xperiment Number	IL1 Size (kB) 64	DL1 Size (kB) 64	L2 Size (kB) 256	Cacheline Size	L1 Associativity	L2 Associativity	IL1.Miss_num 2027	DL1.Miss_num 881	L2.Miss_num 1820	Total_Instructions 500000000	CPI 1.000216906	BP_L1 (\$) 16	BP_L2 (\$)	BP_L1_Assoc (\$)	BP_L2_Assoc (\$) 0.5	BP_Cacheline (\$) 0.25	Fixed cost (\$) 20	Cost Function (\$) 1310.5	Avg. Cost (\$) 3387.167	Mean Differer 2076.667
2	64	64	256	32	1	2	2026	881	1783	500000000	1.000213177	16	1	2	0.5	0.25	20	1311	3387.167	2076.167
3	64	64	256	32	1	4	2030	881	1772	500000000	1.000212141	16	1	2	0.5	0.25	20	1312	3387.167	2075.167
4	64	64	256	32	2	1	1977	779	1820	500000000	1.000215081	16	1	2	0.5	0.25	20	1312.5	3387.167	2074.667
5	64	64	256	32	2	2	1970	779	1783	500000000	1.000211275	16	1	2	0.5	0.25	20	1313	3387.167	2074.167
6	64	64 64	256 256	32 32	2	4	1975 1941	779 748	1772	500000000	1.000210251 1.000214285	16 16	1	2	0.5 0.5	0.25 0.25	20	1314	3387.167 3387.167	2073.167
9	64	64	256	32	4	2	1941	748	1820 1783	500000000 500000000	1.000214285	16	1	2	0.5	0.25	20	1316.5 1317	3387.167	2070.667
9	64	64	256	32	4	4	1935	748	1772	500000000	1 000209399	16	1	2	0.5	0.25	20	1318	3387 167	2069 167
10	64	64	256	64	1	1	1165	813	1462	500000000	1.000169938	16	1	2	0.5	0.25	20	1318.5	3387.167	2068.667
11	64	64	256	64	1	2	1177	813	1425	500000000	1.000166411	16	1	2	0.5	0.25	20	1319	3387.167	2068.167
12	64	64	256	64	1	4	1160	813	1407	500000000	1.000164389	16	1	2	0.5	0.25	20	1320	3387.167	2067.167
13	64	64	256	64	2	1	1086	716	1462	500000000	1.000167825	16	1	2	0.5	0.25	20	1320.5	3387.167	2066.667
14	64	64	256	64	2	2	1087	716	1425	500000000	1.000164164	16	1	2	0.5	0.25	20	1321	3387.167	2066.167
15	64	64	256	64	2	4	1093	716	1407	500000000	1.000162419	16	1	2	0.5	0.25	20	1322	3387.167	2065.167
16	64	64	256	64	4	1	1052	680	1462	500000000	1.000166986	16	1	2	0.5	0.25	20	1324.5	3387.167	2062.667
17	64	64	256	64	4	2	1061	680	1425	500000000	1.000163425	16	1	2	0.5	0.25	20	1325	3387.167	2062.167
18	64	64	256	64	4	4	1060	680	1407	50000000	1.00016159	16	1	2	0.5	0.25	20	1326	3387.167	2061.167
19	64	64 64	512	32 32	1	1	2020	881 881	1335 1323	500000000	1.000168283	16	1	2	0.5	0.25	20	1566.5	3387.167	1820.667
20 21	64	64	512 512	32	1	2	2033	881	1323	500000000 500000000	1.000167244 1.000166229	16	1	2	0.5	0.25	20 20	1567 1568	3387.167 3387.167	1820.167
22	64	64	512	32	2	4	1970	779	1335	500000000	1.000166229	16	1	2	0.5	0.25	20	1568.5	3387.167	1818.667
23	64	64	512	32	2	2	1983	779	1323	50000000	1.00016541	16	1	2	0.5	0.25	20	1569	3387.167	1818.16
24	64	64	512	32	2	4	1978	779	1313	50000000	1.00016341	16	1	2	0.5	0.25	20	1570	3387.167	1817.16
25	64	64	512	32	4	1	1944	748	1335	500000000	1.000165772	16	1	2	0.5	0.25	20	1572.5	3387.167	1814.66
26	64	64	512	32	4	2	1944	748	1323	500000000	1.000164578	16	1	2	0.5	0.25	20	1573	3387.167	1814.16
