

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	2205	3262638	2022373	500000000	1.241415416	16	1	2	0.5	0.25	20	1310.5	3387.167	2076.667
2	64	64	256	32	1	2	2203	3262639	1981056	500000000	1.237283704	16	1	2	0.5	0.25	20	1311	3387.167	2076.167
3	64	64	256	32	1	4	2203	3262636	1968952	500000000	1.236073268	16	1	2	0.5	0.25	20	1312	3387.167	2075.167
4	64	64	256	32	2	1	2146	2883503	2022369	500000000	1.236864688	16	1	2	0.5	0.25	20	1312.5	3387.167	2074.667
5	64	64	256	32	2	2	2152	2883510	1981062	500000000	1.232734144	16	1	2	0.5	0.25	20	1313	3387.167	2074.167
6	64	64	256	32	2	4	2148	2883504	1968951	500000000	1.231522924	16	1	2	0.5	0.25	20	1314	3387.167	2073.167
7	64	64	256	32	4	1	2113	2770485	2022368	500000000	1.235507976	16	1	2	0.5	0.25	20	1316.5	3387.167	2070.667
8	64	64	256	32	4	2	2115	2770485	1981059	500000000	1.23137771	16	1	2	0.5	0.25	20	1317	3387.167	2070.167
9	64	64	256	32	4	4	2107	2770484	1968952	500000000	1.230166292	16	1	2	0.5	0.25	20	1318	3387.167	2069.167
10	64	64	256	64	1	1	1274	3011739	1624479	500000000	1.198604056	16	1	2	0.5	0.25	20	1318.5	3387.167	2068.667
11	64	64	256	64	1	2	1277	3011740	1583699	500000000	1.194526104	16	1	2	0.5	0.25	20	1319	3387.167	2068.167
12	64	64	256	64	1	4	1277	3011728	1563438	500000000	1.19249986	16	1	2	0.5	0.25	20	1320	3387.167	2067.167
13	64	64	256	64	2	1	1177	2652613	1624482	500000000	1.19429368	16	1	2	0.5	0.25	20	1320.5	3387.167	2066.667
14	64	64	256	64	2	2	1182	2652608	1583689	500000000	1.19021438	16	1	2	0.5	0.25	20	1321	3387.167	2066.167
15	64	64	256	64	2	4	1184	2652606	1563422	500000000	1.18818768	16	1	2	0.5	0.25	20	1322	3387.167	2065.167
16	64	64	256	64	4	1	1156	2519583	1624487	500000000	1.192697568	16	1	2	0.5	0.25	20	1324.5	3387.167	2062.667
17	64	64	256	64	4	2	1158	2519582	1583688	500000000	1.18861768	16	1	2	0.5	0.25	20	1325	3387.167	2062.167
18	64	64	256	64	4	4	1142	2519580	1563442	500000000	1.186592864	16	1	2	0.5	0.25	20	1326	3387.167	2061.167
19	64	64	512	32	1	1	2199	3262634	1482988	500000000	1.187476796	16	1	2	0.5	0.25	20	1566.5	3387.167	1820.667
20	64	64	512	32	1	2	2200	3262636	1469714	500000000	1.186149432	16	1	2	0.5	0.25	20	1567	3387.167	1820.167
21	64	64	512	32	1	4	2201	3262647	1459301	500000000	1.185108276	16	1	2	0.5	0.25	20	1568	3387.167	1819.167
22	64	64	512	32	2	1	2151	2883522	1482987	500000000	1.182926776	16	1	2	0.5	0.25	20	1568.5	3387.167	1818.667
23	64	64	512	32	2	2	2143	2883518	1469725	500000000	1.181600432	16	1	2	0.5	0.25	20	1569	3387.167	1818.167
24	64	64	512	32	2	4	2145	2883518	1459296	500000000	1.180557556	16	1	2	0.5	0.25	20	1570	3387.167	1817.167
25	64	64	512	32	4	1	2105	2770490	1482982	500000000	1.18156934	16	1	2	0.5	0.25	20	1572.5	3387.167	1814.667
26	64	64	512	32	4	2	2108	2770486	1469723	500000000	1.180243428	16	1	2	0.5	0.25	20	1573	3387.167	1814.167
27	64	64	512	32	4	4	2118	2770483	1459287	500000000	1.179199912	16	1	2	0.5	0.25	20	1574	3387.167	1813.167
28	64	64	512	64	1	1	1270	3011724	1152537	500000000	1.151409628	16	1	2	0.5	0.25	20	1574.5	3387.167	1812.667
