16	1	2	0.5	0.25	20	1576	3387.167	1811.167
31	64	64	512	64	2	1	825	645	1033	500000000	1.000120978	16	1	2	0.5	0.25	20	1576.5	3387.167	1810.667
32	64	64	512	64	2	2	825	645	1031	500000000	1.000120733	16	1	2	0.5	0.25	20	1577	3387.167	1810.167
33	64	64	512	64	2	4	830	645	1027	500000000	1.000120373	16	1	2	0.5	0.25	20	1578	3387.167	1809.167
34	64	64	512	64	4	1	807	612	1033	500000000	1.00012037	16	1	2	0.5	0.25	20	1580.5	3387.167	1806.667
35	64	64	512	64	4	2	812	612	1031	500000000	1.000120193	16	1	2	0.5	0.25	20	1581	3387.167	1806.167
36	64	64	512	64	4	4	809	612	1027	500000000	1.000119734	16	1	2	0.5	0.25	20	1582	3387.167	1805.167
37	64	64	1024	32	1	1	1546	793	923	500000000	1.000120401	16	1	2	0.5	0.25	20	2078.5	3387.167	1308.667
38	64	64	1024	32	1	2	1548	793	896	500000000	1.000117659	16	1	2	0.5	0.25	20	2079	3387.167	1308.167
39	64	64	1024	32	1	4	1539	793	856	500000000	1.000113556	16	1	2	0.5	0.25	20	2080	3387.167	1307.167
40	64	64	1024	32	2	1	1508	701	923	500000000	1.000118833	16	1	2	0.5	0.25	20	2080.5	3387.167	1306.667
41	64	64	1024	32	2	2	1498	701	896	500000000	1.000115958	16	1	2	0.5	0.25	20	2081	3387.167	1306.167
42	64	64	1024	32	2	4	1498	701	856	500000000	1.000111964	16	1	2	0.5	0.25	20	2082	3387.167	1305.167
43	64	64	1024	32	4	1	1472	673	923	500000000	1.000118076	16	1	2	0.5	0.25	20	2084.5	3387.167	1302.667
44	64	64	1024	32	4	2	1483	673	896	500000000	1.000115451	16	1	2	0.5	0.25	20	2085	3387.167	1302.167
45	64	64	1024	32	4	4	1483	673	856	500000000	1.000111458	16	1	2	0.5	0.25	20	2086	3387.167	1301.167
46	64	64	1024	64	1	1	894	732	586	500000000	1.000078081	16	1	2	0.5	0.25	20	2086.5	3387.167	1300.667
47	64	64	1024	64	1	2	896	732	539	500000000	1.000073468	16	1	2	0.5	0.25	20	2087	3387.167	1300.167
48	64	64	1024	64	1	4	894	732	528	500000000	1.00007232	16	1	2	0.5	0.25	20	2088	3387.167	1299.167
49	64	64	1024	64	2	1	832	645	586	500000000	1.000076296	16	1	2	0.5	0.25	20	2088.5	3387.167	1298.667
50	64	64	1024	64	2	2	832	645	539	500000000	1.000071648	16	1	2	0.5	0.25	20	2089	3387.167	1298.167
51	64	64	1024	64	2	4	827	645	528	500000000	1.000070475	16	1	2	0.5	0.25	20	2090	3387.167	1297.167
52	64	64	1024	64	4	1	800	612	586	500000000	1.000075522	16	1	2	0.5	0.25	20	2092.5	3387.167	1294.667
53	64	64	1024	64	4	2	809	612	539	500000000	1.000070992	16	1	2	0.5	0.25	20	2093	3387.167	1294.167
54	64	64	1024	64	4	4	802	612	528	500000000	1.000069776	16	1	2	0.5	0.25	20	2094	3387.167	1293.167
55	64	64	2048	32	1	1	1543	793	451	500000000	1.000073159	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
56	64	64	2048	32	1	2	1546	793	436	500000000	1.000071675	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
57	64	64	2048	32	1	4	1539	793	424	500000000	1.000070385	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
58	64	64	2048	32	2	1	1504	701	451	500000000	1.000071584	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
