xperiment number	,	DL1 Size (kB)			L1 Associativity	L2 Associativity IL1.Mi					CPI	BP_L1 (\$)	BP_L2 (\$)	BP_L1_Assoc (\$)						Mean Difference
1	64 64	64 64	256 256	32 32	1			3262631 3262641	2022373 1981055	500000000 500000000	1.241415332 1.237283544	16 16	1	2	0.5 0.5	0.25 0.25	20 20	1310.5 1311	3387.167 3387.167	2076.667 2076.167
3	64	64	256	32	1			3262631	1968961	50000000	1.23/263544	16	1	2	0.5	0.25	20	1311	3387.167	2075.167
4	64	64	256	32	2			2883522	2022374	500000000	1 236865428	16	1	2	0.5	0.25	20	1312.5	3387 167	2074 667
5	64	64	256	32	2	2 2	144	2883511	1981070	500000000	1.23273486	16	1	2	0.5	0.25	20	1313	3387.167	2074.167
6	64	64	256	32	2	4 2	139	2883520	1968957	500000000	1.231523608	16	1	2	0.5	0.25	20	1314	3387.167	2073.167
7	64	64	256	32	4	1 2	115	2770486	2022362	500000000	1.235507412	16	1	2	0.5	0.25	20	1316.5	3387.167	2070.667
8	64	64	256	32	4	2 2	102	2770495	1981064	500000000	1.231377564	16	1	2	0.5	0.25	20	1317	3387.167	2070.167
9	64	64	256	32	4			2770477	1968947	500000000	1.230165828	16	1	2	0.5	0.25	20	1318	3387.167	2069.167
10	64	64	256	64	1			3011721	1624478	500000000	1.19860368	16	1	2	0.5	0.25	20	1318.5	3387.167	2068.667
11	64	64	256	64	1			3011722	1583692	500000000	1.19452514	16	1	2	0.5	0.25	20	1319	3387.167	2068.167
12	64 64	64	256	64	2			3011728 2652606	1563440	500000000	1.192500048 1.19429262	16	1	2	0.5	0.25	20	1320	3387.167	2067.167
13 14	64	64 64	256	64 64	2			2652606	1624472 1583701	500000000 500000000	1.19429262	16	1	2	0.5	0.25	20	1320.5	3387.167 3387.167	2066.667 2066.167
15	64	64	256 256	64	2			2652597	1563430	500000000	1.190215626	16 16	1	2	0.5	0.25	20	1321	3387.167	2065 167
16	64	64	256	64	4			2519571	1624483	50000000	1.192697036	16	1	2	0.5	0.25	20	1324.5	3387.167	2062.667
17	64	64	256	64	4			2519579	1583706	500000000	1.188619288	16	1	2	0.5	0.25	20	1325	3387.167	2062.167
18	64	64	256	64	4			2519576	1563428	500000000	1.186591512	16	1	2	0.5	0.25	20	1326	3387.167	2061.167
19	64	64	512	32	1	1 2	213	3262627	1482983	500000000	1.18747638	16	1	2	0.5	0.25	20	1566.5	3387.167	1820.667
20	64	64	512	32	1			3262642	1469715	500000000	1.186149724	16	1	2	0.5	0.25	20	1567	3387.167	1820.167
21	64	64	512	32	1			3262637	1459305	500000000	1.18510852	16	1	2	0.5	0.25	20	1568	3387.167	1819.167
22	64	64	512	32	2			2883513	1482986	500000000	1.182926376	16	1	2	0.5	0.25	20	1568.5	3387.167	1818.667
23	64	64	512	32	2			2883519	1469727	50000000	1.18160062	16	1	2	0.5	0.25	20	1569	3387.167	1818.167
24	64	64	512	32	2			2883516	1459298	500000000	1.180557696	16	1	2	0.5	0.25	20	1570	3387.167	1817.167
25	64	64	512 512	32	4			2770477 2770482	1482996 1469731	500000000	1.18157056	16	1	2	0.5	0.25	20	1572.5	3387.167 3387.167	1814.667 1814.167
26 27	64	64 64	512 512	32	4			2770482 2770479	1469731	500000000	1.180244096	16 16	1	2	0.5	0.25	20 20	1573 1574	3387.167 3387.167	1814.167 1813.167
28	64	64	512	64	4			3011738	1152534	50000000	1.17920112	16	1	2	0.5	0.25	20	1574.5	3387.167	1812.667
29	64	64	512	64	1			3011736	1149901	500000000	1.15114622	16	1	2	0.5	0.25	20	1575	3387.167	1812.167
