poriment reambor	IL1 Size (kB)	DL1 Size (kB)	L2 Size (kB)		L1 Associativity	L2 Associativity		DL1.Miss_num		Total_Instructions		BP_L1 (\$)	BP_L2 (\$)	BP_L1_Assoc (\$)	BP_L2_Assoc (\$)		Fixed cost (\$)			Mean Difference
1	64	64	256	32	1	1	2192	19010507	17837295	500000000	3.011881846	16	1	2	0.5	0.25	20	1310.5	3387.167	2076.667
2	64	64	256	32	1	2	2201	19010443	17473011	500000000	2.975452821	16	1	2	0.5	0.25	20	1311	3387.167	2076.167
3	64	64	256	32	1	4	2199	19010426	17366157	500000000	2.964767157	16	1	2	0.5	0.25	20	1312	3387.167	2075.167
4	64	64	256	32	2	1	2140	16801469	17837374	500000000	2.985380709	16	1	2	0.5	0.25	20	1312.5	3387.167	2074.667
5	64	64	256	32	2	2	2146	16801370	17473037	500000000	2.948945936	16	1	2	0.5	0.25	20	1313	3387.167	2074.167
6	64	64	256	32	2	4	2144	16801370	17366113	500000000	2.938253426	16	1	2	0.5	0.25	20	1314	3387.167	2073.167
7	64	64	256	32	4	1	2100	16142899	17837339	500000000	2.977473852	16	1	2	0.5	0.25	20	1316.5	3387.167	2070.667
8	64	64	256	32	4	2	2107	16142788	17472879	500000000	2.941026603	16	1	2	0.5	0.25	20	1317	3387.167	2070.167
9	64	64	256	32	4	4	2096	16142817	17366183	500000000	2.930357267	16	1	2	0.5	0.25	20	1318	3387.167	2069.167
10	64	64	256	64	1	4	1261	17548554	14327993	500000000	2.643397079	16	1	2	0.5	0.25	20	1318.5	3387.167	2068.667
11	64	64	256	64	1	2	1264	17548537	13968155	50000000	2.607413069	16	1	2	0.5	0.25	20	1319	3387.167	2068 167
12	64	64	256	64	1	4	1270	17548525	13789426	50000000	2.589540153		1	2	0.5	0.25	20	1320	3387.167	2067 167
13	64		256	64	1	4	.=					16	!	2					3387.167	
		64			2	1	1178	15455940	14327852	500000000	2.618270604	16	1	2	0.5	0.25	20	1320.5		2066.667
14	64	64	256	64	2	2	1179	15455940	13968252	500000000	2.582310594	16	1	2	0.5	0.25	20	1321	3387.167	2066.167
15	64	64	256	64	2	4	1188	15456045	13789479	500000000	2.564434703	16	1	2	0.5	0.25	20	1322	3387.167	2065.167
16	64	64	256	64	4	1	1147	14680829	14327878	500000000	2.608971546	16	1	2	0.5	0.25	20	1324.5	3387.167	2062.667
17	64	64	256	64	4	2	1154	14680829	13968278	500000000	2.573011608	16	1	2	0.5	0.25	20	1325	3387.167	2062.167
18	64	64	256	64	4	4	1153	14680893	13789444	500000000	2.555128933	16	1	2	0.5	0.25	20	1326	3387.167	2061.167
19	64	64	512	32	1	1	2204	19010501	13079989	500000000	2.536151406	16	1	2	0.5	0.25	20	1566.5	3387.167	1820.667
20	64	64	512	32	1	2	2195	19010507	12963045	500000000	2.52445693	16	1	2	0.5	0.25	20	1567	3387.167	1820.167
21	64	64	512	32	1	4	2205	19010525	12870911	500000000	2.515243888	16	1	2	0.5	0.25	20	1568	3387.167	1819.167
22	64	64	512	32	2	1	2131	16801400	13079998	500000000	2.509642192	16	1	2	0.5	0.25	20	1568.5	3387.167	1818.667
23	64	64	512	32	2	2	2137	16801394	12963010	500000000	2.497943346	16	1	2	0.5	0.25	20	1569	3387.167	1818.167
24	64	64	512	32	2	4	2139	16801458	12870947	500000000	2.488737823	16	1	2	0.5	0.25	20	1570	3387.167	1817.167
25	64	64	512	32	4	1	2097	16142782	13079937	500000000	2.501732201	16	1	2	0.5	0.25	20	1572.5	3387.167	1814.667
26	64	64	512	32	4	2	2103	16142811	12962957	500000000	2.490034657	16	1	2	0.5	0.25	20	1573	3387.167	1814.167