59	64	64	2048	32	2	2	1502	701	436	500000000	1.000070032	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
60	64	64	2048	32	2	4	1498	701	424	500000000	1.000068791	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
61	64	64	2048	32	4	1	1476	673	451	500000000	1.000070926	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
62	64	64	2048	32	4	2	1480	673	436	500000000	1.000069442	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
63	64	64	2048	32	4	4	1476	673	424	500000000	1.000068201	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
64	64	64	2048	64	1	1	894	732	232	500000000	1.000042699	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
65	64	64	2048	64	1	2	885	732	213	500000000	1.000040737	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276.167
66	64	64	2048	64	1	4	896	732	189	500000000										

77	128	128	256	32	2	2	1122	526	1776	500000000	1.000197396	16	1	2	0.5	0.25	20	2337	3387.167	1050.167
78	128	128	256	32	2	4	1131	526	1765	500000000	1.000196421	16	1	2	0.5	0.25	20	2338	3387.167	1049.167
79	128	128	256	32	4	1	1114	505	1813	500000000	1.000200759	16	1	2	0.5	0.25	20	2340.5	3387.167	1046.667
80	128	128	256	32	4	2	1114	505	1776	500000000	1.000197055	16	1	2	0.5	0.25	20	2341	3387.167	1046.167
81	128	128	256	32	4	4	1107	505	1765	500000000	1.000195684	16	1	2	0.5	0.25	20	2342	3387.167	1045.167
82	128	128	256	64	1	1	663	549	1457	500000000	1.000160201	16	1	2	0.5	0.25	20	2342.5	3387.167	1044.667
83	128	128	256	64	1	2	663	549	1420	500000000	1.000156535	16	1	2	0.5	0.25	20	2343	3387.167	1044.167
84	128	128	256	64	1	4	670	549	1402	500000000	1.000154803	16	1	2	0.5	0.25	20	2344	3387.167	1043.167
85	128	128	256	64	2	1	619	483	1457	500000000	1.000158879	16	1	2	0.5	0.25	20	2344.5	3387.167	1042.667
86	128	128	256	64	2	2	624	483	1420	500000000	1.000155282	16	1	2	0.5	0.25	20	2345	3387.167	1042.167
87	128	128	256	64	2	4	624	483	1402	500000000	1.000153473	16	1	2	0.5	0.25	20	2346	3387.167	1041.167
88	128	128	256	64	4	1	609	459	1457	500000000	1.000158469	16	1	2	0.5	0.25	20	2348.5	3387.167	1038.667
89	128	128	256	64	4	2	607	459	1420	500000000	1.000154796	16	1	2	0.5	0.25	20	2349	3387.167	1038.167
90	128	128	256	64	4	4	600	459	1402	500000000	1.000152895	16	1	2	0.5	0.25	20	2350	3387.167	1037.167
91	128	128	512	32	1	1	1153	595	1330	500000000	1.000153944	16	1	2	0.5	0.25	20	2590.5	3387.167	796.667
92	128	128	512	32	1	2	1159	595	1318	500000000	1.000152823	16	1	2	0.5	0.25	20	2591	3387.167	796.167
93	128	128	512	32	1	4	1151	595	1308	500000000	1.000151786	16	1	2	0.5	0.25	20	2592	3387.167	795.167
94	128	128	512	32	2	1	1133	526	1330	500000000	1.000152872	16	1	2	0.5	0.25	20	2592.5	3387.167	794.667
95	128	128	512	32	2	2	1125	526	1318	500000000	1.000151519	16	1	2	0.5	0.25	20	2593	3387.167	794.167
96	128	128	512	32	2	4	1132	526	1308	500000000	1.00015074	16	1	2	0.5	0.25	20	2594	3387.167	793.167
