	IL1 Size (kB)	DL1 Size (kB)	L2 Size (kB)	Cacheline Size	L1 Associativity	L2 Associativity IL	1.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	1837	1014	1903	500000000	1.000224471	16	1	2	0.5	0.25	20	1310.5	3387.167	2076.667
2	64	64	256	32	1	2	1832	1014	1864	500000000	1.000220524	16	1	2	0.5	0.25	20	1311	3387.167	2076.167
3	64	64	256	32	1	4	1825	1014	1852	500000000	1.000219305	16	1	2	0.5	0.25	20	1312	3387.167	2075.167
4	64	64	256	32	2	1	1778	896	1903	500000000	1.000222358	16	1	2	0.5	0.25	20	1312.5	3387.167	2074.667
5	64	64	256	32	2	2	1781	896	1864	500000000	1.000218502	16	1	2	0.5	0.25	20	1313	3387.167	2074.167
6	64	64	256	32	2	4	1782	896	1852	500000000	1.000217373	16	1	2	0.5	0.25	20	1314	3387 167	2073 167
7	64	64	256	32	4	4	1751	861	1903	50000000	1.000217373	16	1		0.5	0.25	20	1316.5	3387.167	2070.667
,	64	64			4	1		861	1864		1.000221608		1	2						
8			256	32	4	2	1758			500000000		16	1	2	0.5	0.25	20	1317	3387.167	2070.167
9	64	64	256	32	4	4	1753	861	1852	500000000	1.000216602	16	1	2	0.5	0.25	20	1318	3387.167	2069.167
10	64	64	256	64	1	1	1047	936	1528	500000000	1.000176628	16	1	2	0.5	0.25	20	1318.5	3387.167	2068.667
11	64	64	256	64	1	2	1061	936	1490	500000000	1.00017296	16	1	2	0.5	0.25	20	1319	3387.167	2068.167
12	64	64	256	64	1	4	1060	936	1471	500000000	1.000171034	16	1	2	0.5	0.25	20	1320	3387.167	2067.167
13	64	64	256	64	2	1	983	824	1528	500000000	1.00017452	16	1	2	0.5	0.25	20	1320.5	3387.167	2066.667
14	64	64	256	64	2	2	987	824	1490	500000000	1.000170732	16	1	2	0.5	0.25	20	1321	3387.167	2066.167
15	64	64	256	64	2	4	986	824	1471	500000000	1.000168816	16	1	2	0.5	0.25	20	1322	3387.167	2065.167
16	64	64	256	64	4	1	948	783	1528	500000000	1.000173606	16	1	2	0.5	0.25	20	1324.5	3387.167	2062.667
17	64	64	256	64	4	2	962	783	1490	500000000	1 000169937	16	1	2	0.5	0.25	20	1325	3387 167	2062 167
18	64	64	256	64	4	4	962	783	1471	500000000	1.000168032	16	1	2	0.5	0.25	20	1326	3387.167	2061.167
19	64	64	512		-	*		1014	1395	50000000	1.000108032	16		2	0.5		20		3387.167	1820.667
				32	1	1	1830						1			0.25		1566.5		
20	64	64	512	32	1	2	1839	1014	1383	500000000	1.000172508	16	1	2	0.5	0.25	20	1567	3387.167	1820.167
21	64	64	512	32	1	4	1830	1014	1373	500000000	1.000171415	16	1	2	0.5	0.25	20	1568	3387.167	1819.167
22	64	64	512	32	2	1	1788	896	1395	500000000	1.000171723	16	1	2	0.5	0.25	20	1568.5	3387.167	1818.667
23	64	64	512	32	2	2	1775	896	1383	500000000	1.000170325	16	1	2	0.5	0.25	20	1569	3387.167	1818.167
24	64	64	512	32	2	4	1778	896	1373	500000000	1.000169375	16	1	2	0.5	0.25	20	1570	3387.167	1817.167
25	64	64	512	32	4	1	1757	861	1395	500000000	1.000170932	16	1	2	0.5	0.25	20	1572.5	3387.167	1814.667
26	64	64	512	32	4	2	1758	861	1383	500000000	1.000169705	16	1	2	0.5	0.25	20	1573	3387.167	1814.167
27	64	64	512	32	4	4	1753	861	1373	500000000	1.000168664	16	1	2	0.5	0.25	20	1574	3387.167	1813.167
28	64	64	512	64	1	1	1049	936	1084	500000000	1.000132247	16	1	2	0.5	0.25	20	1574.5	3387.167	1812.667
29	64	64	512	64	1	2	1050	936	1084	50000000	1.000132247	16	1	2	0.5	0.25	20	1574.5	3387.167	1812.167
						2							!							