29	64	64	512	64	1	2	1265	3011732	1149885	500000000	1.151144464	16	1	2	0.5	0.25	20	1575	3387.167	1812.167
30	64	64	512	64	1	4	1279	3011733	1145242	500000000	1.150680344	16	1	2	0.5	0.25	20	1576	3387.167	1811.167
31	64	64	512	64	2	1	1186	2652597	1152540	500000000	1.147099396	16	1	2	0.5	0.25	20	1576.5	3387.167	1810.667
32	64	64	512	64	2	2	1186	2652600	1149890	500000000	1.146834432	16	1	2	0.5	0.25	20	1577	3387.167	1810.167
33	64	64	512	64	2	4	1189	2652608	1145238	500000000	1.146369364	16	1	2	0.5	0.25	20	1578	3387.167	1809.167
34	64	64	512	64	4	1	1147	2519572	1152542	500000000	1.145502828	16	1	2	0.5	0.25	20	1580.5	3387.167	1806.667
35	64	64	512	64	4	2	1154	2519585	1149886	500000000	1.145237468	16	1	2	0.5	0.25	20	1581	3387.167	1806.167
36	64	64	512	64	4	4	1145	2519575	1145230	500000000	1.14477164	16	1	2	0.5	0.25	20	1582	3387.167	1805.167
37	64	64	1024	32	1	1	2200	3262641	1029767	500000000	1.142154792	16	1	2	0.5	0.25	20	2078.5	3387.167	1308.667
38	64	64	1024	32	1	2	2214	3262644	998994	500000000	1.139077696	16	1	2	0.5	0.25	20	2079	3387.167	1308.167
39	64	64	1024	32	1	4	2203	3262639	954458	500000000	1.134623904	16	1	2	0.5	0.25	20	2080	3387.167	1307.167
40	64	64	1024	32	2	1	2151	2883516	1029770	500000000	1.137605004	16	1	2	0.5	0.25	20	2080.5	3387.167	1306.667
41	64	64	1024	32	2	2	2144	2883508	998992	500000000	1.134527024	16	1	2	0.5	0.25	20	2081	3387.167	1306.167
42	64	64	1024	32	2	4	2152	2883518	954449	500000000	1.13007294	16	1	2	0.5	0.25	20	2082	3387.167	1305.167
43	64	64	1024	32	4	1	2115	2770488	1029776	500000000	1.136248836	16	1	2	0.5	0.25	20	2084.5	3387.167	1302.667
44	64	64	1024	32	4	2	2102	2770483	999006	500000000	1.133171162	16	1	2	0.5	0.25	20	2085	3387.167	1302.167
45	64	64	1024	32	4	4	2115	2770487	954459	500000000	1.128717124	16	1	2	0.5	0.25	20	2086	3387.167	1301.167
46	64	64	1024	64	1	1	1267	3011730	653273	500000000	1.101483264	16	1	2	0.5	0.25	20	2086.5	3387.167	1300.667
47	64	64	1024	64	1	2	1271	3011734	601528	500000000	1.09630886	16	1	2	0.5	0.25	20	2087	3387.167	1300.167
48	64	64	1024	64	1	4	1270	3011733	588988	500000000	1.095054836	16	1	2	0.5	0.25	20	2088	3387.167	1299.167
49	64	64	1024	64	2	1	1193	2652610	653267	500000000	1.097172336	16	1	2	0.5	0.25	20	2088.5	3387.167	1298.667
50	64	64	1024	64	2	2	1181	2652610	601523	500000000	1.091997792	16	1	2	0.5	0.25	20	2089	3387.167	1298.167
51	64	64	1024	64	2	4	1179	2652612	588982	500000000	1.090743692	16	1	2	0.5	0.25	20	2090	3387.167	1297.167
52	64	64	1024	64	4	1	1159	2519575	653267	500000000	1.095575508	16	1	2	0.5	0.25	20	2092.5	3387.167	1294.667
53	64	64	1024	64	4	2	1159	2519577	601513	500000000	1.090400132	16	1	2	0.5	0.25	20	2093	3387.167	1294.167
54	64	64	1024	64	4	4	1159	2519578	588992	500000000	1.089148044	16	1	2	0.5	0.25	20	2094	3387.167	1293.167
55	64	64	2048	32	1	1	2209	3262646	503357	500000000	1.08951396	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
