		DL1 Size (kB)	L2 Size (kB)		L1 Associativity	L2 Associativity IL1.Miss					BP_L1 (\$)	BP_L2 (\$)	BP_L1_Assoc (\$)		BP_Cacheline (\$)				
1	64	64	256	32	1	1 231		19140563	500000000	3.143120655	16	1	2	0.5	0.25	20	1310.5	3387.167	2076.6
2	64	64	256	32	1	2 231	19086456	18749447	500000000	3.104010006	16	1	2	0.5	0.25	20	1311	3387.167	2076.
3	64	64	256	32	1	4 231	19086473	18634862	500000000	3.092551685	16	1	2	0.5	0.25	20	1312	3387.167	2075.
4	64	64	256	32	2	1 225	16868545	19140534	500000000	3.116502976	16	1	2	0.5	0.25	20	1312.5	3387.167	2074.6
5	64	64	256	32	2	2 225	16868569	18749438	500000000	3.077393696	16	1	2	0.5	0.25	20	1313	3387.167	2074.
6	64	64	256	32	2	4 225	16868545	18634985	500000000	3.065948159	16	1	2	0.5	0.25	20	1314	3387.167	2073.
7	64	64	256	32	4	1 221	16207302	19140525	500000000	3.10856666	16	1	2	0.5	0.25	20	1316.5	3387.167	2070.6
8	64	64	256	32	4	2 221	16207349	18749570	500000000	3.069471806	16	1	2	0.5	0.25	20	1317	3387.167	2070.
9	64	64	256	32	4	4 220	16207331	18634862	500000000	3.058000697	16	1	2	0.5	0.25	20	1318	3387.167	2069.
10	64	64	256	64	1	1 133		15374745	500000000	2 748914057	16	- 1	2	0.5	0.25	20	1318.5	3387.167	2068.6
11	64	64	256	64	1	2 133		14988617	500000000	2 710301613	16	1	2	0.5	0.25	20	1319	3387 167	2068
12	64	64	256	64	- ;	4 133		14796935	500000000	2.691133126	16		2	0.5	0.25	20	1320	3387.167	2067.
13	64	64	256	64	1	1 124		15374773	50000000	2.723704809	16	1	2	0.5	0.25	20	1320.5	3387.167	2067.
					2							1							
14	64	64	256	64	2	2 125		14988608	500000000	2.685089102	16	1	2	0.5	0.25	20	1321	3387.167	2066.
15	64	64	256	64	2	4 124		14796878	500000000	2.665916057	16	1	2	0.5	0.25	20	1322	3387.167	2065.
16	64	64	256	64	4	1 121		15374622	500000000	2.714350577	16	1	2	0.5	0.25	20	1324.5	3387.167	2062.0
17	64	64	256	64	4	2 119		14988778	500000000	2.675766553	16	1	2	0.5	0.25	20	1325	3387.167	2062.
18	64	64	256	64	4	4 120	14739572	14796878	500000000	2.656577191	16	1	2	0.5	0.25	20	1326	3387.167	2061.
19	64	64	512	32	1	1 231	19086438	14035630	500000000	2.632628017	16	1	2	0.5	0.25	20	1566.5	3387.167	1820.6
20	64	64	512	32	1	2 231	19086467	13910047	500000000	2.620070177	16	1	2	0.5	0.25	20	1567	3387.167	1820.
21	64	64	512	32	1	4 230	19086432	13811239	500000000	2.61018881	16	1	2	0.5	0.25	20	1568	3387.167	1819.
22	64	64	512	32	2	1 224	16868487	14035536	500000000	2.606002354	16	1	2	0.5	0.25	20	1568.5	3387.167	1818.6
23	64	64	512	32	2	2 226		13909953	500000000	2.593444532	16	1	2	0.5	0.25	20	1569	3387.167	1818.
24	64	64	512	32	2	4 225		13811239	500000000	2.583573292	16	1	2	0.5	0.25	20	1570	3387.167	1817.
25	64	64	512	32	4	1 222		14035602	500000000	2.563573292	16	1	2	0.5	0.25	20	1572.5	3387.167	1814.