30	64	64	512	64	1	4	1056	936	1077	500000000	1.000131649	16	1	2	0.5	0.25	20	1576	3387.167	1811.167
31	64	64	512	64	2	1	993	824	1084	500000000	1.000130239	16	1	2	0.5	0.25	20	1576.5	3387.167	1810.667
32	64	64	512	64	2	2	984	824	1082	500000000	1.000129882	16	1	2	0.5	0.25	20	1577	3387.167	1810.167
33	64	64	512	64	2	4	981	824	1077	500000000	1.000129412	16	1	2	0.5	0.25	20	1578	3387.167	1809.167
34	64	64	512	64	4	1	959	783	1084	500000000	1.000129334	16	1	2	0.5	0.25	20	1580.5	3387.167	1806.667
35	64	64	512	64	4	2	947	783	1082	500000000	1.000128945	16	1	2	0.5	0.25	20	1581	3387.167	1806.167
36	64	64	512	64	4	4	961	783	1077	500000000	1.000128678	16	1	2	0.5	0.25	20	1582	3387.167	1805.167
37	64	64	1024	32	1	1	1833	1014	969	500000000	1.000123070	16	1	2	0.5	0.25	20	2078.5	3387 167	1308.667
38	64	64	1024	32		2	1840	1014	940	500000000	1.000131047	16		2	0.5	0.25	20	2079	3387 167	1308.007
39	64	64				2							1	2						
			1024	32	1	4	1833	1014	898	500000000	1.000123961	16	1	_	0.5	0.25	20	2080	3387.167	1307.167
40	64	64	1024	32	2	1	1779	896	969	500000000	1.000128985	16	1	2	0.5	0.25	20	2080.5	3387.167	1306.667
41	64	64	1024	32	2	2	1789	896	940	500000000	1.000126209	16	1	2	0.5	0.25	20	2081	3387.167	1306.167
42	64	64	1024	32	2	4	1779	896	898	500000000	1.000121899	16	1	2	0.5	0.25	20	2082	3387.167	1305.167
43	64	64	1024	32	4	1	1754	861	969	500000000	1.000128263	16	1	2	0.5	0.25	20	2084.5	3387.167	1302.667
44	64	64	1024	32	4	2	1757	861	940	500000000	1.000125397	16	1	2	0.5	0.25	20	2085	3387.167	1302.167
45	64	64	1024	32	4	4	1748	861	898	500000000	1.000121109	16	1	2	0.5	0.25	20	2086	3387.167	1301.167
46	64	64	1024	64	1	1	1050	936	615	500000000	1.000085295	16	1	2	0.5	0.25	20	2086.5	3387.167	1300.667
47	64	64	1024	64	1	2	1051	936	566	500000000	1.000080437	16	1	2	0.5	0.25	20	2087	3387.167	1300.167
48	64	64	1024	64	1	4	1047	936	554	500000000	1 00007921	16	1	2	0.5	0.25	20	2088	3387 167	1299 167
49	64	64	1024	64	0	4	981	824	615	50000000	1.00007921	16	1	2	0.5	0.25	20	2088.5	3387.167	1298.667
		64			-	1								2						
50	64		1024	64	2	2	981	824	566	500000000	1.00007825	16	1	_	0.5	0.25	20	2089	3387.167	1298.167
51	64	64	1024	64	2	4	985	824	554	500000000	1.000077122	16	1	2	0.5	0.25	20	2090	3387.167	1297.167
52	64	64	1024	64	4	1	952	783	615	500000000	1.000082282	16	1	2	0.5	0.25	20	2092.5	3387.167	1294.667
53	64	64	1024	64	4	2	953	783	566	500000000	1.000077426	16	1	2	0.5	0.25	20	2093	3387.167	1294.167
54	64	64	1024	64	4	4	961	783	554	500000000	1.000076347	16	1	2	0.5	0.25	20	2094	3387.167	1293.167
55	64	64	2048	32	1	1	1837	1014	474	500000000	1.000081571	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
56	64	64	2048	32	1	2	1827	1014	458	500000000	1.00007984	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
57	64	64	2048	32	1	4	1826	1014	445	500000000	1.000078572	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
58	64	64	2048	32	2	1	1775	896	474	500000000	1 00007941	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