56	64	64	2048	32	1	2	2202	3262637	486332	500000000	1.087811268	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
57	64	64	2048	32	1	4	2212	3262643	472952	500000000	1.08647346	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
58	64	64	2048	32	2	1	2135	2883513	503356	500000000	1.084963376	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
59	64	64	2048	32	2	2	2144	2883521	486327	500000000	1.08326068	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
60	64	64	2048	32	2	4	2152	2883519	472957	500000000	1.081923752	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
61	64	64	2048	32	4	1	2120	2770492	503354	500000000	1.083606744	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
62	64	64	2048	32	4	2	2110	2770491	486328	500000000	1.081904012	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
63	64	64	2048	32	4	4	2103	2770482	472967	500000000	1.08056772	16	1</							

77	128	128	256	32	2	2	1609	2162627	1981056	500000000	1.224076429	16	1	2	0.5	0.25	20	2337	3387.167	1050.167
78	128	128	256	32	2	4	1603	2162625	1968955	500000000	1.222866233	16	1	2	0.5	0.25	20	2338	3387.167	1049.167
79	128	128	256	32	4	1	1588	2077867	2022372	500000000	1.227190651	16	1	2	0.5	0.25	20	2340.5	3387.167	1046.667
80	128	128	256	32	4	2	1574	2077865	1981052	500000000	1.223058459	16	1	2	0.5	0.25	20	2341	3387.167	1046.167
81	128	128	256	32	4	4	1586	2077855	1968942	500000000	1.221847483	16	1	2	0.5	0.25	20	2342	3387.167	1045.167
82	128	128	256	64	1	1	949	2258798	1624472	500000000	1.189564152	16	1	2	0.5	0.25	20	2342.5	3387.167	1044.667
83	128	128	256	64	1	2	952	2258792	1583704	500000000	1.185487316	16	1	2	0.5	0.25	20	2343	3387.167	1044.167
84	128	128	256	64	1	4	957	2258803	1563440	500000000	1.183461108	16	1	2	0.5	0.25	20	2344	3387.167	1043.167
85	128	128	256	64	2	1	886	1989445	1624491	500000000	1.186333066	16	1	2	0.5	0.25	20	2344.5	3387.167	1042.667
86	128	128	256	64	2	2	889	1989457	1583702	500000000	1.182254346	16	1	2	0.5	0.25	20	2345	3387.167	1042.167
87	128	128	256	64	2	4	897	1989457	1563440	500000000	1.180228242	16	1	2	0.5	0.25	20	2346	3387.167	1041.167
88	128	128	256	64	4	1	863	1889683	1624475	500000000	1.18513404	16	1	2	0.5	0.25	20	2348.5	3387.167	1038.667
89	128	128	256	64	4	2	867	1889694	1583698	500000000	1.18105652	16	1	2	0.5	0.25	20	2349	3387.167	1038.167
90	128	128	256	64	4	4	858	1889681	1563432	500000000	1.179029656	16	1	2	0.5	0.25	20	2350	3387.167	1037.167
91	128	128	512	32	1	1	1651	2446968	1482982	500000000	1.177681622	16	1	2	0.5	0.25	20	2590.5	3387.167	796.667
92	128	128	512	32	1	2	1660	2446985	1469727	500000000	1.176356434	16	1	2	0.5	0.25	20	2591	3387.167	796.167
93	128	128	512	32	1	4	1644	2446971	1459289	500000000	1.175312274	16	1	2	0.5	0.25	20	2592	3387.167	795.167
94	128	128	512	32	2	1	1616	2162637	1482977	500000000	1.174268733	16	1	2	0.5	0.25	20	2592.5	3387.167	794.667
95	128	128	512	32	2	2	1619	2162625	1469722	500000000	1.172943125	16	1	2	0.5	0.25	20	2593	3387.167	794.167