97	128	128	512	32	4	1	1101	505	1330	500000000	1.000152235	16	1	2	0.5	0.25	20	2596.5	3387.167	790.667
98	128	128	512	32	4	2	1112	505	1318	500000000	1.000151181	16	1	2	0.5	0.25	20	2597	3387.167	790.167
99	128	128	512	32	4	4	1105	505	1308	500000000	1.000150162	16	1	2	0.5	0.25	20	2598	3387.167	789.167
100	128	128	512	64	1	1	674	549	1033	500000000	1.000118011	16	1	2	0.5	0.25	20	2598.5	3387.167	788.667
101	128	128	512	64	1	2	668	549	1031	500000000	1.000117707	16	1	2	0.5	0.25	20	2599	3387.167	788.167
102	128	128	512	64	1	4	671	549	1027	500000000	1.000117323	16	1	2	0.5	0.25	20	2600	3387.167	787.167
103	128	128	512	64	2	1	627	483	1033	500000000	1.000116665	16	1	2	0.5	0.25	20	2600.5	3387.167	786.667
104	128	128	512	64	2	2	626	483	1031	500000000	1.000116419	16	1	2	0.5	0.25	20	2601	3387.167	786.167
105	128	128	512	64	2	4	618	483	1027	500000000	1.000115901	16	1	2	0.5	0.25	20	2602	3387.167	785.167
106	128	128	512	64	4	1	608	459	1033	500000000	1.000116145	16	1	2	0.5	0.25	20	2604.5	3387.167	782.667
107	128	128	512	64	4	2	604	459	1031	500000000	1.000115857	16	1	2	0.5	0.25	20	2605	3387.167	782.167
108	128	128	512	64	4	4	607	459	1027	500000000	1.000115482	16	1	2	0.5	0.25	20	2606	3387.167	781.167
109	128	128	1024	32	1	1	1160	595	923	500000000	1.000113392	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
110	128	128	1024	32	1	2	1155	595	896	500000000	1.000110566	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
111	128	128	1024	32	1	4	1154	595	856	500000000	1.000106564	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
112	128	128	1024	32	2	1	1127	526	923	500000000	1.000112159	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
113	128	128	1024	32	2	2	1124	526	896	500000000	1.000109368	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
114	128	128	1024	32	2	4	1119	526	856	500000000	1.000105315	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
115	128	128	1024	32	4	1	1111	505	923	500000000	1.000111718	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
116	128	128	1024	32	4	2	1109	505	896	500000000	1.000108942	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
117	128	128	1024	32	4	4	1106	505	856	500000000	1.000104914	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
118	128	128	1024	64	1	1	667	549	586	500000000	1.00007317	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
119	128	128	1024	64	1	2	672	549	539	500000000	1.000068581	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276.167
120	128	128	1024	64	1	4	660	549	528	500000000	1.000067322	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275.167
121	128	128	1024	64	2	1	625	483	586	500000000	1.000071873	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274.667
122	128	128	1024	64	2	2	629	483	539	500000000	1.000067285	16	1	2	0.5	0.25	20	3113	3387.167	274.167