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				4														
26	64	64	512	32	4	2 222		13909981	500000000	2.585513054	16	1	2	0.5	0.25	20	1573	3387.167	1814.
27	64	64	512	32	4	4 221		13811372	500000000	2.575652264	16	1	2	0.5	0.25	20	1574	3387.167	1813.
28	64	64	512	64	1	1 132		10907910	500000000	2.302230161	16	1	2	0.5	0.25	20	1574.5	3387.167	1812
29	64	64	512	64	1	2 132		10883094	500000000	2.299749023	16	1	2	0.5	0.25	20	1575	3387.167	1812
30	64	64	512	64	1	4 132	17618597	10838858	500000000	2.295324883	16	1	2	0.5	0.25	20	1576	3387.167	1811
31	64	64	512	64	2	1 124	15517757	10908071	500000000	2.277035051	16	1	2	0.5	0.25	20	1576.5	3387.167	1810
32	64	64	512	64	2	2 125	15517728	10883047	500000000	2.274532471	16	1	2	0.5	0.25	20	1577	3387.167	1810
33	64	64	512	64	2	4 124	15517786	10838858	500000000	2.270114105	16	1	2	0.5	0.25	20	1578	3387.167	1809
34	64	64	512	64	4	1 121		10908023	500000000	2.267691541	16	1	2	0.5	0.25	20	1580.5	3387.167	1806
35	64	64	512	64	4	2 121		10883094	500000000	2 265198695	16	1	2	0.5	0.25	20	1581	3387.167	1806
36	64	64	512	64	4	4 120		10838934	500000000	2.260781782	16	1	2	0.5	0.25	20	1582	3387.167	1805
37	64	64	1024	32	- 1	1 231		9746234	500000000	2.203688785	16	1	2	0.5	0.25	20	2078.5	3387.167	1308
38	64	64	1024	32	- '			9454788	50000000	2.174543506	16		2	0.5	0.25	20	2079	3387.167	1308
					1							1	_						
39	64	64	1024	32	1	4 232		9033396	500000000	2.132404858	16	1	2	0.5	0.25	20	2080	3387.167	1307
40	64	64	1024	32	2	1 224		9746139	500000000	2.177062791	16	1	2	0.5	0.25	20	2080.5	3387.167	1306
41	64	64	1024	32	2	2 225		9454939	500000000	2.147942794	16	1	2	0.5	0.25	20	2081	3387.167	1306
42	64	64	1024	32	2	4 226		9033273	500000000	2.105776323	16	1	2	0.5	0.25	20	2082	3387.167	1305
43	64	64	1024	32	4	1 221		9746139	500000000	2.169129168	16	1	2	0.5	0.25	20	2084.5	3387.167	1302
44	64	64	1024	32	4	2 222	16207372	9454901	500000000	2.140005221	16	1	2	0.5	0.25	20	2085	3387.167	1302
45	64	64	1024	32	4	4 221	16207361	9033311	500000000	2.097845921	16	1	2	0.5	0.25	20	2086	3387.167	1301
46	64	64	1024	64	1	1 133	17618568	6182792	500000000	1.829718092	16	1	2	0.5	0.25	20	2086.5	3387.167	1300
47	64	64	1024	64	1	2 133	17618638	5693105	500000000	1.780750258	16	1	2	0.5	0.25	20	2087	3387.167	1300
48	64	64	1024	64	1	4 132	17618591	5574384	500000000	1.768877421	16	1	2	0.5	0.25	20	2088	3387.167	1299
49	64	64	1024	64	2	1 124		6182688	500000000	1.804496808	16	1	2	0.5	0.25	20	2088.5	3387.167	1298
50	64	64	1024	64	2	2 123		5693020	500000000	1.755530352	16	- 1	2	0.5	0.25	20	2089	3387.167	1298
51	64	64	1024	64	2	4 124		5574488	50000000	1.755530352	16	1	2	0.5	0.25	20	2089	3387.167	1296
52	64	64	1024	64	4	1 124		6182821	50000000	1.743676344	16	1	2	0.5	0.25	20	2090	3387.167	1294
					4							-							
53	64	64	1024	64	4	2 120		5693049	500000000	1.746194095	16	1	2	0.5	0.25	20	2093	3387.167	1294
54	64	64	1024	64	4	4 120		5574526	500000000	1.734341008	16	1	2	0.5	0.25	20	2094	3387.167	1293
55	64	64	2048	32	1	1 231		4763893	500000000	1.705454688	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284