27	64	64	512	32	4	4	1936	748	1313	500000000	1.000163542	16	1	2	0.5	0.25	20	1574	3387.167	1813.16
28	64	64	512	64	1	1	1161	813	1037	500000000	1.000127417	16	1	2	0.5	0.25	20	1574.5	3387.167	1812.66
29	64	64	512	64	1	2	1164	813	1035	500000000	1.000127214	16	1	2	0.5	0.25	20	1575	3387.167	1812.16
30	64	64	512	64	1	4	1177	813	1031	500000000	1.00012695	16	1	2	0.5	0.25	20	1576	3387.167	1811.16
31	64	64	512	64	2	1	1095	716	1037	500000000	1.00012546	16	1	2	0.5	0.25	20	1576.5	3387.167	1810.66
32	64	64	512	64	2	2	1098	716	1035	500000000	1.000125266	16	1	2	0.5	0.25	20	1577	3387.167	1810.16
33	64	64	512	64	2	4	1086	716	1031	500000000	1.000124692	16	1	2	0.5	0.25	20	1578	3387.167	1809.16
34 35	64	64 64	512 512	64 64	4	2	1067 1065	680 680	1037 1035	500000000	1.000124698	16 16	1	2	0.5 0.5	0.25	20 20	1580.5 1581	3387.167 3387.167	1806.66
36	64	64	512	64	4	4	1065	680	1033	50000000	1.000124436	16	1	2	0.5	0.25	20	1582	3387.167	1805.16
37	64	64	1024	32	1	1	2026	881	927	50000000	1.000124000	16	1	2	0.5	0.25	20	2078.5	3387.167	1308.66
38	64	64	1024	32	1	2	2030	881	899	500000000	1.000124846	16	1	2	0.5	0.25	20	2079	3387.167	1308.16
39	64	64	1024	32	1	4	2024	881	859	500000000	1.000120759	16	1	2	0.5	0.25	20	2080	3387.167	1307.16
40	64	64	1024	32	2	1	1981	779	927	500000000	1.000125792	16	1	2	0.5	0.25	20	2080.5	3387.167	1306.66
41	64	64	1024	32	2	2	1972	779	899	500000000	1.000122922	16	1	2	0.5	0.25	20	2081	3387.167	1306.16
42	64	64	1024	32	2	4	1966	779	859	500000000	1.000118836	16	1	2	0.5	0.25	20	2082	3387.167	1305.16
43	64	64	1024	32	4	1	1934	748	927	500000000	1.000124862	16	1	2	0.5	0.25	20	2084.5	3387.167	1302.66
44	64	64	1024	32	4	2	1934	748	899	500000000	1.000122092	16	1	2	0.5	0.25	20	2085	3387.167	1302.16
45	64	64	1024	32	4	4	1939	748	859	500000000	1.00011815	16	1	2	0.5	0.25	20	2086	3387.167	1301.16
46 47	64	64	1024	64	1	1	1163	813	588	500000000	1.000082507	16	1	2	0.5	0.25	20	2086.5	3387.167	1300.66
47	64	64	1024	64	1	2	1178	813	541	500000000	1.000078026	16	1	2	0.5	0.25	20	2087	3387.167	1300.16
48	64	64 64	1024 1024	64	2	4	1175 1091	813 716	530 588	500000000 500000000	1.000076865 1.000080481	16	1	2	0.5 0.5	0.25 0.25	20 20	2088 2088.5	3387.167 3387.167	1299.16 1298.66
50	64	64	1024	64	2	2	1091	716	541	500000000	1.000080481	16	1	2	0.5	0.25	20	2089	3387.167	1298.16
51	64	64	1024	64	2	4	1083	716	530	500000000	1.000073809	16	1	2	0.5	0.25	20	2099	3387.167	1297.16
52	64	64	1024	64	4	1	1054	680	588	500000000	1.000079608	16	1	2	0.5	0.25	20	2092.5	3387.167	1294.66
53	64	64	1024	64	4	2	1056	680	541	500000000	1.000074975	16	1	2	0.5	0.25	20	2093	3387.167	1294.16
54	64	64	1024	64	4	4	1054	680	530	500000000	1.000073824	16	1	2	0.5	0.25	20	2094	3387.167	1293.16
55	64	64	2048	32	1	1	2024	881	453	500000000	1.000080161	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.66