30	64	64	512	64	1			3011733	1145245	500000000	1.150680488	16	1	2	0.5	0.25	20	1576	3387.167	1811.167
31	64	64	512	64	2	1 1	179	2652605	1152530	500000000	1.147098408	16	1	2	0.5	0.25	20	1576.5	3387.167	1810.667
32	64	64	512	64	2	2 1	178	2652605	1149889	500000000	1.146834296	16	1	2	0.5	0.25	20	1577	3387.167	1810.167
33	64	64	512	64	2	4 1	185	2652612	1145237	500000000	1.146369264	16	1	2	0.5	0.25	20	1578	3387.167	1809.167
34	64	64	512	64	4	1 1	157	2519585	1152528	500000000	1.145501704	16	1	2	0.5	0.25	20	1580.5	3387.167	1806.667
35	64	64	512	64	4			2519587	1149887	500000000	1.14523758	16	1	2	0.5	0.25	20	1581	3387.167	1806.167
36	64	64	512	64	4			2519574	1145228	500000000	1.144771452	16	1	2	0.5	0.25	20	1582	3387.167	1805.167
37	64	64	1024	32	1			3262628	1029775	500000000	1.142155376	16	1	2	0.5	0.25	20	2078.5	3387.167	1308.667
38 39	64 64	64	1024	32 32	1			3262642	998989	500000000	1.139077184	16	1	2	0.5	0.25	20	2079	3387.167	1308.167
40	64	64 64	1024 1024	32	1			3262647 2883516	954464 1029771	500000000 500000000	1.134624564	16 16	1	2	0.5	0.25	20 20	2080 2080.5	3387.167 3387.167	1307.167 1306.667
41	64	64	1024	32	2			2883506	999004	50000000	1.137604936	16	1	2	0.5	0.25	20	2081	3387 167	1306.007
42	64	64	1024	32	2			2883507	954447	50000000	1.13007262	16	1	2	0.5	0.25	20	2082	3387.167	1305.167
43	64	64	1024	32	4			2770487	1029775	500000000	1.136248628	16	1	2	0.5	0.25	20	2084.5	3387.167	1302.667
44	64	64	1024	32	4			2770494	998998	500000000	1.133171132	16	1	2	0.5	0.25	20	2085	3387.167	1302.167
45	64	64	1024	32	4	4 2	115	2770485	954452	500000000	1.1287164	16	1	2	0.5	0.25	20	2086	3387.167	1301.167
46	64	64	1024	64	1			3011731	653265	500000000	1.101482608	16	1	2	0.5	0.25	20	2086.5	3387.167	1300.667
47	64	64	1024	64	1			3011740	601517	500000000	1.096307916	16	1	2	0.5	0.25	20	2087	3387.167	1300.167
48	64	64	1024	64	1			3011736	588993	500000000	1.095055264	16	1	2	0.5	0.25	20	2088	3387.167	1299.167
49	64	64	1024	64	2			2652596	653272	500000000	1.097172692	16	1	2	0.5	0.25	20	2088.5	3387.167	1298.667
50	64	64	1024	64	2			2652613	601513	500000000	1.091996948	16	1	2	0.5	0.25	20	2089	3387.167	1298.167
51 52	64 64	64 64	1024 1024	64 64	2			2652615 2519577	588986 653274	500000000 500000000	1.090744308 1.09557604	16 16	1	2	0.5	0.25	20 20	2090 2092.5	3387.167 3387.167	1297.167 1294.667
52	64	64	1024	64	4			2519577 2519582	653274 601521	500000000	1.09557604	16	1	2	0.5	0.25	20	2092.5	3387.167 3387.167	1294.667 1294.167
54	64	64	1024	64	4			2519582	588999	50000000	1.090400824	16	1	2	0.5	0.25	20	2093	3387.167	1294.167
55	64	64	2048	32	1			3262631	503351	50000000	1.089513048	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
56	64	64	2048	32	1			3262645	486314	50000000	1.087809564	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
57	64	64	2048	32	1	4 22	212	3262629	472964	500000000	1.086474492	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
58	64	64	2048	32	2	1 2		2883516	503355	500000000	1.084963372	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