56	64	64	2048	32	1	2 231	19086462	4602743	500000000	1.689339583	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284
57	64	64	2048	32	1	4 231		4476261	500000000	1.676690645	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283
58	64	64	2048	32	2	1 224	16868592	4764045	500000000	1.678854501	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282
59	64	64	2048	32	2	2 225	16868569	4602668	500000000	1.662716578	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282
60	64	64	2048	32	2	4 225	16868493	4476214	500000000	1.650070326	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281
61	64	64	2048	32	4	1 221		4764016	500000000	1.67091557	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278
62	64	64	2048	32	4	2 220		4602639	500000000	1 654778095	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387 167	278
63	64	64	2048	32	4	4 222		4476223	50000000	1.64213647	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277
64	64	64		64	4			2447970				1	2		0.25				
			2048		1	1 133			500000000	1.456236231	16	1		0.5		20	3110.5	3387.167	276
65	64	64	2048	64	1	2 133		2252351	500000000	1.436674633	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276
66	64	64	2048	64	1	4 132		1992204	500000000	1.410659325	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275
67	64	64	2048	64	2	1 123		2447856	500000000	1.431013548	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274
68	64	64	2048	64	2	2 125		2252436	500000000	1.411471612	16	1	2	0.5	0.25	20	3113	3387.167	274
69	64	64	2048	64	2	4 124	15517745	1992327	500000000	1.385460588	16	1	2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273
70	64	64	2048	64	4	1 121		2447989	500000000	1.421687591	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270
71	64	64	2048	64	4	2 121		2252408	500000000	1.40212932	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270
72	64	64	2048	64	4	4 121	14739561	1992185	500000000	1.376107761	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269
73	128	128	256	32	1	1 174		19140487	50000000	3.08584722	16	1	2	0.5	0.25	20	2334.5	3387.167	1052
	128	128	256	32	1	2 173		18749599	500000000	3.046759199	16	1	2	0.5	0.25	20	2335	3387.167	1052
74		120	۷۵0		1			18634834	500000000	3.046759199	16	1	2	0.5	0.25			3387.167	1052
74 75	128	128	256	32		4 174	14314779									20	2336		

77	128	128	256	32	2	2	1691	12651467	18749457	500000000	3.026783592	16	1	2	0.5	0.25	20	2337	3387.167	1050.167
78	128	128	256	32	2	4	1693	12651450	18634872	500000000	3.015324888	16	1	2	0.5	0.25	20	2338	3387.167	1049.167
79	128	128	256	32	4	1	1656	12155456	19140459	500000000	3.059931211	16	1	2	0.5	0.25	20	2340.5	3387.167	1046.667
80	128	128	256	32	4	2	1660	12155538	18749504	500000000	3 020836791	16	1	2	0.5	0.25	20	2341	3387 167	1046 167
81	128	128	256	32	4	4	1672	12155561	18634976	500000000	3.009384383	16	1	2	0.5	0.25	20	2342	3387.167	1045.167
82	128	128	256	64	- 1	1	1006	13213995	15374707	500000000	2.696050695	16	1	2	0.5	0.25	20	2342.5	3387.167	1044.667