56	64	64	2048	32	1	2	2029	881	438	500000000	1.000078683	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.16
57	64	64	2048	32	1	4	2021	881	426	500000000	1.000077391	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.16
58	64	64	2048	32	2	1	1964	779	453	500000000	1.000078216	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.66
59	64	64	2048	32	2	2	1974	779	438	500000000	1.000076804	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.16
60	64	64	2048	32	2	4	1972	779	426	500000000	1.000075579	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.16
61	64	64	2048	32	4	1	1943	748	453	500000000	1.000077595	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.66
62 63	64 64	64 64	2048 2048	32 32	4	2	1949 1947	748 748	438 426	500000000 500000000	1.000076139	16 16	1	2	0.5 0.5	0.25 0.25	20 20	3109 3110	3387.167 3387.167	278.16
64	64	64	2048	64	4	4	1947	813	233	500000000	1.000074903	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	277.16
65	64	64	2048	64	1	2	1175	813	233	50000000	1.000047134	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.66
66	64	64	2048	64	1	4	1163	813	189	50000000	1.000043288	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275.16
67	64	64	2048	64	2	1	1094	716	233	50000000	1.000042030	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274.66
68	64	64	2048	64	2	2	1087	716	214	50000000	1.000044333	16	1	2	0.5	0.25	20	3113	3387.167	274.16
69	64	64	2048	64	2	4	1099	716	189	500000000	1.000040732	16	1	2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273.16
70	64	64	2048	64	4	1	1055	680	233	500000000	1.000044104	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.66
71	64	64	2048	64	4	2	1057	680	214	500000000	1.000042267	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.16
72	64	64	2048	64	4	4	1051	680	189	500000000	1.000039716	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269.16
73	128	128	256	32	1	1	1522	661	1820	500000000	1.00020821	16	1	2	0.5	0.25	20	2334.5	3387.167	1052.66
74	128	128	256	32	1	2	1516	661	1783	500000000	1.000204414	16	1	2	0.5	0.25	20	2335	3387.167	1052.16
75	128	128	256	32	1	4	1529	661	1772	500000000	1.00020348	16	1	2	0.5	0.25	20	2336	3387.167	1051.16
76	128	128	256	32	2	1	1489	584	1820	500000000	1.000206891	16	1	2	0.5	0.25	20	2336.5	3387.167	1050.66

77	128	128	256	32	2	2	1487	584	1783	500000000	1.000203151	16	1	2	0.5	0.25	20	2337	3387.167	1050.167
78	128	128	256	32	2	4	1486	584	1772	500000000	1.00020204	16	1	2	0.5	0.25	20	2338	3387.167	1049.167
79	128	128	256	32	4	1	1462	561	1820	500000000	1.000206293	16	1	2	0.5	0.25	20	2340.5	3387.167	1046.667
80	128	128	256	32	4	2	1452	561	1783	500000000	1 000202455	16	1	2	0.5	0.25	20	2341	3387 167	1046 167
81	128	128	256	32	4	4	1456	561	1772	500000000	1.000201409	16	1	2	0.5	0.25	20	2342	3387.167	1045.167