59	64	64	2048	32	2			2883521	486321	500000000	1.083260164	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
60	64	64	2048	32	2			2883505	472954	500000000	1.081923236	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
61	64	64	2048	32	4			2770487	503363	500000000	1.083607356	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
62	64	64	2048	32	4			2770477	486313	500000000	1.081902404	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
63	64	64	2048	32	4			2770488	472961	50000000	1.080567372	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
64	64	64	2048	64	1			3011740	258640	500000000	1.062020024	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
65 66	64 64	64 64	2048 2048	64 64	1			3011724 3011724	237977 210493	500000000 500000000	1.059953628 1.057205348	16 16	1	2	0.5 0.5	0.25	20 20	3111 3112	3387.167 3387.167	276.167 275.167
67	64	64	2048	64	2			2652605	258648	500000000	1.057205346	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	275.167
68	64	64	2048	64	2			2652606	237978	50000000	1.05771016	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274.007
69	64	64	2048	64	2			2652595	210494	50000000	1.05289464	16	1	2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273.167
70	64	64	2048	64	4			2519582	258643	50000000	1.056113084	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.667
71	64	64	2048	64	4			2519572	237984	500000000	1.054047136	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.167
72	64	64	2048	64	4			2519585	210503	500000000	1.051299048	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269.167
73	128	128	256	32	1	1 16	344	2446976	2022366	500000000	1.231620034	16	1	2	0.5	0.25	20	2334.5	3387.167	1052.667
74	128	128	256	32	1			2446970	1981062	500000000	1.227489718	16	1	2	0.5	0.25	20	2335	3387.167	1052.167
75	128	128	256	32	1	4 16	345	2446982	1968948	500000000	1.226278318	16	1	2	0.5	0.25	20	2336	3387.167	1051.167
76	128	128	256	32	2	1 16	314	2162640	2022379	500000000	1.228208945	16	1	2	0.5	0.25	20	2336.5	3387.167	1050.667

77	128	128	256	32	2	2	1612	2162636	1981053	500000000	1.224076273	16	1	2	0.5	0.25	20	2337	3387.167	1050.167
78	128	128	256	32	2	4	1610	2162636	1968943	500000000	1.222865249	16	1	2	0.5	0.25	20	2338	3387.167	1049.167
79	128	128	256	32	4	1	1583	2077869	2022362	500000000	1.227189615	16	- 1	2	0.5	0.25	20	2340.5	3387.167	1046.667
						1								_						
80	128	128	256	32	4	2	1583	2077867	1981055	500000000	1.223058891	16	1	2	0.5	0.25	20	2341	3387.167	1046.167
81	128	128	256	32	4	4	1576	2077865	1968949	500000000	1.221848183	16	1	2	0.5	0.25	20	2342	3387.167	1045.167
82	128	128	256	64	1	1	956	2258790	1624485	500000000	1.18956544	16	1	2	0.5	0.25	20	2342.5	3387.167	1044.667
83	128	128	256	64	1	2	950	2258801	1583698	500000000	1.1854868	16	1	2	0.5	0.25	20	2343	3387.167	1044.167
84	128	128	256	64	- 1	4	955	2258796	1563427	500000000	1.1834597	16	1	2	0.5	0.25	20	2344	3387.167	1043.167
85	128	128	256	64	2		892	1989444	1624478	50000000	1 186331826	16	- :		0.5	0.25		2344.5	3387 167	1042 667