83	128	128	256	64	4	2	995	13214018	14988778	50000000	2.657457956	16		2	0.5	0.25	20	2343	3387.167	1044.167
84					- '-				14796973		2.638277351			2				2343		
	128	128	256	64	1	4	998	13214006		500000000		16	1	_	0.5	0.25	20		3387.167	1043.167
85	128	128	256	64	2	1	924	11638304	15374650	500000000	2.677135742	16	1	2	0.5	0.25	20	2344.5	3387.167	1042.667
86	128	128	256	64	2	2	924	11638258	14988646	500000000	2.638534727	16	1	2	0.5	0.25	20	2345	3387.167	1042.167
87	128	128	256	64	2	4	926	11638340	14796822	500000000	2.61935334	16	1	2	0.5	0.25	20	2346	3387.167	1041.167
88	128	128	256	64	4	1	901	11054684	15374754	500000000	2.670142435	16	1	2	0.5	0.25	20	2348.5	3387.167	1038.667
89	128	128	256	64	4	2	897	11054602	14988598	500000000	2.631525805	16	1	2	0.5	0.25	20	2349	3387.167	1038.167
90	128	128	256	64	4	4	914	11054625	14796850	500000000	2.612351464	16	1	2	0.5	0.25	20	2350	3387.167	1037.167
91	128	128	512	32	1	1	1745	14314872	14035545	500000000	2.575353917	16	1	2	0.5	0.25	20	2590.5	3387.167	796.667
92	128	128	512	32	1	2	1733	14314837	13910085	500000000	2.562807381	16	1	2	0.5	0.25	20	2591	3387.167	796.167
93	128	128	512	32	- 1	4	1740	14314878	13811277	500000000	2.552927141	16	1	2	0.5	0.25	20	2592	3387.167	795.167
94	128	128	512	32	2	-	1680	12651432	14035517	50000000	2 555389014		- :	2	0.5	0.25	20	2592 5	3387 167	794 667
					2	1		.=				16	1	-						
95	128	128	512	32	2	2	1695	12651438	13909972	500000000	2.54283478	16	1	2	0.5	0.25	20	2593	3387.167	794.167
96	128	128	512	32	2	4	1695	12651421	13811325	500000000	2.532969851	16	1	2	0.5	0.25	20	2594	3387.167	793.167
97	128	128	512	32	4	1	1653	12155450	14035441	500000000	2.54942934	16	1	2	0.5	0.25	20	2596.5	3387.167	790.667
98	128	128	512	32	4	2	1672	12155515	13909953	500000000	2.536881524	16	1	2	0.5	0.25	20	2597	3387.167	790.167
99	128	128	512	32	4	4	1664	12155520	13811277	500000000	2.527013936	16	1	2	0.5	0.25	20	2598	3387.167	789.167
100	128	128	512	64	1	1	1000	13213907	10908071	500000000	2.24938596	16	1	2	0.5	0.25	20	2598.5	3387.167	788.667
101	128	128	512	64	1	2	998	13214000	10883085	500000000	2.246888463	16	1	2	0.5	0.25	20	2599	3387.167	788.167
102	128	128	512	64	1	4	1007	13213942	10838877	50000000	2.242467065	16	1	2	0.5	0.25	20	2600	3387.167	787.167
102	128	128	512	64	2	4	931	11638340	10908071	50000000	2.242407005	16		2	0.5	0.25	20	2600 5	3387.167	786.667
					2	1							1	_						
104	128	128	512	64	2	2	924	11638287	10883094	500000000	2.227979955	16	1	2	0.5	0.25	20	2601	3387.167	786.167
105	128	128	512	64	2	4	933	11638281	10838886	500000000	2.223559189	16	1	2	0.5	0.25	20	2602	3387.167	785.167
106	128	128	512	64	4	1	916	11054684	10907938	500000000	2.223461023	16	1	2	0.5	0.25	20	2604.5	3387.167	782.667
107	128	128	512	64	4	2	907	11054701	10883028	500000000	2.220970096	16	1	2	0.5	0.25	20	2605	3387.167	782.167
108	128	128	512	64	4	4	900	11054637	10838962	500000000	2.216562635	16	1	2	0.5	0.25	20	2606	3387.167	781.167
109	128	128	1024	32	1	1	1743	14314855	9746120	500000000	2.14641117	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