59	64	64	2048	32	2	2	1775	896	458	50000000	1.00007941	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
	64	64			2	4							1	2						
60			2048	32	2	4	1780	896	445	500000000	1.000076609	16	1	_	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
61	64	64	2048	32	4	1	1751	861	474	500000000	1.000078699	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
62	64	64	2048	32	4	2	1748	861	458	500000000	1.000077067	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
63	64	64	2048	32	4	4	1751	861	445	500000000	1.000075839	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
64	64	64	2048	64	1	1	1062	936	243	500000000	1.000048308	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
65	64	64	2048	64	1	2	1058	936	224	500000000	1.000046315	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276.167
66	64	64	2048	64	1	4	1052	936	198	500000000	1.00004366	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275.167
67	64	64	2048	64	2	1	986	824	243	500000000	1.00004505	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274.667
68	64	64	2048	64	2	2	979	824	243	500000000	1.000046052	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274.007
					2	_														
69	64	64	2048	64	2	4	981	824	198	500000000	1.000041473	16	1	2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273.167
70	64	64	2048	64	4	1	957	783	243	500000000	1.000045208	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.667
71	64	64	2048	64	4	2	950	783	224	500000000	1.000043184	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.167
	64	64	2048	64	4	4	961	783	198	500000000	1.000040728	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269.167
72			256	32	1	1	1378	760	1903	500000000	1.00021592	16	1	2	0.5	0.25	20	2334.5	3387.167	1052.667
72 73	128	128																		
	128 128	128	256	32	1	2	1383	760	1864	500000000	1.000212096	16	1	2	0.5	0.25	20	2335	3387.167	1052,167
73				32 32	1	2	1383 1376	760 760	1864 1852	500000000 500000000	1.000212096	16 16	1	2 2	0.5 0.5	0.25	20 20	2335 2336	3387.167 3387.167	1052.167 1051.167

77	128	128	256	32	2	2	1329	672	1864	500000000	1.000210397	16	1	2	0.5	0.25	20	2337	3387.167	1050.167
78	128	128	256	32	2	4	1329	672	1852	500000000	1.000209246	16	1	2	0.5	0.25	20	2338	3387.167	1049.167
79	128	128	256	32	4	1	1314	646	1903	500000000	1.000213785	16	1	2	0.5	0.25	20	2340.5	3387.167	1046.667
80	128	128	256	32	4	2	1309	646	1864	500000000	1 000209839	16	1	2	0.5	0.25	20	2341	3387 167	1046 167
81	128	128	256	32	4	4	1320	646	1852	500000000	1.000208829	16	1	2	0.5	0.25	20	2342	3387.167	1045.167
82	128	128	256	64	1	1	783	702	1528	500000000	1.000170654	16	1	2	0.5	0.25	20	2342.5	3387.167	1044.667
83	128	128	256	64	4	2	784	702	1490	50000000	1.0001766826	16	1	2	0.5	0.25	20	2343	3387.167	1044.167
84				64	- :	- 4	787		1471	50000000	1.00016496		- :	2				2344	3387.167	1043.167
85	128 128	128 128	256 256	64	1	4	742	702 618	1528	50000000	1.00016496	16	1	2	0.5	0.25	20	2344 5	3387.167	1043.167
86	128	128	256	64	2	1	734	618	1490	500000000	1.000169154	16	1	2	0.5	0.25	20	2344.5	3387.167	1042.067
					2	2						16	!							