82	128	128	256	64	1	1	883	610	1462	500000000	1.000164114	16	1	2	0.5	0.25	20	2342.5	3387.167	1044.667
83	128	128	256	64	1	2	873	610	1425	500000000	1.000160323	16	1	2	0.5	0.25	20	2343	3387.167	1044.167
					- '															
84	128	128	256	64	1	4	872	610	1407	500000000	1.000158488	16	1	2	0.5	0.25	20	2344	3387.167	1043.167
85	128	128	256	64	2	1	821	537	1462	500000000	1.000162505	16	1	2	0.5	0.25	20	2344.5	3387.167	1042.667
86	128	128	256	64	2	2	819	537	1425	500000000	1.000158802	16	1	2	0.5	0.25	20	2345	3387.167	1042.167
87	128	128	256	64	2	4	810	537	1407	500000000	1.000156878	16	1	2	0.5	0.25	20	2346	3387.167	1041.167
88	128	128	256	64	4	1	784	510	1462	500000000	1.000161738	16	1	2	0.5	0.25	20	2348.5	3387.167	1038.667
89	128	128	256	64	4	2	802	510	1425	500000000	1.000158277	16	1	2	0.5	0.25	20	2349	3387.167	1038.167
90	128	128	256	64	4	4	797	510	1407	500000000	1.000156398	16	1	2	0.5	0.25	20	2350	3387.167	1037.167
91	128	128	512	32	1	1	1514	661	1335	500000000	1.000159566	16	1	2	0.5	0.25	20	2590.5	3387.167	796.667
92	128	128	512	32	1	2	1523	661	1323	500000000	1.000158483	16	1	2	0.5	0.25	20	2591	3387.167	796.167
93	128	128	512	32	1	4	1523	661	1313	500000000	1.000157544	16	1	2	0.5	0.25	20	2592	3387.167	795.167
					1	-														
94	128	128	512	32	2	1	1480	584	1335	500000000	1.000158236	16	1	2	0.5	0.25	20	2592.5	3387.167	794.667
95	128	128	512	32	2	2	1472	584	1323	500000000	1.000156944	16	1	2	0.5	0.25	20	2593	3387.167	794.167
96	128	128	512	32	2	4	1475	584	1313	500000000	1.000156048	16	1	2	0.5	0.25	20	2594	3387.167	793.167
97	128	128	512	32	4	1	1453	561	1335	500000000	1.00015764	16	1	2	0.5	0.25	20	2596.5	3387.167	790.667
98	128	128	512	32	4	2	1460	561	1323	500000000	1.000156522	16	1	2	0.5	0.25	20	2597	3387.167	790.167
99	128	128	512	32	4	4	1455	561	1313	500000000	1.000155529	16	1	2	0.5	0.25	20	2598	3387.167	789.167
100	128	128	512	64	1	1	875	610	1037	500000000	1.000121552	16	1	2	0.5	0.25	20	2598.5	3387.167	788.667
101	128	128	512	64	1	2	872	610	1035	500000000	1.00012127	16	1	2	0.5	0.25	20	2599	3387.167	788.167
102	128	128	512	64	1	4	879	610	1033	50000000	1.00012127	16	1	2	0.5	0.25	20	2600	3387.167	787.167
103	128	128	512	64	,	1	811	537	1037	50000000	1.000120938		1	2	0.5	0.25	20	2600.5	3387.167	786.667
					2	1						16	1	-						
104	128	128	512	64	2	2	819	537	1035	500000000	1.000119759	16	1	2	0.5	0.25	20	2601	3387.167	786.167
105	128	128	512	64	2	4	810	537	1031	500000000	1.000119241	16	1	2	0.5	0.25	20	2602	3387.167	785.167
106	128	128	512	64	4	1	794	510	1037	500000000	1.000119372	16	1	2	0.5	0.25	20	2604.5	3387.167	782.667
107	128	128	512	64	4	2	801	510	1035	500000000	1.000119223	16	1	2	0.5	0.25	20	2605	3387.167	782.167
108	128	128	512	64	4	4	788	510	1031	500000000	1.000118649	16	1	2	0.5	0.25	20	2606	3387.167	781.167