110	128	128	1024	32	1	2	1728	14314808	9454863	500000000	2.117284764	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
111	128	128	1024	32	- 1	4	1742	14314837	9033348	500000000	2.075133792	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
112	128	128	1024	32	2	1	1687	12651438	9746129	50000000	2.126450447	16		2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
					2	1			9454835		2.097321012									
113	128	128	1024	32	2	2	1694	12651432		500000000		16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
114	128	128	1024	32	2	4	1691	12651368	9033424	500000000	2.055179126	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
115	128	128	1024	32	4	1	1654	12155444	9746063	500000000	2.120491504	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
116	128	128	1024	32	4	2	1672	12155515	9454958	500000000	2.091382036	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
117	128	128	1024	32	4	4	1664	12155503	9033367	500000000	2.049222736	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
118	128	128	1024	64	1	1	993	13213907	6182764	500000000	1.776855182	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
119	128	128	1024	64	1	2	1011	13213919	5693115	500000000	1.727890646	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276.167
120	128	128	1024	64	1	4	992	13213954	5574479	500000000	1.716027247	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275.167
121	128	128	1024	64	2	1	936	11638316	6182754	500000000	1 75794647	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387 167	274.667
122	128	128	1024	64	2	2	927	11638328	5693030	50000000	1.708974035	16	1	2	0.5	0.25	20	3113	3387.167	274.167
122			1024	64	2	4	930					16	1	2	0.5	0.25	20	3113		274.167
	128	128			2	4		11638258	5574526	500000000	1.697122886								3387.167	
124	128	128	1024	64	4	1	912	11054684	6182754	500000000	1.750942586	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.667
125	128	128	1024	64	4	2	904	11054596	5693105	500000000	1.701976542	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.167
126	128	128	1024	64	4	4	897	11054608	5574441	500000000	1.690110173	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269.167
127	128	128	2048	32	1	1	1741	14314773	4764082	500000000	1.648206408	16	1	2	0.5	0.25	20	4126.5	3387.167	739.333
128	128	128	2048	32	1	2	1726	14314861	4602649	500000000	1.632063901	16	1	2	0.5	0.25	20	4127	3387.167	739.833
129	128	128	2048	32	1	4	1745	14314814	4476347	500000000	1.619433357	16	1	2	0.5	0.25	20	4128	3387.167	740.833
130	128	128	2048	32	2	1	1689	12651362	4764007	500000000	1.628237288	16	1	2	0.5	0.25	20	4128.5	3387.167	741.333
131	128	128	2048	32	2	2	1688	12651432	4602677	50000000	1.612105145	16	1	2	0.5	0.25	20	4129	3387.167	741.833
132	128	128	2048	32		-	1687	12651450	4476223	50000000	1.599459991	16		2	0.5	0.25	20	4130	3387.167	741.833
					- 2	4							1							
133	128	128	2048	32	4	1	1669	12155526	4764007	500000000	1.622287017	16	1	2	0.5	0.25	20	4132.5	3387.167	745.333
134	128	128	2048	32	4	2	1656	12155480	4602686	500000000	1.606154277	16	1	2	0.5	0.25	20	4133	3387.167	745.833