					2	1							1	2			20			
86	128	128	256	64	2	2	895	1989462	1583688	500000000	1.182253078	16	1	2	0.5	0.25	20	2345	3387.167	1042.167
87	128	128	256	64	2	4	893	1989457	1563433	500000000	1.180227494	16	1	2	0.5	0.25	20	2346	3387.167	1041.167
88	128	128	256	64	4	1	861	1889687	1624489	500000000	1.185135464	16	1	2	0.5	0.25	20	2348.5	3387.167	1038.667
89	128	128	256	64	4	2	873	1889686	1583703	500000000	1.181056996	16	4	2	0.5	0.25	20	2349	3387.167	1038.167
90	128	128	256	64	- 7		859	1889676	1563433	50000000	1 179029708	16	- :	2	0.5	0.25	20	2350	3387 167	1037 167
					4	4							1							
91	128	128	512	32	1	1	1647	2446971	1482990	500000000	1.17768241	16	1	2	0.5	0.25	20	2590.5	3387.167	796.667
92	128	128	512	32	1	2	1650	2446985	1469724	500000000	1.176356014	16	1	2	0.5	0.25	20	2591	3387.167	796.167
93	128	128	512	32	1	4	1657	2446976	1459295	500000000	1.17531309	16	1	2	0.5	0.25	20	2592	3387.167	795.167
94	128	128	512	32	2	-1	1610	2162639	1482992	500000000	1.174270185	16	1	2	0.5	0.25	20	2592.5	3387.167	794.667
95	128	128	512	32	2		1611	2162632	1469720	500000000	1.172942913		- :		0.5	0.25	20	2593	3387.167	794.167
					2	2						16	- '	2						
96	128	128	512	32	2	4	1603	2162636	1459306	500000000	1.171901465	16	1	2	0.5	0.25	20	2594	3387.167	793.167
97	128	128	512	32	4	1	1576	2077858	1482990	500000000	1.173252199	16	1	2	0.5	0.25	20	2596.5	3387.167	790.667
98	128	128	512	32	4	2	1590	2077854	1469722	500000000	1.171925519	16	1	2	0.5	0.25	20	2597	3387.167	790.167
99	128	128	512	32	4	4	1585	2077860	1459297	500000000	1.170883031	16	1	2	0.5	0.25	20	2598	3387 167	789.167
					-	-														
100	128	128	512	64	1	1	955	2258807	1152524	500000000	1.142369532	16	1	2	0.5	0.25	20	2598.5	3387.167	788.667
101	128	128	512	64	1	2	963	2258803	1149897	500000000	1.14210688	16	1	2	0.5	0.25	20	2599	3387.167	788.167
102	128	128	512	64	1	4	952	2258794	1145226	500000000	1.14163954	16	1	2	0.5	0.25	20	2600	3387.167	787.167
103	128	128	512	64	2	1	883	1989458	1152532	500000000	1.139137286	16	1	2	0.5	0.25	20	2600.5	3387.167	786.667
104	128	128	512	64	2	2	892	1989446	1149884	50000000	1.13887245	16		2	0.5	0.25	20	2601	3387.167	786.167
					2	- 4							1							
105	128	128	512	64	2	4	884	1989452	1145235	500000000	1.138407526	16	1	2	0.5	0.25	20	2602	3387.167	785.167
106	128	128	512	64	4	1	853	1889694	1152542	500000000	1.137940752	16	1	2	0.5	0.25	20	2604.5	3387.167	782.667
107	128	128	512	64	4	2	854	1889685	1149901	500000000	1.137676556	16	1	2	0.5	0.25	20	2605	3387.167	782.167
108	128	128	512	64	4	4	873	1889688	1145236	500000000	1.13721032	16	- 1	2	0.5	0.25	20	2606	3387.167	781.167
109	128	128	1024	32			1645	2446980	1029775	50000000	1 132360994	16	- :	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387 167	284 667
					1	1							1							
110	128	128	1024	32	1	2	1646	2446974	999002	500000000	1.129283634	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
111	128	128	1024	32	1	4	1653	2446987	954455	500000000	1.124829174	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