87	128	128	256	64	2	4	736	618	1471	50000000	1.000163339	16	1	2	0.5	0.25	20	2346	3387.167	1041.167
88	128	128	256	64	4	1	710	587	1528	500000000	1.0001684	16	1	2	0.5	0.25	20	2348.5	3387.167	1038.667
89	128	128	256	64	4	2	715	587	1490	500000000	1.000164623	16	1	2	0.5	0.25	20	2349	3387.167	1038.167
90	128	128	256	64	4	4	717	587	1471	500000000	1.000162736	16	1	2	0.5	0.25	20	2350	3387.167	1037.167
91	128	128	512	32	1	1	1378	760	1395	500000000	1.000165177	16	1	2	0.5	0.25	20	2590.5	3387.167	796.667
92	128	128	512	32	1	2	1380	760	1383	500000000	1.000163958	16	1	2	0.5	0.25	20	2591	3387.167	796.167
93	128	128	512	32	1	4	1375	760	1373	500000000	1.000162917	16	1	2	0.5	0.25	20	2592	3387.167	795.167
94	128	128	512	32	2	1	1345	672	1395	500000000	1.000163726	16	1	2	0.5	0.25	20	2592.5	3387.167	794.667
95	128	128	512	32	2	2	1331	672	1383	500000000	1.00016231	16	1	2	0.5	0.25	20	2593	3387.167	794.167
96	128	128	512	32	2	4	1339	672	1373	500000000	1.000161419	16	1	2	0.5	0.25	20	2594	3387.167	793.167
97	128	128	512	32	4	1	1316	646	1395	500000000	1.00016306	16	1	2	0.5	0.25	20	2596.5	3387.167	790.667
98	128	128	512	32	4	2	1317	646	1383	500000000	1.000161821	16	1	2	0.5	0.25	20	2597	3387.167	790.167
99	128	128	512	32	4	4	1313	646	1373	500000000	1.0001608	16	1	2	0.5	0.25	20	2598	3387.167	789.167
100	128	128	512	64	1	1	796	702	1084	500000000	1.000126401	16	1	2	0.5	0.25	20	2598.5	3387.167	788.667
101	128	128	512	64	1	2	797	702	1082	500000000	1.000126173	16	1	2	0.5	0.25	20	2599	3387.167	788.167
102	128	128	512	64	1	4	793	702	1077	500000000	1.000125686	16	1	2	0.5	0.25	20	2600	3387.167	787.167
103	128	128	512	64	2	1	737	618	1084	500000000	1.000124692	16	1	2	0.5	0.25	20	2600.5	3387.167	786.667
104	128	128	512	64	2	2	744	618	1082	50000000	1.000124523	16	1	2	0.5	0.25	20	2601	3387.167	786.167
105	128	128	512	64	2	4	743	618	1077	50000000	1.000124074	16	1	2	0.5	0.25	20	2602	3387.167	785.167
105	128	128	512	64	4	1	725	587	1077	50000000	1.000124074	16	1	2	0.5	0.25	20	2604.5	3387.167	782.667
100	128	128	512	64	4	2	725	587	1084	50000000	1.000124177	16	1	2	0.5	0.25	20	2605	3387.167	782.167
107		128		64	4	4	711	587	1002				'	2	0.5	0.25	20	2606	3387.167	
109	128 128	128	512	32	4	4	1381	760		500000000	1.000123322	16 16			0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	781.167 284.667
			1024		1	1			969	500000000			1	2						
110	128	128	1024	32	1	2	1366	760	940	500000000	1.000119502	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
111	128	128	1024	32	1	4	1371	760	898	500000000	1.000115372	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
112	128	128	1024	32	2	1	1333	672	969	500000000	1.00012094	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
113	128	128	1024	32	2	2	1334	672	940	500000000	1.000118063	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
114	128	128	1024	32	2	4	1336	672	898	500000000	1.000113893	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
115	128	128	1024	32	4	1	1318	646	969	500000000	1.00012045	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
116	128	128	1024	32	4	2	1320	646	940	500000000	1.000117575	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
117	128	128	1024	32	4	4	1308	646	898	500000000	1.000113244	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
118	128	128	1024	64	1	1	793	702	615	500000000	1.000079401	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