135	128	128	2048	32	4	4	1655	12155474	4476337	500000000	1.593519253	16	1	2	0.5	0.25	20	4134	3387.167	746.833
136	128	128	2048	64	1	1	993	13213936	2447980	500000000	1.403377099	16	1	2	0.5	0.25	20	4134.5	3387.167	747.333
137	128	128	2048	64	1	2	998	13213919	2252294	500000000	1.38380841	16	1	2	0.5	0.25	20	4135	3387.167	747.833
138	128	128	2048	64	1	4	992	13213930	1992204	500000000	1.357799426	16	1	2	0.5	0.25	20	4136	3387.167	748.833
139	128	128	2048	64	2	1	942	11638316	2447838	500000000	1.384454848	16	1	2	0.5	0.25	20	4136.5	3387.167	749.333
140	128	128	2048	64	2	2	933	11638345	2252389	50000000	1.364910218	16	1	2	0.5	0.25	20	4137	3387.167	749.833
141	128	128	2048	64	2	4	933	11638340	1992204	500000000	1.338891559	16		2	0.5	0.25	20	4137	3387.167	750.833
					- 4	4							1	_						
142	128	128	2048	64	4	1	913	11054596	2447980	500000000	1.377464058	16	1	2	0.5	0.25	20	4140.5	3387.167	753.333
143	128	128	2048	64	4	2	895	11054613	2252332	500000000	1.357899298	16	1	2	0.5	0.25	20	4141	3387.167	753.833
144	128	128	2048	64	4	4	897	11054631	1992185	500000000	1.331884806	16	1	2	0.5	0.25	20	4142	3387.167	754.833
145	256	256	256	32	1	1	1164	9543248	19140506	500000000	3.02858354	16	1	2	0.5	0.25	20	4382.5	3387.167	995.333
146	256	256	256	32	1	2	1159	9543254	18749419	500000000	2.989474856	16	1	2	0.5	0.25	20	4383	3387.167	995.833
147	256	256	256	32	1	4	1146	9543266	18634872	500000000	2.978020113	16	1	2	0.5	0.25	20	4384	3387.167	996.833
148	256	256	256	32	2	1	1132	8434325	19140515	500000000	3.015277031	16	1	2	0.5	0.25	20	4384.5	3387.167	997.333
149	256	256	256	32	2	2	1130	8434208	18749523	50000000	2.976176376	16	1	2	0.5	0.25	20	4385	3387.167	997.833
150	256	256	256	32	2	4	1115	8434220	18634843	500000000	2.964708344	16		2	0.5	0.25	20	4386	3387.167	998.833
					2	4														
151	256	256	256	32	4	1	1111	8103604	19140468	500000000	3.011303389	16	1	2	0.5	0.25	20	4388.5	3387.167	1001.333
		256	256	32	4	2	1097	8103639	18749561	500000000	2.972212938	16	1	2	0.5	0.25	20	4389	3387.167	1001.833
152	256	230		32																

154	256	256	256	64	1	1	668	8809287	15374754	500000000	2.643194871	16	1	2	0.5	0.25	20	4390.5	3387.167	1003.333
155	256	256	256	64	1	2	665	8809328	14988759	500000000	2.604595817	16	1	2	0.5	0.25	20	4391	3387.167	1003.833
156	256	256	256	64	1	4	675	8809281	14796878	500000000	2.585407308	16	1	2	0.5	0.25	20	4392	3387.167	1004.833
157	256	256	256	64	2	1	624	7758893	15374754	500000000	2.630589622	16	1	2	0.5	0.25	20	4392.5	3387.167	1005.333
158	256	256	256	64	2	2	628	7758893	14988646	500000000	2.591978808	16	1	2	0.5	0.25	20	4393	3387.167	1005.833
159	256	256	256	64	2	4	617	7758875	14796954	500000000	2.572809314	16	1	2	0.5	0.25	20	4394	3387.167	1006.833
160	256	256	256	64	4	1	602	7369818	15374726	500000000	2.625917615	16	1	2	0.5	0.25	20	4396.5	3387.167	1009.333
161	256	256	256	64	4	2	612	7369777	14988683	500000000	2.587313011	16	1	2	0.5	0.25	20	4397	3387.167	1009.833