112	128	128	1024	32	2	1	1607	2162639	1029774	500000000	1.128948349	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
113	128	128	1024	32	2	2	1615	2162636	998989	500000000	1.125869909	16	4	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
		128		32	2	2	1601	2162635	954454	500000000	1 121416109		- :		0.5	0.25	20		3387.167	
114	128		1024		2	4						16	1	2				3106		281.167
115	128	128	1024	32	4	1	1573	2077868	1029769	500000000	1.127930183	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
116	128	128	1024	32	4	2	1581	2077866	998989	500000000	1.124852255	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
117	128	128	1024	32	4	4	1584	2077863	954446	500000000	1.120397955	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
118	128	128	1024	64	4	- 1	961	2258806	653261	500000000	1.092443292	16	- 1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
119		128		64		1	962	2258796			1.087268484		- :	-	0.5	0.25	20		3387.167	
	128		1024		1	2			601514	500000000		16	1	2				3111		276.167
120	128	128	1024	64	1	4	953	2258806	589000	500000000	1.086017096	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275.167
121	128	128	1024	64	2	1	886	1989453	653263	500000000	1.089210362	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274.667
122	128	128	1024	64	2	2	882	1989455	601529	500000000	1.084036938	16	1	2	0.5	0.25	20	3113	3387.167	274.167
123	128	128	1024	64	2	-	882	1989447	588982	500000000	1.082782142	16		2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273.167
					2	4							- !	2						
124	128	128	1024	64	4	1	872	1889687	653273	500000000	1.088013996	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.667
125	128	128	1024	64	4	2	868	1889678	601529	500000000	1.08283944	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.167
126	128	128	1024	64	4	4	856	1889692	588992	500000000	1.081585764	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269.167
127	128	128	2048	32	1	1	1657	2446973	503351	500000000	1.079718654	16	1	2	0.5	0.25	20	4126.5	3387.167	739.333
128	128	128	2048	32	1	2	1655	2446973	486332	500000000	1.079716654	16	- 1	2	0.5	0.25	20	4120.5	3387.167	739.333
					1	2							1							
129	128	128	2048	32	1	4	1657	2446984	472961	500000000	1.076679786	16	1	2	0.5	0.25	20	4128	3387.167	740.833
130	128	128	2048	32	2	1	1602	2162639	503367	500000000	1.076307589	16	1	2	0.5	0.25	20	4128.5	3387.167	741.333
131	128	128	2048	32	2	2	1608	2162632	486313	500000000	1.074602177	16	1	2	0.5	0.25	20	4129	3387.167	741.833
132	128	128	2048	32	2	4	1605	2162629	472956	500000000	1.073266405	16	1	2	0.5	0.25	20	4130	3387.167	742.833
133	128	128	2048	32	4	1	1583	2077874	503369	50000000	1.075290375	16	1	2	0.5	0.25	20	4132.5	3387 167	745.333
					-															
134	128	128	2048	32	4	2	1588	2077861	486312	500000000	1.073584579	16	1	2	0.5	0.25	20	4133	3387.167	745.833
135	128	128	2048	32	4	4	1583	2077865	472962	500000000	1.072249567	16	1	2	0.5	0.25	20	4134	3387.167	746.833
136	128	128	2048	64	1	1	955	2258797	258654	500000000	1.052982412	16	1	2	0.5	0.25	20	4134.5	3387.167	747.333