123	128	128	1024	64	2	4	623	483	528	500000000	1.000066086	16	1	2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273.167
124	128	128	1024	64	4	1	599	459	586	500000000	1.000071269	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.667
125	128	128	1024	64	4	2	600	459	539	500000000	1.000066638	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.167
126	128	128	1024	64	4	4	607	459	528	500000000	1.00006656	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269.167
127	128	128	2048	32	1	1	1160	595	451	500000000	1.000066185	16	1	2	0.5	0.25	20	4126.5	3387.167	739.333
128	128	128	2048	32	1	2	1157	595	436	500000000	1.000064624	16	1	2	0.5	0.25	20	4127	3387.167	739.833
129	128	128	2048	32	1	4	1151	595	424	500000000	1.000063357	16	1	2	0.5	0.25	20	4128	3387.167	740.833
130	128	128	2048	32	2	1	1130	526	451	500000000	1.000064994	16	1	2	0.5	0.25	20	4128.5	3387.167	741.333
131	128	128	2048	32	2	2	1121	526	436	500000000	1.000063366	16	1	2	0.5	0.25	20	4129	3387.167	741.833
132	128	128	2048	32	2	4	1124	526	424	500000000	1.000062202	16	1	2	0.5	0.25	20	4130	3387.167	742.833
133	128	128	2048	32	4	1	1115	505	451	500000000	1.000064568	16	1	2	0.5	0.25	20	4132.5	3387.167	745.333
134	128	128	2048	32	4	2	1111	505	436	500000000	1.00006299	16	1	2	0.5	0.25	20	4133	3387.167	745.833
135	128	128	2048	32	4	4	1113	505	424	500000000	1.000061817	16	1	2	0.5	0.25	20	4134	3387.167	746.833
136	128	128	2048	64	1	1	672	549	232	500000000	1.000037845	16	1	2	0.5	0.25	20	4134.5	3387.167	747.333
137	128	128	2048	64	1	2	665	549	213	500000000	1.000035908	16	1	2	0.5	0.25	20	4135	3387.167	747.833
138	128	128	2048	64	1	4	665	549	189	500000000	1.000033437	16	1	2	0.5	0.25	20	4136	3387.167	748.833
139	128	128	2048	64	2	1	621	483	232	500000000	1.00003644	16	1	2	0.5	0.25	20	4136.5	3387.167	749.333
140	128	128	2048	64	2	2	619	483	213	500000000	1.000034564	16	1	2	0.5	0.25	20	4137	3387.167	749.833
141	128	128	2048	64	2	4	620	483	189	500000000	1.000032115	16	1	2	0.5	0.25	20	4138	3387.167	750.833
142	128	128	2048	64	4	1	611	459	232	500000000	1.00003603	16	1	2	0.5	0.25				

154	256	256	256	64	1	1	439	366	1457	500000000	1.000155312	16	1	2	0.5	0.25	20	4390.5	3387.167	1003.333
155	256	256	256	64	1	2	445	366	1420	500000000	1.000151731	16	1	2	0.5	0.25	20	4391	3387.167	1003.833
156	256	256	256	64	1	4	439	366	1402	500000000	1.000149839	16	1	2	0.5	0.25	20	4392	3387.167	1004.833
157	256	256	256	64	2	1	413	322	1457	500000000	1.000154474	16	1	2	0.5	0.25	20	4392.5	3387.167	1005.333
158	256	256	256	64	2	2	410	322	1420	500000000	1.000150784	16	1	2	0.5	0.25	20	4393	3387.167	1005.833
159	256	256	256	64	2	4	414	322	1402	500000000	1.000149017	16	1	2	0.5	0.25	20	4394	3387.167	1006.833
160	256	256	256	64	4	1	399	306	1457	500000000	1.000154116	16	1	2	0.5	0.25	20	4396.5	3387.167	1009.333
161	256	256	256	64	4	2	396	306	1420	500000000	1.000150419	16	1	2	0.5	0.25	20	4397	3387.167	1009.833