119	128	128	1024	64	1	2	791	702	566	500000000	1.000074503	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276.167
120	128	128	1024	64	1	4	792	702	554	500000000	1.000073344	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275.167
121	128	128	1024	64	2	1	739	618	615	500000000	1.00007775	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274.667
122	128	128	1024	64	2	2	741	618	566	500000000	1.000072902	16	1	2	0.5	0.25	20	3113	3387.167	274.167
123	128	128	1024	64	2	4	739	618	554	500000000	1.000071705	16	1	2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273.167
124	128	128	1024	64	4	1	712	587	615	500000000	1.000077048	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.667
125	128	128	1024	64	4	2	717	587	566	500000000	1.000072238	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.167
126	128	128	1024	64	4	4	713	587	554	500000000	1.000071011	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269.167
127	128	128	2048	32	1	1	1366	760	474	500000000	1.000072873	16	1	2	0.5	0.25	20	4126.5	3387.167	739.333
128	128	128	2048	32	1	2	1369	760	458	500000000	1.00007131	16	1	2	0.5	0.25	20	4127	3387.167	739.833
129	128	128	2048	32	1	4	1376	760	445	500000000	1.000070132	16	1	2	0.5	0.25	20	4128	3387.167	740.833
130	128	128	2048	32	2	1	1344	672	474	500000000	1.000071554	16	1	2	0.5	0.25	20	4128.5	3387.167	741.333
131	128	128	2048	32	2	2	1333	672	458	500000000	1.000069812	16	1	2	0.5	0.25	20	4129	3387.167	741.833
132	128	128	2048	32	2	4	1340	672	445	500000000	1.000068644	16	1	2	0.5	0.25	20	4130	3387.167	742.833
133	128	128	2048	32	4	1	1321	646	474	50000000	1.000070956	16	1	2	0.5	0.25	20	4132.5	3387.167	745.333
134	128	128	2048	32	4	2	1321	646	458	50000000	1.000070350	16	1	2	0.5	0.25	20	4133	3387.167	745.833
135	128	128	2048	32	4	4	1314	646	445	50000000	1.000069333	16	1	2	0.5	0.25	20	4134	3387.167	746.833
136	128	128	2048	64	1	1	794	702	243	50000000	1 000042286	16	1	2	0.5	0.25	20	4134 5	3387 167	740.833
137	128	128	2048	64	1	2	794	702	243	50000000	1.000042286	16	1	2	0.5	0.25	20	4134.5	3387.167	747.833
137	128	128	2048	64	1	4	790	702	198	50000000	1.000040291	16	1	2	0.5	0.25	20	4135	3387.167	747.833
					1	4							1							
139	128	128	2048	64	2	1	730	618	243	500000000	1.000040516	16	1	2	0.5	0.25	20	4136.5	3387.167	749.333
140	128	128	2048	64	2	2	731	618	224	500000000	1.00003858	16	1	2	0.5	0.25	20	4137	3387.167	749.833
141	128	128	2048	64	2	4	731	618	198	500000000	1.000035996	16	1	2	0.5	0.25	20	4138	3387.167	750.833
142	128	128	2048	64	4	1	722	587	243	500000000	1.000040041	16	1	2	0.5	0.25	20	4140.5	3387.167	753.333
143	128	128	2048	64	4	2	721	587	224	500000000	1.000038087	16	1	2	0.5	0.25	20	4141	3387.167	753.833
144	128	128	2048	64	4	4	714	587	198	500000000	1.000035423	16	1	2	0.5	0.25	20	4142	3387.167	754.833
145	256	256	256	32	1	1	920	507	1903	500000000	1.000207393	16	1	2	0.5	0.25	20	4382.5	3387.167	995.333
	256	256	256	32	1	2	913	507	1864	500000000	1.000203417	16	1	2	0.5	0.25	20	4383	3387.167	995.833
146	256	256	256	32	1	4	917	507	1852	500000000	1.000202327	16	1	2	0.5	0.25	20	4384	3387.167	996.833
147		256	256	32	2	1	883	448	1903	500000000	1.000206237	16	1	2	0.5	0.25	20	4384.5	3387.167	997.333
	256		256	32	2	2	895	448	1864	500000000	1.000202489	16	1	2	0.5	0.25	20	4385	3387.167	997.833
147	256 256	256	250																	