137	128	128	2048	64	1	2	957	2258801	237976	500000000	1.050914684	16	1	2	0.5	0.25	20	4135	3387.167	747.833
138	128	128	2048	64	- 1	4	962	2258792	210498	500000000	1.048166836	16	4	2	0.5	0.25	20	4136	3387 167	748 833
						-														
139	128	128	2048	64	2	1	896	1989451	258645	500000000	1.049748658	16	1	2	0.5	0.25	20	4136.5	3387.167	749.333
140	128	128	2048	64	2	2	891	1989462	237975	500000000	1.04768173	16	1	2	0.5	0.25	20	4137	3387.167	749.833
141	128	128	2048	64	2	4	881	1989464	210494	500000000	1.044933534	16	1	2	0.5	0.25	20	4138	3387.167	750.833
142	128	128	2048	64	4	1	869	1889690	258642	500000000	1.048550896	16	1	2	0.5	0.25	20	4140.5	3387.167	753.333
143	128	128	2048	64	1	2	859	1889678	237985	500000000	1.046484932	16	1	2	0.5	0.25	20	4141	3387.167	753.833
					-															
144	128	128	2048	64	4	4	857	1889678	210499	500000000	1.043736308	16	1	2	0.5	0.25	20	4142	3387.167	754.833
145	256	256	256	32	1	1	1110	1631309	2022375	500000000	1.221826516	16	1	2	0.5	0.25	20	4382.5	3387.167	995.333
146	256	256	256	32	1	2	1109	1631309	1981070	500000000	1.217696004	16	1	2	0.5	0.25	20	4383	3387.167	995.833
147	256	256	256	32	4	4	1097	1631312	1968955	500000000	1.216484396	16	4	2	0.5	0.25	20	4384	3387.167	996.833
148	256	256		32		4	1068	1441756	2022374	500000000	1.219551282	16	4	2	0.5	0.25	20	4384.5	3387.167	997.333
			256		2	1							1	2						
149	256	256	256	32	2	2	1080	1441763	1981053	500000000	1.21541941	16	1	2	0.5	0.25	20	4385	3387.167	997.833
	256	256	256	32	2	4	1081	1441753	1968944	500000000	1.214208402	16	1	2	0.5	0.25	20	4386	3387.167	998.833
150		256	256	32	4	1	1063	1385233	2022371	500000000	1.218872646	16	1	2	0.5	0.25	20	4388.5	3387.167	1001.333
	256						.000			500000				-	2.0	2.20		.500.0		
151	256 256		256	32	4	2	1050	1385240	1981069	500000000	1 214742482	16	4	2	0.5	0.25	20	4380	3387 167	1001 833
	256 256 256	256 256	256 256	32 32	4	2	1050 1047	1385249 1385246	1981069 1968958	500000000	1.214742482	16 16	1	2	0.5 0.5	0.25	20 20	4389 4390	3387.167 3387.167	1001.833

154	256	256	256	64	1	1	627	1505858	1624487	500000000	1.18052652	16	1	2	0.5	0.25	20	4390.5	3387.167	1003.333
155	256	256	256	64	1	2	639	1505864	1583690	500000000	1.176447036	16	1	2	0.5	0.25	20	4391	3387.167	1003.833
156	256	256	256	64	1	4	642	1505867	1563440	500000000	1.174422108	16	1	2	0.5	0.25	20	4392	3387.167	1004.833
157	256	256	256	64	2	1	601	1326302	1624481	500000000	1.178370924	16	1	2	0.5	0.25	20	4392.5	3387.167	1005.333
158	256	256	256	64	2	2	594	1326302	1583705	500000000	1.17429324	16	1	2	0.5	0.25	20	4393	3387.167	1005.833
159	256	256	256	64	2	4	591	1326309	1563438	500000000	1.172266588	16	1	2	0.5	0.25	20	4394	3387.167	1006.833
160	256	256	256	64	4	1	569	1259779	1624483	50000000	1.177572476	16	1	2	0.5	0.25	20	4396.5	3387.167	1009.333
						1							1							
161	256	256	256	64	4	2	575	1259785	1583705	500000000	1.17349482	16	1	2	0.5	0.25	20	4397	3387.167	1009.833
162	256	256	256	64	4	4	569	1259797	1563435	500000000	1.171467892	16	1	2	0.5	0.25	20	4398	3387.167	1010.833