109	128	128	1024	32	1	1	1521	661	927	500000000	1.000118865	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
110	128	128	1024	32	1	2	1512	661	899	500000000	1.000115985	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
111	128	128	1024	32	1	4	1519	661	859	500000000	1.000112054	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
112	128	128	1024	32	2	1	1474	584	927	500000000	1.000117369	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
113	128	128	1024	32	2	2	1475	584	899	500000000	1 000114621	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387 167	282.167
114	128	128	1024	32	2	4	1481	584	859	50000000	1.000114621	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	281.167
						4								_						
115	128	128	1024	32	4	1	1461	561	927	500000000	1.000116937	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
116	128	128	1024	32	4	2	1448	561	899	500000000	1.000114013	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
117	128	128	1024	32	4	4	1456	561	859	500000000	1.000110105	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
118	128	128	1024	64	1	1	870	610	588	500000000	1.000076551	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
119	128	128	1024	64	1	2	882	610	541	500000000	1.000072038	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276.167
120	128	128	1024	64	1	4	874	610	530	500000000	1.00007081	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275.167
121	128	128	1024	64	2	1	820	537	588	500000000	1.000075084	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274.667
122	128	128	1024	64	2	2	818	537	541	500000000	1.000070394	16	1	2	0.5	0.25	20	3113	3387.167	274.167
123	128	128	1024	64	2	4	824	537	530	500000000	1.000069345	16	1	2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273.167
124	128	128	1024	64	4	1	795	510	588	500000000	1.00007446	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.667
125	128	128	1024	64	4	2	791	510	541	500000000	1.000069749	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.167
126		128		64	4	4		510	530				1	2	0.5	0.25	20	3117		
	128		1024		4	4	785			500000000	1.000068555	16	1						3387.167	269.167
127	128	128	2048	32	1	1	1524	661	453	500000000	1.000071521	16	1	2	0.5	0.25	20	4126.5	3387.167	739.333
128	128	128	2048	32	1	2	1517	661	438	500000000	1.000069899	16	1	2	0.5	0.25	20	4127	3387.167	739.833
129	128	128	2048	32	1	4	1528	661	426	500000000	1.00006883	16	1	2	0.5	0.25	20	4128	3387.167	740.833
130	128	128	2048	32	2	1	1471	584	453	500000000	1.000069959	16	1	2	0.5	0.25	20	4128.5	3387.167	741.333
131	128	128	2048	32	2	2	1486	584	438	500000000	1.000068613	16	1	2	0.5	0.25	20	4129	3387.167	741.833
132	128	128	2048	32	2	4	1480	584	426	500000000	1.000067333	16	1	2	0.5	0.25	20	4130	3387.167	742.833