147 148		256 256	256	32	2	4	895	448	1852	500000000	1.00020135	16	1	2	0.5	0.25	20	4386	3387.167	998.833
147 148 149	256			32 32	2	4	895 875	448 430	1852 1903	500000000 500000000	1.00020135 1.000205931	16 16	1	2	0.5	0.25	20	4386 4388.5	3387.167 3387.167	998.833
147 148 149 150	256 256	256	256		2 4 4	4 1 2							1 1 1	_						

154	256	256	256	64	1	1	520	468	1528	500000000	1.00016469	16	1	2	0.5	0.25	20	4390.5	3387.167	1003.333
155	256	256	256	64	1	2	526	468	1490	500000000	1.000160922	16	1	2	0.5	0.25	20	4391	3387.167	1003.833
156	256	256	256	64	1	4	525	468	1471	500000000	1.000159006	16	1	2	0.5	0.25	20	4392	3387.167	1004.833
157	256	256	256	64	2	1	486	412	1528	500000000	1.000163607	16	1	2	0.5	0.25	20	4392.5	3387.167	1005.333
158	256	256	256	64	2	2	499	412	1490	500000000	1.000159928	16	1	2	0.5	0.25	20	4393	3387.167	1005.833
159	256	256	256	64	2	4	492	412	1471	50000000	1.000157943	16	1	2	0.5	0.25	20	4394	3387.167	1006.833
160	256	256	256	64	4	- 7	480	391	1528	50000000	1.000167343	16	-	2	0.5	0.25	20	4396.5	3387.167	1009.333
161	256	256	256	64	4	2	473	391	1490	500000000	1.000159367	16	1	2	0.5	0.25	20	4397	3387.167	1009.833
162	256	256	256	64	4	4	469	391	1471	500000000	1.000157411	16	1	2	0.5	0.25	20	4398	3387.167	1010.833
163	256	256	512	32	1	1	908	507	1395	500000000	1.000156497	16	1	2	0.5	0.25	20	4638.5	3387.167	1251.333
164	256	256	512	32	1	2	910	507	1383	500000000	1.000155269	16	1	2	0.5	0.25	20	4639	3387.167	1251.833
165	256	256	512	32	1	4	912	507	1373	500000000	1.000154318	16	1	2	0.5	0.25	20	4640	3387.167	1252.833
166	256	256	512	32	2	1	888	448	1395	500000000	1.000155552	16	1	2	0.5	0.25	20	4640.5	3387.167	1253.333
167	256	256	512	32	2	2	883	448	1383	500000000	1.000154243	16	1	2	0.5	0.25	20	4641	3387.167	1253.833
168	256	256	512	32	2	4	890	448	1373	500000000	1.000153353	16	1	2	0.5	0.25	20	4642	3387.167	1254.833
169	256	256	512	32	4	1	879	430	1395	500000000	1.000155236	16	4	2	0.5	0.25	20	4644.5	3387.167	1257.333
170	256	256	512	32	4	2	873	430	1383	50000000	1.000153230	16	1	2	0.5	0.25	20	4645	3387.167	1257.833
					-									_						
171	256	256	512	32	4	4	883	430	1373	500000000	1.000153057	16	1	2	0.5	0.25	20	4646	3387.167	1258.833
172	256	256	512	64	1	1	524	468	1084	500000000	1.000120329	16	1	2	0.5	0.25	20	4646.5	3387.167	1259.333
173	256	256	512	64	1	2	519	468	1082	500000000	1.00012003	16	1	2	0.5	0.25	20	4647	3387.167	1259.833
174	256	256	512	64	1	4	534	468	1077	500000000	1.000119772	16	1	2	0.5	0.25	20	4648	3387.167	1260.833
175	256	256	512	64	2	1	485	412	1084	500000000	1.000119194	16	1	2	0.5	0.25	20	4648.5	3387.167	1261.333
176	256	256	512	64	2	2	489	412	1082	500000000	1.000118996	16	1	2	0.5	0.25	20	4649	3387.167	1261.833
177	256	256	512	64	2	4	495	412	1077	500000000	1.000118628	16	1	2	0.5	0.25	20	4650	3387.167	1262.833
178	256	256	512	64	4	1	473	391	1084	50000000	1.000118802	16	1	2	0.5	0.25	20	4652.5	3387.167	1265.333
179	256	256	512	64	4	2	472	391	1082	50000000	1.000118544	16	1	2	0.5	0.25	20	4653	3387.167	1265.833
				64										_						
180	256	256	512		4	4	469	391	1077	50000000	1.000118065	16	1	2	0.5	0.25	20	4654	3387.167	1266.833
181	256	256	1024	32	1	1	921	507	969	500000000	1.000114018	16	1	2	0.5	0.25	20	5150.5	3387.167	1763.333
182	256	256	1024	32	1	2	920	507	940	500000000	1.000111113	16	1	2	0.5	0.25	20	5151	3387.167	1763.833
183	256	256	1024	32	1	4	911	507	898	500000000	1.000106813	16	1	2	0.5	0.25	20	5152	3387.167	1764.833