163	256	256	512	32	1	1	1109	1631312	1482976	500000000	1.16788664	16	1	2	0.5	0.25	20	4638.5	3387.167	1251.333
164	256	256	512	32	1	2	1093	1631318	1469728	500000000	1.16656172	16	1	2	0.5	0.25	20	4639	3387.167	1251.833
165	256	256	512	32	1	4	1111	1631328	1459298	500000000	1.165519056	16	1	2	0.5	0.25	20	4640	3387.167	1252.833
166	256	256	512	32	2	1	1075	1441762	1482978	500000000	1.165611838	16	1	2	0.5	0.25	20	4640.5	3387.167	1253.333
167	256	256	512	32	2	2	1075	1441758	1469728	500000000	1.16428679	16	1	2	0.5	0.25	20	4641	3387.167	1253.833
168	256	256	512	32	2	4	1075	1441758	1459296	500000000	1.16324359	16	1	2	0.5	0.25	20	4642	3387.167	1254.833
169	256	256	512	32	4	1	1056	1385248	1482985	500000000	1.164934142	16	1	2	0.5	0.25	20	4644.5	3387.167	1257.333
170	256	256	512	32	4	2	1062	1385243	1469721	500000000	1.163607754	16	1	2	0.5	0.25	20	4645	3387.167	1257.833
171	256	256	512	32	4	4	1064	1385236	1459290	500000000	1.162564594	16	1	2	0.5	0.25	20	4646	3387.167	1258.833
172	256	256	512	64	4	4	641	1505862	1152534	50000000	1.133331436	16	1	2	0.5	0.25	20	4646.5	3387.167	1259.333
						1							1							
173	256	256	512	64	1	2	625	1505863	1149897	50000000	1.133067556	16	1	2	0.5	0.25	20	4647	3387.167	1259.833
174	256	256	512	64	1	4	634	1505863	1145237	500000000	1.132601664	16	1	2	0.5	0.25	20	4648	3387.167	1260.833
175	256	256	512	64	2	1	593	1326299	1152531	500000000	1.131175792	16	1	2	0.5	0.25	20	4648.5	3387.167	1261.333
176	256	256	512	64	2	2	598	1326300	1149894	500000000	1.130912164	16	1	2	0.5	0.25	20	4649	3387.167	1261.833
177	256	256	512	64	2	4	596	1326308	1145243	500000000	1.130447136	16	1	2	0.5	0.25	20	4650	3387.167	1262.833
178	256	256	512	64	4	1	583	1259788	1152529	500000000	1.130377352	16	1	2	0.5	0.25	20	4652.5	3387.167	1265.333
179	256	256	512	64	4	2	569	1259795	1149888	500000000	1.130113168	16	1	2	0.5	0.25	20	4653	3387.167	1265.833
180	256	256	512	64	4	4	579	1259798	1145238	500000000	1.129648324	16	1	2	0.5	0.25	20	4654	3387.167	1266.833
181	256	256	1024	32	1	1	1096	1631313	1029773	500000000	1.122566196	16	1	2	0.5	0.25	20	5150.5	3387.167	1763.333
182	256	256	1024	32	1	2	1107	1631317	998987	500000000	1.119487776	16	1	2	0.5	0.25	20	5151	3387.167	1763.833
183	256	256	1024	32		4	1095	1631315	954463	500000000	1.115035208	16	1	2	0.5	0.25	20	5152	3387.167	1764.833
184	256	256	1024	32	2	4	1069	1441764	1029775	50000000	1.12029149	16	1	2	0.5	0.25	20	5152.5	3387.167	1765.333
					2	1							1							
185	256	256	1024	32	2	2	1082	1441763	999001	500000000	1.117214234	16	1	2	0.5	0.25	20	5153	3387.167	1765.833
186	256	256	1024	32	2	4	1069	1441765	954456	500000000	1.112759602	16	1	2	0.5	0.25	20	5154	3387.167	1766.833
187	256	256	1024	32	4	1	1049	1385236	1029779	500000000	1.119613314	16	1	2	0.5	0.25	20	5156.5	3387.167	1769.333
188	256	256	1024	32	4	2	1057	1385242	998988	500000000	1.116534382	16	1	2	0.5	0.25	20	5157	3387.167	1769.833
189	256	256	1024	32	4	4	1048	1385242	954453	500000000	1.112080774	16	1	2	0.5	0.25	20	5158	3387.167	1770.833