162	256	256	256	64	4	4	605	7369789	14796859	500000000	2.568130668	16	1	2	0.5	0.25	20	4398	3387.167	1010.833
163	256	256	512	32	1	1	1167	9543196	14035498	500000000	2.51808213	16	1	2	0.5	0.25	20	4638.5	3387.167	1251.333
164	256	256	512	32	1	2	1153	9543219	13910038	500000000	2.505536271	16	1	2	0.5	0.25	20	4639	3387.167	1251.833
165	256	256	512	32	1	4	1165	9543237	13811400	500000000	2.495672849	16	1	2	0.5	0.25	20	4640	3387.167	1252.833
166	256	256	512	32	2	1	1129	8434296	14035583	500000000	2.504783398	16	1	2	0.5	0.25	20	4640.5	3387.167	1253.333
167	256	256	512	32	2	2	1119	8434208	13910010	500000000	2.492224886	16	1	2	0.5	0.25	20	4641	3387.167	1253.833
168	256	256	512	32	2	4	1115	8434273	13811400	500000000	2.482364676	16	1	2	0.5	0.25	20	4642	3387.167	1254.833
169	256	256	512	32	4	1	1101	8103604	14035536	500000000	2.500810031	16	1	2	0.5	0.25	20	4644.5	3387.167	1257.333
170	256	256	512	32	4	2	1114	8103680	13909924	500000000	2.488249976	16	1	2	0.5	0.25	20	4645	3387.167	1257.833
171	256	256	512	32	4	4	1114	8103698	13811400	500000000	2.478397773	16	1	2	0.5	0.25	20	4646	3387.167	1258.833
172	256	256	512	64	1	1	666	8809246	10907957	500000000	2.196514658	16	1	2	0.5	0.25	20	4646.5	3387.167	1259.333
173	256	256	512	64	1	2	660	8809246	10883037	500000000	2.194022625	16	1	2	0.5	0.25	20	4647	3387.167	1259.833
174	256	256	512	64	1	4	668	8809299	10838962	50000000	2.189615786	16	1	2	0.5	0.25	20	4648	3387.167	1260.833
175	256	256	512	64	2	1	614	7758846	10908042	50000000	2.183917756	16	1	2	0.5	0.25	20	4648.5	3387.167	1261.333
176	256	256	512	64	2	2	617	7758881	10882962	500000000	2.181410156	16	1	2	0.5	0.25	20	4649	3387.167	1261.833
176	256	256	512	64	2	4	614	7758858	10882962	500000000	2.181410156	16	1	2	0.5	0.25	20	4649 4650	3387.167	1261.833
178	256	256	512	64	4	4	604	7369801	10907957	500000000	2.179240573	16		2	0.5	0.25	20	4652.5	3387.167	1265.333
						1							1	_						
179	256	256	512	64	4	2	613	7369731	10883104	500000000	2.176754499	16	1	2	0.5	0.25	20	4653	3387.167	1265.833
180	256	256	512	64	4	4	594	7369713	10838886	500000000	2.172332306	16	1	2	0.5	0.25	20	4654	3387.167	1266.833
181	256	256	1024	32	1	1	1167	9543213	9746120	500000000	2.089144562	16	1	2	0.5	0.25	20	5150.5	3387.167	1763.333
182	256	256	1024	32	1	2	1149	9543196	9454797	500000000	2.060011844	16	1	2	0.5	0.25	20	5151	3387.167	1763.833
183	256	256	1024	32	1	4	1149	9543225	9033311	500000000	2.017863547	16	1	2	0.5	0.25	20	5152	3387.167	1764.833
184	256	256	1024	32	2	1	1115	8434238	9746196	500000000	2.075843794	16	1	2	0.5	0.25	20	5152.5	3387.167	1765.333
185	256	256	1024	32	2	2	1119	8434290	9454873	500000000	2.046712184	16	1	2	0.5	0.25	20	5153	3387.167	1765.833
186	256	256	1024	32	2	4	1135	8434267	9033311	500000000	2.004555873	16	1	2	0.5	0.25	20	5154	3387.167	1766.833
187	256	256	1024	32	4	1	1111	8103692	9746234	500000000	2.07188099	16	1	2	0.5	0.25	20	5156.5	3387.167	1769.333
188	256	256	1024	32	4	2	1106	8103692	9454778	500000000	2.042735384	16	1	2	0.5	0.25	20	5157	3387.167	1769.833
189	256	256	1024	32	4	4	1109	8103698	9033311	500000000	2.000588738	16	1	2	0.5	0.25	20	5158	3387.167	1770.833