96	128	128	512	32	2	4	1619	2162639	1459289	500000000	1.171899993	16	1	2	0.5	0.25	20	2594	3387.167	793.167
97	128	128	512	32	4	1	1584	2077867	1482993	500000000	1.173252703	16	1	2	0.5	0.25	20	2596.5	3387.167	790.667
98	128	128	512	32	4	2	1577	2077871	1469731	500000000	1.171926467	16	1	2	0.5	0.25	20	2597	3387.167	790.167
99	128	128	512	32	4	4	1580	2077862	1459290	500000000	1.170882295	16	1	2	0.5	0.25	20	2598	3387.167	789.167
100	128	128	512	64	1	1	959	2258806	1152539	500000000	1.142371068	16	1	2	0.5	0.25	20	2598.5	3387.167	788.667
101	128	128	512	64	1	2	953	2258793	1149885	500000000	1.14210544	16	1	2	0.5	0.25	20	2599	3387.167	788.167
102	128	128	512	64	1	4	962	2258803	1145229	500000000	1.141640068	16	1	2	0.5	0.25	20	2600	3387.167	787.167
103	128	128	512	64	2	1	895	1989460	1152540	500000000	1.139138254	16	1	2	0.5	0.25	20	2600.5	3387.167	786.667
104	128	128	512	64	2	2	898	1989464	1149888	500000000	1.138873138	16	1	2	0.5	0.25	20	2601	3387.167	786.167
105	128	128	512	64	2	4	895	1989457	1145238	500000000	1.138408018	16	1	2	0.5	0.25	20	2602	3387.167	785.167
106	128	128	512	64	4	1	871	1889689	1152538	500000000	1.137940508	16	1	2	0.5	0.25	20	2604.5	3387.167	782.667
107	128	128	512	64	4	2	860	1889681	1149900	500000000	1.13767648	16	1	2	0.5	0.25	20	2605	3387.167	782.167
108	128	128	512	64	4	4	858	1889675	1145238	500000000	1.137210184	16	1	2	0.5	0.25	20	2606	3387.167	781.167
109	128	128	1024	32	1	1	1663	2446985	1029770	500000000	1.13236077	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
110	128	128	1024	32	1	2	1655	2446969	999002	500000000	1.129283682	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
111	128	128	1024	32	1	4	1648	2446975	954455	500000000	1.12482897	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
112	128	128	1024	32	2	1	1605	2162627	1029781	500000000	1.128948881	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
113	128	128	1024	32	2	2	1607	2162631	999003	500000000	1.125871153	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
114	128	128	1024	32	2	4	1608	2162644	954448	500000000	1.121415821	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
115	128	128	1024	32	4	1	1578	2077855	1029769	500000000	1.127930087	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
116	128	128	1024	32	4	2	1589	2077865	999001	500000000	1.124853539	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
117	128	128	1024	32	4	4	1584	2077860	954465	500000000	1.120399819	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
118	128	128	1024	64	1	1	950	2258803	653265	500000000	1.092443524	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
119	128	128	1024	64	1	2	949	2258789	601520	500000000	1.087268844	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276.167
120	128	128	1024	64	1	4	957	2258799	588998	500000000	1.08601686	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275.167
121	128	128	1024	64	2	1	881	1989445	653257	500000000	1.089209606	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274.667