20	64	64	512	32	4		2103	16142611	12871070	500000000	2.490034657	16	1	2	0.5	0.25	20	1573	3387.167	1813 167
28	64	64	512	64	4	4	1266	17548554	10165253	500000000	2.227123126	16	1	2	0.5	0.25	20	1574.5	3387.167	1812.667
					- !	1								_						
29	64	64	512	64	1	2	1257	17548490	10142083	500000000	2.224805236	16	1	2	0.5	0.25	20	1575	3387.167	1812.167
30	64	64	512	64	1	4	1260	17548525	10101052	500000000	2.220702627	16	1	2	0.5	0.25	20	1576	3387.167	1811.167
31	64	64	512	64	2	1	1176	15456016	10165297	500000000	2.202015999	16	1	2	0.5	0.25	20	1576.5	3387.167	1810.667
32	64	64	512	64	2	2	1180	15455957	10141986	500000000	2.199684222	16	1	2	0.5	0.25	20	1577	3387.167	1810.167
33	64	64	512	64	2	4	1190	15456010	10100902	500000000	2.195576615	16	1	2	0.5	0.25	20	1578	3387.167	1809.167
34	64	64	512	64	4	1	1156	14680928	10165368	500000000	2.192721763	16	1	2	0.5	0.25	20	1580.5	3387.167	1806.667
35	64	64	512	64	4	2	1140	14680934	10142127	500000000	2.190397571	16	1	2	0.5	0.25	20	1581	3387.167	1806.167
36	64	64	512	64	4	4	1154	14680864	10101061	500000000	2.186290308	16	1	2	0.5	0.25	20	1582	3387.167	1805.167
37	64	64	1024	32	1	1	2210	19010490	9082510	500000000	2.13640336	16	1	2	0.5	0.25	20	2078.5	3387.167	1308.667
38	64	64	1024	32	1	2	2196	19010501	8811083	500000000	2 109260664	16	1	2	0.5	0.25	20	2079	3387 167	1308 167
39	64	64	1024	32	1	4	2190	19010484	8418293	500000000	2.069981395	16	1	2	0.5	0.25	20	2080	3387.167	1307.167
40	64	64	1024	32	2	1	2133	16801405	9082545	50000000	2.109896954	16	1	2	0.5	0.25	20	2080.5	3387.167	1306.667
41			1024		2	2	2148				2.082753863		1	2					3387.167	
42	64	64	1024	32		2	2136	16801429	8811109 8418267	500000000	2.062753663	16	!		0.5	0.25	20	2081	3387.167	1306.167
· -	64	64		32	2	4		16801452				16	1	2						1305.167
43	64	64	1024	32	4	1	2095	16142852	9082624	500000000	2.102001796	16	1	2	0.5	0.25	20	2084.5	3387.167	1302.667
44	64	64	1024	32	4	2	2099	16142794	8811057	500000000	2.074844365	16	1	2	0.5	0.25	20	2085	3387.167	1302.167
45	64	64	1024	32	4	4	2104	16142835	8418258	500000000	2.035565044	16	1	2	0.5	0.25	20	2086	3387.167	1301.167
46	64	64	1024	64	1	1	1276	17548548	5761833	500000000	1.786781148	16	1	2	0.5	0.25	20	2086.5	3387.167	1300.667
47	64	64	1024	64	1	2	1270	17548449	5305380	500000000	1.741134624	16	1	2	0.5	0.25	20	2087	3387.167	1300.167
48	64	64	1024	64	1	4	1273	17548507	5194883	500000000	1.730085663	16	1	2	0.5	0.25	20	2088	3387.167	1299.167
49	64	64	1024	64	2	1	1187	15455981	5761868	500000000	1.761672802	16	1	2	0.5	0.25	20	2088.5	3387.167	1298.667
50	64	64	1024	64	2	2	1188	15456027	5305353	500000000	1.716021935	16	1	2	0.5	0.25	20	2089	3387.167	1298.167
51	64	64	1024	64	2	4	1182	15456016	5194839	500000000	1.704970263	16	1	2	0.5	0.25	20	2090	3387.167	1297.167
52	64	64	1024	64	4	1	1146	14680922	5761877	500000000	1.752372489	16	1	2	0.5	0.25	20	2092.5	3387.167	1294.667
53	64	64	1024	64	4	2	1156	14680910	5305451	500000000	1 706729851	16	1	2	0.5	0.25	20	2093	3387 167	1294 167