190	256	256	1024	64	1	1	655	8809263	6182783	500000000	1.723997303	16	1	2	0.5	0.25	20	5158.5	3387.167	1771.333
191	256	256	1024	64	1	2	672	8809304	5693058	500000000	1.675025534	16	1	2	0.5	0.25	20	5159	3387.167	1771.833
192	256	256	1024	64	1	4	662	8809287	5574432	500000000	1.66316255	16	1	2	0.5	0.25	20	5160	3387.167	1772.833
193	256	256	1024	64	2	1	611	7758840	6182717	500000000	1.711385066	16	1	2	0.5	0.25	20	5160.5	3387.167	1773.333
194	256	256	1024	64	2	2	617	7758852	5692935	500000000	1.662407141	16	1	2	0.5	0.25	20	5161	3387.167	1773.833
195	256	256	1024	64	2	4	618	7758899	5574432	500000000	1.650557371	16	1	2	0.5	0.25	20	5162	3387.167	1774.833
196	256	256	1024	64	4	1	612	7369789	6182830	500000000	1.706727826	16	1	2	0.5	0.25	20	5164.5	3387.167	1777.333
197	256	256	1024	64	4	2	606	7369725	5693087	500000000	1.657752623	16	1	2	0.5	0.25	20	5165	3387.167	1777.833
198	256	256	1024	64	4	4	597	7369772	5574432	500000000	1.645887597	16	1	2	0.5	0.25	20	5166	3387.167	1778.833
199	256	256	2048	32	1	1	1149	9543248	4764026	500000000	1.590935336	16	1	2	0.5	0.25	20	6174.5	3387.167	2787.333
200	256	256	2048	32	1	2	1160	9543172	4602696	500000000	1.574801576	16	1	2	0.5	0.25	20	6175	3387.167	2787.833
201	256	256	2048	32	1	4	1149	9543231	4476157	500000000	1.562148283	16	1	2	0.5	0.25	20	6176	3387.167	2788.833
202	256	256	2048	32	2	1	1128	8434273	4763893	500000000	1.577614126	16	1	2	0.5	0.25	20	6176.5	3387.167	2789.333
203	256	256	2048	32	2	2	1119	8434220	4602743	500000000	1.561498389	16	1	2	0.5	0.25	20	6177	3387.167	2789.833
204	256	256	2048	32	2	4	1126	8434243	4476252	50000000	1.548849621	16	1	2	0.5	0.25	20	6178	3387.167	2790.833
205	256	256	2048	32	4	1	1114	8103692	4764007	50000000	1.573658346	16	1	2	0.5	0.25	20	6180.5	3387.167	2793.333
206	256	256	2048	32	4	2	1116	8103645	4602696	50000000	1.557526729	16	1	2	0.5	0.25	20	6181	3387.167	2793.833
200	256	256	2048	32	4	4	1103	8103704	4476242	50000000	1.544881915	16	1	2	0.5	0.25	20	6182	3387.167	2793.833
207	256	256	2048	64	4	4	659	8103704	2447913	500000000	1.544881915	16	1	2	0.5	0.25	20	6182.5	3387.167	2794.833
						1							1	_						
209	256	256	2048	64	1	2	674	8809322	2252341	500000000	1.330954095	16	1	2	0.5	0.25	20	6183	3387.167	2795.833
210	256	256	2048	64	1	4	658	8809351	1992270	500000000	1.304947101	16	1	2	0.5	0.25	20	6184	3387.167	2796.833
211	256	256	2048	64	2	1	624	7758899	2447856	500000000	1.337899926	16	1	2	0.5	0.25	20	6184.5	3387.167	2797.333
212	256	256	2048	64	2	2	613	7758893	2252436	500000000	1.318357675	16	1	2	0.5	0.25	20	6185	3387.167	2797.833
213	256	256	2048	64	2	4	622	7758864	1992185	500000000	1.292332299	16	1	2	0.5	0.25	20	6186	3387.167	2798.833
214	256	256	2048	64	4	1	611	7369789	2447838	500000000	1.333228557	16	1	2	0.5	0.25	20	6188.5	3387.167	2801.333
215	256	256	2048	64	4	2	611	7369701	2252417	500000000	1.313685463	16	1	2	0.5	0.25	20	6189	3387.167	2801.833
216	256	256	2048	64	4	4	607	7369731	1992251	500000000	1.287669143	16	1	2	0.5	0.25	20	6190	3387.167	2802.833