133	128	128	2048	32	4	1	1453	561	453	500000000	1.000069472	16	1	2	0.5	0.25	20	4132.5	3387.167	745.333
134	128	128	2048	32	4	2	1462	561	438	500000000	1.000068049	16	1	2	0.5	0.25	20	4133	3387.167	745.833
135	128	128	2048	32	4	4	1460	561	426	500000000	1.000066813	16	1	2	0.5	0.25	20	4134	3387.167	746.833
136	128	128	2048	64	1	1	874	610	233	500000000	1 00004109	16	1	2	0.5	0.25	20	4134.5	3387 167	747 333
137	128	128	2048	64	1	2	875	610	214	500000000	1.000039242	16	1	2	0.5	0.25	20	4135	3387.167	747.833
			2048	64	1	2	875 879	610		50000000		16	1	2			20	4135		
138	128	128			1	4			189		1.000036812		1		0.5	0.25			3387.167	748.833
139	128	128	2048	64	2	1	811	537	233	500000000	1.000039458	16	1	2	0.5	0.25	20	4136.5	3387.167	749.333
140	128	128	2048	64	2	2	817	537	214	500000000	1.000037665	16	1	2	0.5	0.25	20	4137	3387.167	749.833
141	128	128	2048	64	2	4	825	537	189	500000000	1.00003529	16	1	2	0.5	0.25	20	4138	3387.167	750.833
142	128	128	2048	64	4	1	787	510	233	500000000	1.000038845	16	1	2	0.5	0.25	20	4140.5	3387.167	753.333
143	128	128	2048	64	4	2	792	510	214	500000000	1.000037042	16	1	2	0.5	0.25	20	4141	3387.167	753.833
144	128	128	2048	64	4	4	803	510	189	500000000	1.000034701	16	1	2	0.5	0.25	20	4142	3387.167	754.833
145	256	256	256	32	1	1	1012	440	1820	500000000	1.000199436	16	1	2	0.5	0.25	20	4382.5	3387.167	995.333
146	256	256	256	32	1	2	1015	440	1783	500000000	1 000195763	16	1	2	0.5	0.25	20	4383	3387 167	995 833
147	256	256	256	32	1	4	1023	440	1772	500000000	1.000194761	16	1	2	0.5	0.25	20	4384	3387.167	996.833
148	256	256	256	32	2	1	987	389	1820	50000000	1.000194761	16	1	2	0.5	0.25	20	4384.5	3387.167	997.333
					2	,							1							
149	256	256	256	32	2	2	993	389	1783	500000000	1.000194884	16	1	2	0.5	0.25	20	4385	3387.167	997.833
	256	256	256	32	2	4	977	389	1772	500000000	1.000193596	16	1	2	0.5	0.25	20	4386	3387.167	998.833
150				32	4	1 1	978	374	1820	500000000	1.000198237	16	1	2	0.5	0.25	20	4388.5	3387 167	1001.333
150 151	256	256	256		-															
150		256 256	256 256	32	4	2	979	374	1783	500000000	1.000194531	16	1	2	0.5	0.25	20	4389	3387.167	1001.833

154	256	256	256	64	1	1	578	407	1462	500000000	1.000158015	16	1	2	0.5	0.25	20	4390.5	3387.167	1003.333
155	256	256	256	64	1	2	574	407	1425	500000000	1.0001543	16	1	2	0.5	0.25	20	4391	3387.167	1003.833
156	256	256	256	64	1	4	591	407	1407	500000000	1.000152675	16	1	2	0.5	0.25	20	4392	3387.167	1004.833
157	256	256	256	64	2	1	548	358	1462	500000000	1.000157074	16	1	2	0.5	0.25	20	4392.5	3387.167	1005.333
158	256	256	256	64	2	2	551	358	1425	500000000	1.000153437	16	1	2	0.5	0.25	20	4393	3387.167	1005.833
159	256	256	256	64	2	4	542	358	1407	50000000	1.000151514	16	1	2	0.5	0.25	20	4394	3387.167	1006.833
160	256	256	256	64	4		522	340	1462	50000000	1.000151514	16		2	0.5	0.25	20	4396.5	3387.167	1009.333
						!							!							