54	64	64	1024	64	4	4	1139	14680841	5194821	50000000	1.695665882	16	1	2	0.5	0.25	20	2094	3387.167	1293.167
55	64	64	2048	32		1	2192	19010461	4439644	50000000	1.672116231	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
56	64	64	2048	32	1	2	2192	19010461	4439644 4289289	500000000	1.657080605	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
56 57					1	2							1							
	64	64	2048	32	1	4	2203	19010426	4171569	500000000	1.645308435	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
58	64	64	2048	32	2	1	2135	16801388	4439565	500000000	1.645598738	16	1	2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
59	64	64	2048	32	2	2	2142	16801405	4289360	500000000	1.630578572	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
60	64	64	2048	32	2	4	2135	16801365	4171428	500000000	1.618784776	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
61	64	64	2048	32	4	1	2106	16142846	4439706	500000000	1.637710002	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
62	64	64	2048	32	4	2	2099	16142805	4289422	500000000	1.622681031	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
63	64	64	2048	32	4	4	2109	16142858	4171507	500000000	1.610890322	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
64	64	64	2048	64	1	1	1257	17548507	2281178	500000000	1.438715007	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
65	64	64	2048	64	1	2	1274	17548484	2099010	500000000	1.420498103	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276.167
66	64	64	2048	64	1	4	1258	17548478	1856575	500000000	1.396254308	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275.167
67	64	64	2048	64	2	1	1174	15456027	2281152	500000000	1.413601607	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387.167	274.667
68	64	64	2048	64	2	2	1174	15455998	2098957	50000000	1.395381784	16	1	2	0.5	0.25	20	3113	3387.167	274.167
						2														
69	64	64	2048	64	2	4	1172	15455969	1856672	500000000	1.37115287	16	1	2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273.167
70	64	64	2048	64	4	1	1149	14680841	2281240	500000000	1.404307886	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.667
71	64	64	2048	64	4	2	1145	14680829	2099028	500000000	1.38608646	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.167
72	64	64	2048	64	4	4	1144	14680829	1856539	500000000	1.361837622	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269.167
73	128	128	256	32	1	1	1653	14257813	17837259	500000000	2.954839525	16	1	2	0.5	0.25	20	2334.5	3387.167	1052.667
74	128	128	256	32	1	2	1640	14257796	17472879	500000000	2.918401093	16	1	2	0.5	0.25	20	2335	3387.167	1052.167
75	128	128	256	32	1	4	1652	14257837	17366148	500000000	2.907728645	16	1	2	0.5	0.25	20	2336	3387.167	1051.167
76	128	128	256	32	2	1	1607	12601104	17837277	500000000	2.93496022	16	1	2	0.5	0.25	20	2336.5	3387.167	1050.667

77	128	128	256	32	2	2	1611	12601063	17472923	500000000	2.898524358	16	1	2	0.5	0.25	20	2337	3387.167	1050.167
78	128	128	256	32	2	4	1602	12601028	17366165	500000000	2.887848103	16	1	2	0.5	0.25	20	2338	3387.167	1049.167