162	256	256	256	64	4	4	400	306	1402	500000000	1.00014866	16	1	2	0.5	0.25	20	4398	3387.167	1010.833
163	256	256	256	512	32	1	768	396	1330	500000000	1.000146935	16	1	2	0.5	0.25	20	4638.5	3387.167	1251.333
164	256	256	256	512	32	1	770	396	1318	500000000	1.00014578	16	1	2	0.5	0.25	20	4639	3387.167	1251.833
165	256	256	256	512	32	1	768	396	1308	500000000	1.000144819	16	1	2	0.5	0.25	20	4640	3387.167	1252.833
166	256	256	256	512	32	2	755	350	1330	500000000	1.000146232	16	1	2	0.5	0.25	20	4640.5	3387.167	1253.333
167	256	256	256	512	32	2	752	350	1318	500000000	1.000145009	16	1	2	0.5	0.25	20	4641	3387.167	1253.833
168	256	256	256	512	32	2	749	350	1308	500000000	1.000144032	16	1	2	0.5	0.25	20	4642	3387.167	1254.833
169	256	256	256	512	32	4	739	337	1330	500000000	1.000145878	16	1	2	0.5	0.25	20	4644.5	3387.167	1257.333
170	256	256	256	512	32	4	736	337	1318	500000000	1.000144655	16	1	2	0.5	0.25	20	4645	3387.167	1257.833
171	256	256	256	512	32	4	738	337	1308	500000000	1.000143737	16	1	2	0.5	0.25	20	4646	3387.167	1258.833
172	256	256	256	512	64	1	449	366	1033	500000000	1.000113123	16	1	2	0.5	0.25	20	4646.5	3387.167	1259.333
173	256	256	256	512	64	1	444	366	1031	500000000	1.00011282	16	1	2	0.5	0.25	20	4647	3387.167	1259.833
174	256	256	256	512	64	1	450	366	1027	500000000	1.000112477	16	1	2	0.5	0.25	20	4648	3387.167	1260.833
175	256	256	256	512	64	2	412	322	1033	500000000	1.00011215	16	1	2	0.5	0.25	20	4648.5	3387.167	1261.333
176	256	256	256	512	64	2	420	322	1031	500000000	1.000112006	16	1	2	0.5	0.25	20	4649	3387.167	1261.833
177	256	256	256	512	64	2	417	322	1027	500000000	1.000111555	16	1	2	0.5	0.25	20	4650	3387.167	1262.833
178	256	256	256	512	64	4	401	306	1033	500000000	1.000111826	16	1	2	0.5	0.25	20	4652.5	3387.167	1265.333
179	256	256	256	512	64	4	395	306	1031	500000000	1.000111513	16	1	2	0.5	0.25	20	4653	3387.167	1265.833
180	256	256	256	512	64	4	397	306	1027	500000000	1.00011112	16	1	2	0.5	0.25	20	4654	3387.167	1266.833
181	256	256	256	1024	32	1	765	396	923	500000000	1.000106265	16	1	2	0.5	0.25	20	5150.5	3387.167	1763.333
182	256	256	256	1024	32	1	770	396	896	500000000	1.000103565	16	1	2	0.5	0.25	20	5151	3387.167	1763.833
183	256	256	256	1024	32	1	776	396	856	500000000	1.000099646	16	1	2	0.5	0.25	20	5152	3387.167	1764.833
184	256	256	256	1024	32	2	751	350	923	500000000	1.000105545	16	1	2	0.5	0.25	20	5152.5	3387.167	1765.333
185	256	256	256	1024	32	2	756	350	896	500000000	1.000102844	16	1	2	0.5	0.25	20	5153	3387.167	1765.833
186	256	256	256	1024	32	2	755	350	856	500000000	1.000098843	16	1	2	0.5	0.25	20	5154	3387.167	1766.833
187	256	256	256	1024	32	4	741	337	923	500000000	1.000105258	16	1	2	0.5	0.25	20	5156.5	3387.167	1769.333
188	256	256	256	1024	32	4	743	337	896	500000000	1.000102532	16	1	2	0.5	0.25	20	5157	3387.167	1769.833