161	256	256	256	64	4	2	529	340	1425	500000000	1.000152962	16	1	2	0.5	0.25	20	4397	3387.167	1009.833
162	256	256	256	64	4	4	530	340	1407	500000000	1.000151149	16	1	2	0.5	0.25	20	4398	3387.167	1010.833
163	256	256	512	32	1	1	1007	440	1335	500000000	1.000150837	16	1	2	0.5	0.25	20	4638.5	3387.167	1251.333
164	256	256	512	32	1	2	1008	440	1323	500000000	1.000149655	16	1	2	0.5	0.25	20	4639	3387.167	1251.833
165	256	256	512	32	1	4	1009	440	1313	500000000	1.000148727	16	1	2	0.5	0.25	20	4640	3387.167	1252.833
166	256	256	512	32	2	1	989	389	1335	500000000	1.000150013	16	1	2	0.5	0.25	20	4640.5	3387.167	1253.333
167	256	256	512	32	2	2	986	389	1323	500000000	1.000148775	16	1	2	0.5	0.25	20	4641	3387.167	1253.833
168	256	256	512	32	2	4	987	389	1313	500000000	1.000147848	16	1	2	0.5	0.25	20	4642	3387.167	1254.833
169	256	256	512	32	4	1	974	374	1335	500000000	1.000149648	16	4	2	0.5	0.25	20	4644.5	3387.167	1257.333
170	256	256	512	32	4	2	970	374	1323	50000000	1.000149048	16	1	2	0.5	0.25	20	4645	3387.167	1257.833
						_								_						
171	256	256	512	32	4	4	964	374	1313	500000000	1.000147394	16	1	2	0.5	0.25	20	4646	3387.167	1258.833
172	256	256	512	64	1	1	587	407	1037	500000000	1.00011565	16	1	2	0.5	0.25	20	4646.5	3387.167	1259.333
173	256	256	512	64	1	2	588	407	1035	500000000	1.000115424	16	1	2	0.5	0.25	20	4647	3387.167	1259.833
174	256	256	512	64	1	4	589	407	1031	500000000	1.000115016	16	1	2	0.5	0.25	20	4648	3387.167	1260.833
175	256	256	512	64	2	1	535	358	1037	500000000	1.000114445	16	1	2	0.5	0.25	20	4648.5	3387.167	1261.333
176	256	256	512	64	2	2	552	358	1035	500000000	1.000114418	16	1	2	0.5	0.25	20	4649	3387.167	1261.833
177	256	256	512	64	2	4	552	358	1031	500000000	1.000113997	16	1	2	0.5	0.25	20	4650	3387.167	1262.833
178	256	256	512	64	4	1	520	340	1037	50000000	1.000114048	16	1	2	0.5	0.25	20	4652.5	3387.167	1265.333
179	256	256	512	64	4	2	524	340	1037	50000000	1.000114848	16	1	2	0.5	0.25	20	4653	3387.167	1265.833
				64										_						
180	256	256	512		4	4	531	340	1031	50000000	1.000113523	16	1	2	0.5	0.25	20	4654	3387.167	1266.833
181	256	256	1024	32	1	1	1023	440	927	500000000	1.000110237	16	1	2	0.5	0.25	20	5150.5	3387.167	1763.333
182	256	256	1024	32	1	2	1020	440	899	500000000	1.000107432	16	1	2	0.5	0.25	20	5151	3387.167	1763.833
183	256	256	1024	32	1	4	1019	440	859	500000000	1.000103413	16	1	2	0.5	0.25	20	5152	3387.167	1764.833
184	256	256	1024	32	2	1	980	389	927	500000000	1.000109114	16	1	2	0.5	0.25	20	5152.5	3387.167	1765.333
185	256	256	1024	32	2	2	989	389	899	500000000	1.000106444	16	1	2	0.5	0.25	20	5153	3387.167	1765.833
186	256	256	1024	32	2	4	978	389	859	500000000	1.000102313	16	1	2	0.5	0.25	20	5154	3387.167	1766.833
187	256	256	1024	32	4	1	965	374	927	500000000	1.000108748	16	1	2	0.5	0.25	20	5156.5	3387.167	1769.333
188	256	256	1024	32	4	2	977	374	899	500000000	1.000106122	16	1	2	0.5	0.25	20	5157	3387.167	1769.833