79	128	128	256	32	4	1	1570	12107183	17837215	500000000	2.92902655	16	1	2	0.5	0.25	20	2340.5	3387.167	1046.667
80	128	128	256	32	4	2	1584	12107177	17473046	500000000	2.892609749	16	1	2	0.5	0.25	20	2341	3387.167	1046.167
81	128	128	256	32	4	4	1576	12107165	17366218	500000000	2.88192673	16	1	2	0.5	0.25	20	2342	3387.167	1045.167
82	128	128	256	64	1	1	950	13161369	14327940	500000000	2.590741836	16	1	2	0.5	0.25	20	2342.5	3387.167	1044.667
83	128	128	256	64	1	2	941	13161351	13968172	500000000	2.554764738	16	1	2	0.5	0.25	20	2343	3387.167	1044.167
84	128	128	256	64	1	4	953	13161439	13789400	500000000	2 536888673	16	1	2	0.5	0.25	20	2344	3387.167	1043.167
	128				1	4		11592037	14327861	50000000	2.571901075		1	-	0.5	0.25		2344.5	3387.167	1043.167
85		128	256	64	2	1	881					16	!	2			20			
86	128	128	256	64	2	2	880	11591967	13968278	500000000	2.535941966	16	1	2	0.5	0.25	20	2345	3387.167	1042.167
87	128	128	256	64	2	4	881	11591996	13789558	500000000	2.518070361	16	1	2	0.5	0.25	20	2346	3387.167	1041.167
88	128	128	256	64	4	1	857	11010692	14328011	500000000	2.564939651	16	1	2	0.5	0.25	20	2348.5	3387.167	1038.667
89	128	128	256	64	4	2	867	11010645	13968278	500000000	2.528965959	16	1	2	0.5	0.25	20	2349	3387.167	1038.167
90	128	128	256	64	4	4	865	11010657	13789497	500000000	2.511087935	16	1	2	0.5	0.25	20	2350	3387.167	1037.167
91	128	128	512	32	1	1	1657	14257843	13079910	500000000	2.479104998	16	1	2	0.5	0.25	20	2590.5	3387.167	796.667
92	128	128	512	32	1	2	1659	14257854	12962922	500000000	2.467406314	16	1	2	0.5	0.25	20	2591	3387.167	796.167
93	128	128	512	32	1	4	1643	14257796	12870991	500000000	2.458212337	16	1	2	0.5	0.25	20	2592	3387.167	795.167
94	128	128	512	32	2	1	1604	12601109	13079875	500000000	2 459220038	16	1	2	0.5	0.25	20	2592.5	3387 167	794 667
95			512		2	1		.=						2				2592.5		
	128	128		32	2	2	1608	12601109	12962966	500000000	2.447529176	16	1		0.5	0.25	20		3387.167	794.167
96	128	128	512	32	2	4	1610	12601121	12870955	500000000	2.438328316	16	1	2	0.5	0.25	20	2594	3387.167	793.167
97	128	128	512	32	4	1	1576	12107165	13079989	500000000	2.453303836	16	1	2	0.5	0.25	20	2596.5	3387.167	790.667
98	128	128	512	32	4	2	1576	12107113	12963045	500000000	2.441608769	16	1	2	0.5	0.25	20	2597	3387.167	790.167
99	128	128	512	32	4	4	1570	12107072	12870947	500000000	2.432398363	16	1	2	0.5	0.25	20	2598	3387.167	789.167
100	128	128	512	64	1	1	949	13161334	10165279	500000000	2.17447533	16	1	2	0.5	0.25	20	2598.5	3387.167	788.667
101	128	128	512	64	1	2	950	13161381	10142021	500000000	2.172150068	16	1	2	0.5	0.25	20	2599	3387.167	788.167
102	128	128	512	64	1	4	945	13161404	10101052	50000000	2.168053398	16	1	2	0.5	0.25	20	2600	3387.167	787.167
102	128	128	512	64	2	1	889	11591949	10101032	50000000	2 155655216	16	1	2	0.5	0.25	20	2600 5	3387 167	786.667
					2	1							1	_						
104	128	128	512	64	2	2	896	11592025	10142118	500000000	2.153326846	16	1	2	0.5	0.25	20	2601	3387.167	786.167
105	128	128	512	64	2	4	877	11591990	10100999	500000000	2.149214315	16	1	2	0.5	0.25	20	2602	3387.167	785.167