184	256	256	1024	32	2	1	899	448	969	500000000	1.000113041	16	1	2	0.5	0.25	20	5152.5	3387.167	1765.333
185	256	256	1024	32	2	2	892	448	940	500000000	1.000110068	16	1	2	0.5	0.25	20	5153	3387.167	1765.833
186	256	256	1024	32	2	4	883	448	898	500000000	1.000105767	16	1	2	0.5	0.25	20	5154	3387.167	1766.833
187	256	256	1024	32	4	1	883	430	969	500000000	1.000112647	16	1	2	0.5	0.25	20	5156.5	3387.167	1769.333
188	256	256	1024	32	4	2	868	430	940	500000000	1.000109573	16	1	2	0.5	0.25	20	5157	3387.167	1769.833
189	256	256	1024	32	4	4	875	430	898	50000000	1.000105373	16	1	2	0.5	0.25	20	5158	3387.167	1770.833
190	256	256	1024	64	-	1	519	468	615	50000000	1.000103403	16	1	2	0.5	0.25	20	5158.5	3387.167	1771.333
191	256	256	1024	64	1	2	523	468	566	500000000	1.00006848	16	1	2	0.5	0.25	20	5159	3387.167	1771.833
192	256	256	1024	64	1	4	533	468	554	500000000	1.000067421	16	1	2	0.5	0.25	20	5160	3387.167	1772.833
193	256	256	1024	64	2	1	499	412	615	500000000	1.000072393	16	1	2	0.5	0.25	20	5160.5	3387.167	1773.333
194	256	256	1024	64	2	2	490	412	566	500000000	1.000067416	16	1	2	0.5	0.25	20	5161	3387.167	1773.833
195	256	256	1024	64	2	4	500	412	554	500000000	1.000066357	16	1	2	0.5	0.25	20	5162	3387.167	1774.833
196	256	256	1024	64	4	1	471	391	615	500000000	1.000071811	16	1	2	0.5	0.25	20	5164.5	3387.167	1777.333
197	256	256	1024	64	4	2	470	391	566	500000000	1.000066934	16	1	2	0.5	0.25	20	5165	3387.167	1777.833
198	256	256	1024	64	4	4	472	391	554	500000000	1.000065774	16	1	2	0.5	0.25	20	5166	3387.167	1778.833
199	256	256	2048	32	1	1	917	507	474	500000000	1.000064443	16	1	2	0.5	0.25	20	6174.5	3387.167	2787.333
200	256	256	2048	32	1	2	924	507	458	50000000	1.00006292	16	1	2	0.5	0.25	20	6175	3387.167	2787.833
201	256	256	2048	32	1	4	924	507	456		1.00006292	16	1	2	0.5	0.25		6176	3387.167	2788.833
					1	4				500000000			1	_			20			
202	256	256	2048	32	2	1	899	448	474	500000000	1.000063518	16	1	2	0.5	0.25	20	6176.5	3387.167	2789.333
203	256	256	2048	32	2	2	896	448	458	500000000	1.000061885	16	1	2	0.5	0.25	20	6177	3387.167	2789.833
204	256	256	2048	32	2	4	890	448	445	500000000	1.000060547	16	1	2	0.5	0.25	20	6178	3387.167	2790.833
205	256	256	2048	32	4	1	872	430	474	500000000	1.000062983	16	1	2	0.5	0.25	20	6180.5	3387.167	2793.333
206	256	256	2048	32	4	2	883	430	458	500000000	1.00006152	16	1	2	0.5	0.25	20	6181	3387.167	2793.833
207	256	256	2048	32	4	4	869	430	445	500000000	1.000060094	16	1	2	0.5	0.25	20	6182	3387.167	2794.833
208	256	256	2048	64	1	1	529	468	243	500000000	1.000036301	16	1	2	0.5	0.25	20	6182.5	3387.167	2795.333
209	256	256	2048	64		2	532	468	224	50000000	1.000034387	16		2	0.5	0.25	20	6183	3387.167	2795.833
209	256	256	2048	64	1	4	520	468	198	50000000	1.000034367		1	2	0.5	0.25	20	6184	3387.167	2796.833
					1	4						16	1	_						
211	256	256	2048	64	2	1	487	412	243	500000000	1.000035127	16	1	2	0.5	0.25	20	6184.5	3387.167	2797.333
212	256	256	2048	64	2	2	483	412	224	500000000	1.000033135	16	1	2	0.5	0.25	20	6185	3387.167	2797.833
	256	256	2048	64	2	4	488	412	198	500000000	1.000030609	16	1	2	0.5	0.25	20	6186	3387.167	2798.833
213			0040	64	4	1	479	391	243	500000000	1.000034776	16	1	2	0.5	0.25	20	6188.5	3387.167	2801.333
213 214	256	256	2048		-															
	256 256	256 256	2048	64	4	2	475	391	224	500000000	1.00003279	16	1	2	0.5	0.25	20	6189	3387.167	2801.833