189	256	256	1024	32	4	4	977	374	859	50000000	1.000100122	16	- 1	2	0.5	0.25	20	5158	3387.167	1770.833
190				64	-		578	407	588											
	256	256	1024		1	1				50000000	1.000070606	16	1	2	0.5	0.25	20	5158.5	3387.167	1771.333
191	256	256	1024	64	1	2	580	407	541	500000000	1.00006597	16	1	2	0.5	0.25	20	5159	3387.167	1771.833
192	256	256	1024	64	1	4	592	407	530	500000000	1.000064988	16	1	2	0.5	0.25	20	5160	3387.167	1772.833
193	256	256	1024	64	2	1	549	358	588	500000000	1.000069677	16	1	2	0.5	0.25	20	5160.5	3387.167	1773.333
194	256	256	1024	64	2	2	548	358	541	500000000	1.000065008	16	1	2	0.5	0.25	20	5161	3387.167	1773.833
195	256	256	1024	64	2	4	549	358	530	500000000	1.000063891	16	1	2	0.5	0.25	20	5162	3387.167	1774.833
196	256	256	1024	64	4	1	520	340	588	500000000	1.000069113	16	1	2	0.5	0.25	20	5164.5	3387.167	1777.333
197	256	256	1024	64	4	2	532	340	541	500000000	1.000064599	16	1	2	0.5	0.25	20	5165	3387.167	1777.833
198	256	256	1024	64	4	4	527	340	530	500000000	1.000063417	16	1	2	0.5	0.25	20	5166	3387.167	1778.833
199	256	256	2048	32	1	1	1004	440	453	50000000	1.000062638	16	1	2	0.5	0.25	20	6174.5	3387.167	2787.333
					1	1							1	_						
200	256	256	2048	32	1	2	1014	440	438	500000000	1.000061226	16	1	2	0.5	0.25	20	6175	3387.167	2787.833
201	256	256	2048	32	1	4	1016	440	426	500000000	1.000060046	16	1	2	0.5	0.25	20	6176	3387.167	2788.833
202	256	256	2048	32	2	1	980	389	453	500000000	1.000061737	16	1	2	0.5	0.25	20	6176.5	3387.167	2789.333
203	256	256	2048	32	2	2	978	389	438	500000000	1.00006017	16	1	2	0.5	0.25	20	6177	3387.167	2789.833
204	256	256	2048	32	2	4	987	389	426	500000000	1.000059077	16	1	2	0.5	0.25	20	6178	3387.167	2790.833
205	256	256	2048	32	4	1	975	374	453	500000000	1.000061494	16	1	2	0.5	0.25	20	6180.5	3387.167	2793.333
206	256	256	2048	32	4	2	967	374	438	500000000	1.00005986	16	1	2	0.5	0.25	20	6181	3387.167	2793.833
207	256	256	2048	32	4	4	968	374	426	500000000	1.000058669	16	1	2	0.5	0.25	20	6182	3387.167	2794.833
208	256	256	2048	64	1	1	581	407	233	50000000	1.000035003	16	1	2	0.5	0.25	20	6182.5	3387.167	2795.333
209	256	256	2048	64	1	2	577	407	214	50000000	1.000033134	16	1	2	0.5	0.25	20	6183	3387.167	2795.833
				64	1								1	2						
210	256	256	2048		1	4	581	407	189	500000000	1.000030801	16	1	_	0.5	0.25	20	6184	3387.167	2796.833
211	256	256	2048	64	2	1	547	358	233	500000000	1.000034139	16	1	2	0.5	0.25	20	6184.5	3387.167	2797.333
212	256	256	2048	64	2	2	544	358	214	500000000	1.000032245	16	1	2	0.5	0.25	20	6185	3387.167	2797.833
	256	256	2048	64	2	4	546	358	189	500000000	1.000029794	16	1	2	0.5	0.25	20	6186	3387.167	2798.833
213					4	- 1	522	340	233	500000000	1.00003362	16	1	2	0.5	0.25	20	6188.5	3387.167	2801.333
213 214	256	256	2048	64	4													0100.5	3307.107	
	256 256	256 256	2048 2048	64	4	2	523	340	214	500000000	1.00003177	16	1	2	0.5	0.25	20	6189	3387.167	2801.833