189	256	256	256	1024	32	4	741	337	856	500000000	1.000098506	16	1	2	0.5	0.25	20	5158	3387.167	1770.833
190	256	256	256	1024	64	1	443	366	586	500000000	1.000068281	16	1	2	0.5	0.25	20	5158.5	3387.167	1771.333
191	256	256	256	1024	64	1	449	366	539	500000000	1.00006371	16	1	2	0.5	0.25	20	5159	3387.167	1771.833
192	256	256	256	1024	64	1	441	366	528	500000000	1.000062494	16	1	2	0.5	0.25	20	5160	3387.167	1772.833
193	256	256	256	1024	64	2	415	322	586	500000000	1.000067418	16	1	2	0.5	0.25	20	5160.5	3387.167	1773.333
194	256	256	256	1024	64	2	408	322	539	500000000	1.000062694	16	1	2	0.5	0.25	20	5161	3387.167	1773.833
195	256	256	256	1024	64	2	418	322	528	500000000	1.000061696	16	1	2	0.5	0.25	20	5162	3387.167	1774.833
196	256	256	256	1024	64	4	405	306	586	500000000	1.000067111	16	1	2	0.5	0.25	20	5164.5	3387.167	1777.333
197	256	256	256	1024	64	4	402	306	539	500000000	1.000062429	16	1	2	0.5	0.25	20	5165	3387.167	1777.833
198	256	256	256	1024	64	4	402	306	528	500000000	1.000061305	16	1	2	0.5	0.25	20	5166	3387.167	1778.833
199	256	256	256	2048	32	1	768	396	451	500000000	1.000059109	16	1	2	0.5	0.25	20	6174.5	3387.167	2787.333
200	256	256	256	2048	32	1	768	396	436	500000000	1.000057581	16	1	2	0.5	0.25	20	6175	3387.167	2787.833
201	256	256	256	2048	32	1	768	396	424	500000000	1.000056375	16	1	2	0.5	0.25	20	6176	3387.167	2788.833
202	256	256	256	2048	32	2	754	350	451	500000000	1.000058388	16	1	2	0.5	0.25	20	6176.5	3387.167	2789.333
203	256	256	256	2048	32	2	747	350	436	500000000	1.000056768	16	1	2	0.5	0.25	20	6177	3387.167	2789.833
204	256	256	256	2048	32	2	754	350	424	500000000	1.000055662	16	1	2	0.5	0.25	20	6178	3387.167	2790.833
205	256	256	256	2048	32	4	740	337	451	500000000	1.000058052	16	1	2	0.5	0.25	20	6180.5	3387.167	2793.333
206	256	256	256	2048	32	4	734	337	436	500000000	1.000056447	16	1	2	0.5	0.25	20	6181	3387.167	2793.833
207	256	256	256	2048	32	4	732	337	424	500000000	1.000055223	16	1	2	0.5	0.25	20	6182	3387.167	2794.833
208	256	256	256	2048	64	1	438	366	232	500000000	1.000032839	16	1	2	0.5	0.25	20	6182.5	3387.167	2795.333
209	256	256	256	2048	64	1	442	366	213	500000000	1.000031037	16	1	2	0.5	0.25	20	6183	3387.167	2795.833
210	256	256	256	2048	64	1	440	366	189	500000000	1.00002854	16	1	2	0.5	0.25	20	6184	3387.167	2796.833
211	256	256	256	2048	64	2	415	322	232	500000000	1.000032043	16	1	2	0.5	0.25	20	6184.5	3387.167	2797.333
212	256	256	256	2048	64	2	414	322	213	500000000	1.000030174	16	1	2	0.5	0.25	20	6185	3387.167	2797.833
213	256	256	256	2048	64	2	409	322	189	500000000	1.000027652	16	1	2	0.5	0.25	20	6186	3387.167	2798.833
214	256	256	256	2048	64	4	406	306	232	500000000	1.000031737	16	1	2	0.5	0.25	20	6188.5	3387.167	2801.333
215	256	256	256	2048	64	4	403	306	213	500000000	1.000029851	16	1	2	0.5	0.25	20	6189	3387.167	2801.833
216	256	256	256	2048	64	4	404	306	189	500000000	1.000027394	16	1	2	0.5	0.25	20	6190	3387.167	2802.833