190	256	256	1024	64	1	1	627	1505863	653269	500000000	1.08340478	16	1	2	0.5	0.25	20	5158.5	3387.167	1771.333
191	256	256	1024	64	1	2	625	1505869	601515	500000000	1.078229428	16	1	2	0.5	0.25	20	5159	3387.167	1771.833
192	256	256	1024	64	1	4	638	1505866	589001	500000000	1.076978148	16	1	2	0.5	0.25	20	5160	3387.167	1772.833
193	256	256	1024	64	2	1	591	1326312	653275	500000000	1.081250324	16	1	2	0.5	0.25	20	5160.5	3387.167	1773.333
194	256	256	1024	64	2	2	584	1326312	601518	500000000	1.07607454	16	1	2	0.5	0.25	20	5161	3387.167	1773.833
195	256	256	1024	64	2	4	591	1326311	588990	500000000	1.074821812	16	1	2	0.5	0.25	20	5162	3387.167	1774.833
196	256	256	1024	64	4	1	569	1259784	653273	50000000	1.080451536	16	1	2	0.5	0.25	20	5164.5	3387.167	1777.333
						1							1							
197	256	256	1024	64	4	2	583	1259779	601513	500000000	1.075275644	16	1	2	0.5	0.25	20	5165	3387.167	1777.833
198	256	256	1024	64	4	4	575	1259781	588986	50000000	1.074022872	16	1	2	0.5	0.25	20	5166	3387.167	1778.833
199	256	256	2048	32	1	1	1097	1631322	503353	500000000	1.069924316	16	1	2	0.5	0.25	20	6174.5	3387.167	2787.333
200	256	256	2048	32	1	2	1107	1631316	486316	500000000	1.068220664	16	1	2	0.5	0.25	20	6175	3387.167	2787.833
201	256	256	2048	32	1	4	1096	1631323	472965	500000000	1.066885516	16	1	2	0.5	0.25	20	6176	3387.167	2788.833
202	256	256	2048	32	2	1	1075	1441750	503367	500000000	1.067650594	16	1	2	0.5	0.25	20	6176.5	3387.167	2789.333
203	256	256	2048	32	2	2	1063	1441747	486329	500000000	1.065946614	16	1	2	0.5	0.25	20	6177	3387.167	2789.833
204	256	256	2048	32	2	4	1070	1441745	472957	500000000	1.064609474	16	1	2	0.5	0.25	20	6178	3387.167	2790.833
205	256	256	2048	32	4	1	1050	1385236	503352	500000000	1.066970626	16	1	2	0.5	0.25	20	6180.5	3387.167	2793.333
206	256	256	2048	32	4	2	1061	1385243	486312	500000000	1.065266842	16	1	2	0.5	0.25	20	6181	3387.167	2793.833
207	256	256	2048	32	4	4	1061	1385238	472968	500000000	1.063932382	16	1	2	0.5	0.25	20	6182	3387.167	2794.833
208	256	256	2048	64	1	1	637	1505865	258644	50000000	1.043942424	16	1	2	0.5	0.25	20	6182.5	3387.167	2795.333
			2048		1	2							1				20			
209	256	256		64	1	_	641	1505868	237978	500000000	1.041875908	16	1	2	0.5	0.25		6183	3387.167	2795.833
210	256	256	2048	64	1	4	635	1505854	210501	50000000	1.039127968	16	1	2	0.5	0.25	20	6184	3387.167	2796.833
211	256	256	2048	64	2	1	591	1326311	258653	500000000	1.041788112	16	1	2	0.5	0.25	20	6184.5	3387.167	2797.333
212	256	256	2048	64	2	2	593	1326301	237986	500000000	1.039721316	16	1	2	0.5	0.25	20	6185	3387.167	2797.833
213	256	256	2048	64	2	4	590	1326302	210504	500000000	1.036973092	16	1	2	0.5	0.25	20	6186	3387.167	2798.833
214	256	256	2048	64	4	1	578	1259785	258640	500000000	1.040988356	16	1	2	0.5	0.25	20	6188.5	3387.167	2801.333
215	256	256	2048	64	4	2	580	1259788	237975	500000000	1.038921916	16	1	2	0.5	0.25	20	6189	3387.167	2801.833
216	256	256	2048	64	4	4	575	1259792	210490	500000000	1.036173404	16	1	2	0.5	0.25	20	6190	3387.167	2802.833
												-								