122	128	128	1024	64	2	2	899	1989456	601513	500000000	1.084035554	16	1	2	0.5	0.25	20	3113	3387.167	274.167
123	128	128	1024	64	2	4	879	1989447	588996	500000000	1.082783506	16	1	2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273.167
124	128	128	1024	64	4	1	856	1889676	653266	500000000	1.088012972	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.667
125	128	128	1024	64	4	2	857	1889687	601514	500000000	1.082837916	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.167
126	128	128	1024	64	4	4	853	1889688	588991	500000000	1.08158558	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269.167
127	128	128	2048	32	1	1	1646	2446987	503362	500000000	1.07971979	16	1	2	0.5	0.25	20	4126.5	3387.167	739.333
128	128	128	2048	32	1	2	1656	2446968	486312	500000000	1.078014682	16	1	2	0.5	0.25	20	4127	3387.167	739.833
129	128	128	2048	32	1	4	1650	2446969	472957	500000000	1.076679122	16	1	2	0.5	0.25	20	4128	3387.167	740.833
130	128	128	2048	32	2	1	1617	2162626	503366	500000000	1.076307513	16	1	2	0.5	0.25	20	4128.5	3387.167	741.333
131	128	128	2048	32	2	2	1615	2162633	486324	500000000	1.074603373	16	1	2	0.5	0.25	20	4129	3387.167	741.833
132	128	128	2048	32	2	4	1618	2162638	472965	500000000	1.073267569	16	1	2	0.5	0.25	20	4130	3387.167	742.833
133	128	128	2048	32	4	1	1584	2077869	503359	500000000	1.075289327	16	1	2	0.5	0.25	20	4132.5	3387.167	745.333
134	128	128	2048	32	4	2	1583	2077860	486321	500000000	1.073585407	16	1	2	0.5	0.25	20	4133	3387.167	745.833
135	128	128	2048	32	4	4	1583	2077871	472968	500000000	1.072252039	16	1	2	0.5	0.25	20	4134	3387.167	746.833
136	128	128	2048	64	1	1	951	2258789	258638	500000000	1.052980668	16	1	2	0.5	0.25	20	4134.5	3387.167	747.333
137	128	128	2048	64	1	2	959	2258792	237982	500000000	1.0509152	16	1	2	0.5	0.25	20	4135	3387.167	747.833
138	128	128	2048	64	1	4	963	2258801	210496	500000000	1.048166756	16	1	2	0.5	0.25	20	4136	3387.167	748.833
139	128	128	2048	64	2	1	888	1989460	258639	500000000	1.04974807	16	1	2	0.5	0.25	20	4136.5	3387.167	749.333
140	128																			

154	256	256	256	64	1	1	643	1505859	1624475	500000000	1.180525524	16	1	2	0.5	0.25	20	4390.5	3387.167	1003.333
155	256	256	256	64	1	2	626	1505861	1583697	500000000	1.176447544	16	1	2	0.5	0.25	20	4391	3387.167	1003.833
156	256	256	256	64	1	4	632	1505864	1563427	500000000	1.174420652	16	1	2	0.5	0.25	20	4392	3387.167	1004.833
157	256	256	256	64	2	1	598	1326294	1624486	500000000	1.178371292	16	1	2	0.5	0.25	20	4392.5	3387.167	1005.333
158	256	256	256	64	2	2	585	1326306	1583691	500000000	1.17429178	16	1	2	0.5	0.25	20	4393	3387.167	1005.833
159	256	256	256	64	2	4	594	1326312	1563433	500000000	1.17226616	16	1	2	0.5	0.25	20	4394	3387.167	1006.833
160	256	256	256	64	4	1	574	1259779	1624482	500000000	1.177572436	16	1	2	0.5	0.25	20	4396.5	3387.167	1009.333
161	256	256	256	64	4	2	567	1259783	1583687	500000000	1.1734929	16	1	2	0.5	0.25	20	4397	3387.167	1009.833
162	256	256	256	64	4	4	568	1259789	1563438	500000000	1.171468084	16	1	2	0.5	0.25	20	4398	3387.167	1010.833
163	256	256	512	32	1	1	1096	1631322	1482978	500000000	1.167886804	16	1	2	0.5	0.25	20	4638.5	3387.167	1251.333
164	256	256	512	32	1	2	1092	1631327	1469716	500000000	1.166560616	16	1	2	0.5	0.25	20	4639	3387.167	1251.833
165	256	256	512	32	1	4	1104	1631313	1459290	500000000	1.165517992	16	1	2	0.5	0.25	20	4640	3387.167	1252.833
166	256	256	512	32	2	1	1079	1441752	1482979	500000000	1.165611866	16	1	2	0.5	0.25	20	4640.5	3387.167	1253.333
167	256	256	512	32	2	2	1067	1441746	1469733	500000000	1.16428705	16	1	2	0.5	0.25	20	4641	3387.167	1253.833
168	256	256	512	32	2	4	1072	1441763	1459294	500000000	1.163243414	16	1	2	0.5	0.25	20	4642	3387.167	1254.833
169	256	256	512	32	4	1	1049	1385237	1482996	500000000	1.164935026	16	1	2	0.5	0.25	20	4644.5	3387.167	1257.333
170	256	256	512	32	4	2	1049	1385248	1469724	500000000	1.163607958	16	1	2	0.5	0.25	20	4645	3387.167	1257.833
171	256	256	512	32	4	4	1048	1385248	1459301	500000000	1.162565646	16	1	2	0.5	0.25	20	4646	3387.167	1258.833
172	256	256	512	64	1	1	635	1505857	1152540	500000000	1.133331904	16	1	2	0.5	0.25	20	4646.5	3387.167	1259.333
173	256	256	512	64	1	2	636	1505861	1149883	500000000	1.133066264	16	1	2	0.5	0.25	20	4647	3387.167	1259.833
174	256	256	512	64	1	4	636	1505865	1145237	500000000	1.132601712	16	1	2	0.5	0.25	20	4648	3387.167	1260.833
175	256	256	512	64	2	1	583	1326296	1152529	500000000	1.131175436	16	1	2	0.5	0.25	20	4648.5	3387.167	1261.333
176	256	256	512	64	2	2	600	1326308	1149902	500000000	1.130913084	16	1	2	0.5	0.25	20	4649	3387.167	1261.833
177	256	256	512	64	2	4	582	1326303	1145229	500000000	1.130445508	16	1	2	0.5	0.25	20	4650	3387.167	1262.833
178	256	256	512	64	4	1	567	1259797	1152540	500000000	1.130378368	16	1	2	0.5	0.25	20	4652.5	3387.167	1265.333
179	256	256	512	64	4	2	584	1259781	1149893	500000000	1.13011368	16	1	2	0.5	0.25	20	4653	3387.167	1265.833
180	256	256	512	64	4	4	569	1259788	1145233	500000000	1.129647584	16	1	2	0.5	0.25	20	4654	3387.167	1266.833
181	256	256	1024	32	1	1	1099	1631321	1029767	500000000	1.122565728	16	1	2	0.5	0.25	20	5150.5	3387.167	1763.333
182	256	256	1024	32	1	2	1107	1631316	998994	500000000	1.119488464	16	1	2	0.5	0.25	20	5151	3387.167	1763.833
183	256	256	1024	32	1	4	1109	1631314	954462	500000000	1.115035264	16	1	2	0.5	0.25	20	5152	3387.167	1764.833
184	256	256	1024	32	2	1	1064	1441755	1029770	500000000	1.120290822	16	1	2	0.5	0.25	20	5152.5	3387.167	1765.333
185	256	256	1024	32	2	2	1070	1441763	998994	500000000	1.11721339	16	1	2	0.5	0.25	20	5153	3387.167	1765.833
186	256	256	1024	32	2	4	1081	1441760	954459	500000000	1.112759986	16	1	2	0.5	0.25	20	5154	3387.167	1766.833
187	256	256	1024	32	4	1	1046	1385232	1029769	500000000	1.11961223	16	1	2	0.5	0.25	20	5156.5	3387.167	1769.333
188	256	256	1024	32	4	2	1055	1385246	998989	500000000	1.116534506	16	1	2	0.5	0.25	20	5157	3387.167	1769.833
189	256	256	1024	32	4	4	1054	1385251	954458	500000000	1.112081454	16	1	2	0.5	0.25	20	5158	3387.167	1770.833
190	256	256	1024	64	1	1	638	1505857	653261	500000000	1.08340404	16	1	2	0.5	0.25	20	5158.5	3387.167	1771.333
191	256	256	1024	64	1	2	636	1505867	601525	500000000	1.078230536	16	1	2	0.5	0.25	20	5159	3387.167	1771.833
192	256	256	1024	64	1	4	640	1505872	588984	500000000	1.076976544	16	1	2	0.5	0.25	20	5160	3387.167	1772.833
193	256	256	1024	64	2	1	582	1326300	653260	500000000	1.081248572	16	1	2	0.5	0.25	20	5160.5	3387.167	1773.333
194	256	256	1024	64	2	2	583	1326306	601532	500000000	1.076075856	16	1	2	0.5	0.25	20	5161	3387.167	1773.833
195	256	256	1024	64	2	4	600	1326297	588990	500000000	1.074821752	16	1	2	0.5	0.25	20	5162	3387.167	1774.833
196	256	256	1024	64	4	1	584	1259790	653266	500000000	1.080451088	16	1	2	0.5	0.25	20	5164.5	3387.167	1777.333
197	256	256	1024	64	4	2	578	1259779	601519	500000000	1.075276184	16	1	2	0.5	0.25	20	5165	3387.167	1777.833
198	256	256	1024	64	4	4	569	1259789	588997	500000000	1.074023996	16	1	2	0.5	0.25	20	5166	3387.167	1778.833
199	256	256	2048	32	1	1	1103	1631324	503355	500000000	1.069924612	16	1	2	0.5	0.25	20	6174.5	3387.167	2787.333
200	256	256	2048	32	1	2	1097	1631316	486317	500000000	1.068220644	16	1	2	0.5	0.25	20	6175	3387.167	2787.833
201	256	256	2048	32	1	4	1100	1631326	472959	500000000	1.066885	16	1	2	0.5	0.25	20	6176	3387.167	2788.833
202	256	256	2048	32	2	1	1082	1441762	503361	500000000	1.067650222	16	1	2	0.5	0.25	20	6176.5	3387.167	2789.333
203	256	256	2048	32	2	2	1071	1441746	486318	500000000	1.065945598	16	1	2	0.5	0.25	20	6177	3387.167	2789.833
204	256	256	2048	32	2	4	1074	1441758	472959	500000000	1.064609878	16	1	2	0.5	0.25	20	6178	3387.167	2790.833
205	256	256	2048	32	4	1	1045	1385237	503352	500000000	1.066970578	16	1	2	0.5	0.25	20	6180.5	3387.167	2793.333
206	256	256	2048	32	4	2	1045	1385243	486314	500000000	1.06526685	16	1	2	0.5	0.25	20	6181	3387.167	2793.833
207	256	256	2048	32	4	4	1053	1385246	472951	500000000	1.063930682	16	1	2	0.5	0.25	20	6182	3387.167	2794.833
208	256	256	2048	64	1	1	635	1505857	258639	500000000	1.043941804	16	1	2	0.5	0.25	20	6182.5	3387.167	2795.333
209	256	256	2048	64	1	2	638	1505856	237980	500000000	1.041875928	16	1	2	0.5	0.25	20	6183	3387.167	2795.833
210	256	256	2048	64	1	4	627	1505862	210508	500000000	1.039128668	16	1	2	0.5	0.25	20	6184	3387.167	2796.833
211	256	256	2048	64	2	1	600	1326296	258638	500000000	1.04178654	16	1	2	0.5	0.25	20	6184.5	3387.167	2797.333
212	256	256	2048	64	2	2	588	1326305	237988	500000000	1.039721504	16	1	2	0.5	0.25	20	6185	3387.167	2797.833
213	256	256	2048	64	2	4	582	1326307	210507	500000000	1.036973356	16	1	2	0.5	0.25	20	6186	3387.167	2798.833
214	256	256	2048	64	4	1	575	1259791	258642	500000000	1.040988592	16	1	2	0.5	0.25	20	6188.5	3387.167	2801.333
215	256	256	2048	64	4	2	584	1259791	237973	500000000	1.0389218	16	1	2	0.5	0.25	20	6189	3387.167	2801.833
216	256	256	2048	64	4	4	574	1259793	210510	500000000	1.036175404	16	1	2	0.5	0.25	20	6190	3387.167	2802.833