106	128	128	512	64	4	1	864	11010686	10165297	500000000	2.148668299	16	1	2	0.5	0.25	20	2604.5	3387.167	782.667
107	128	128	512	64	4	2	865	11010610	10142003	500000000	2.14633804	16	1	2	0.5	0.25	20	2605	3387.167	782.167
108	128	128	512	64	4	4	855	11010639	10101008	500000000	2.142238734	16	1	2	0.5	0.25	20	2606	3387.167	781.167
109	128	128	1024	32	1	1	1642	14257819	9082668	500000000	2.079380375	16	1	2	0.5	0.25	20	3102.5	3387.167	284.667
110	128	128	1024	32	1	2	1652	14257796	8811127	500000000	2.052226081	16	1	2	0.5	0.25	20	3103	3387.167	284.167
111	128	128	1024	32	1	4	1652	14257825	8418223	500000000	2.012935977	16	1	2	0.5	0.25	20	3104	3387.167	283.167
112	128	128	1024	32	2		1598	12601092	9082633	50000000	2.059495592			2	0.5	0.25	20	3104.5	3387.167	282.667
					2	!						16								
113	128	128	1024	32	2	2	1604	12601121	8811189	500000000	2.032351582	16	1	2	0.5	0.25	20	3105	3387.167	282.167
114	128	128	1024	32	2	4	1611	12601109	8418258	500000000	1.993058426	16	1	2	0.5	0.25	20	3106	3387.167	281.167
115	128	128	1024	32	4	1	1574	12107089	9082518	500000000	2.053555807	16	1	2	0.5	0.25	20	3108.5	3387.167	278.667
116	128	128	1024	32	4	2	1575	12107189	8811233	500000000	2.026428452	16	1	2	0.5	0.25	20	3109	3387.167	278.167
117	128	128	1024	32	4	4	1589	12107107	8418381	500000000	1.987142478	16	1	2	0.5	0.25	20	3110	3387.167	277.167
118	128	128	1024	64	1	1	953	13161351	5761833	500000000	1.734130914	16	1	2	0.5	0.25	20	3110.5	3387.167	276.667
119	128	128	1024	64	1	2	944	13161398	5305336	500000000	1.688481692	16	1	2	0.5	0.25	20	3111	3387.167	276.167
120	128	128	1024	64	- 1	4	958	13161334	5194927	500000000	1.677440214	16	1	2	0.5	0.25	20	3112	3387.167	275.167
121	128	128	1024	64	2	1	889	11591978	5761859	50000000	1 715300307	16	1	2	0.5	0.25	20	3112.5	3387 167	274.667
					2	1								_						
122	128	128	1024	64	2	2	879	11592025	5305512	500000000	1.669666067	16	1	2	0.5	0.25	20	3113	3387.167	274.167
123	128	128	1024	64	2	4	886	11591961	5194927	500000000	1.658606866	16	1	2	0.5	0.25	20	3114	3387.167	273.167
124	128	128	1024	64	4	1	856	11010662	5761736	500000000	1.708311783	16	1	2	0.5	0.25	20	3116.5	3387.167	270.667
125	128	128	1024	64	4	2	864	11010651	5305512	500000000	1.662689407	16	1	2	0.5	0.25	20	3117	3387.167	270.167
126	128	128	1024	64	4	4	864	11010622	5194945	500000000	1.651632306	16	1	2	0.5	0.25	20	3118	3387.167	269.167
127	128	128	2048	32	1	1	1642	14257825	4439679	500000000	1.615081533	16	1	2	0.5	0.25	20	4126.5	3387.167	739.333
128	128	128	2048	32	1	2	1659	14257837	4289360	500000000	1.60004995	16	1	2	0.5	0.25	20	4127	3387.167	739.833
129	128	128	2048	32	1	4	1660	14257831	4171551	50000000	1.588269018	16	1	2	0.5	0.25	20	4128	3387.167	740.833
130	128	128	2048	32			1615	12601080	4439723	50000000	1.595204682	16	1	2	0.5	0.25	20	4128.5	3387.167	740.833
130	128	128	2048	32	2	1	1613	12601080	4439723 4289325	500000000	1.595204682		1	-	0.5	0.25	20	4128.5 4129	3387.167	741.833
					2	2						16	1	2						
132	128	128	2048	32	2	4	1595	12601022	4171525	500000000	1.568383887	16	1	2	0.5	0.25	20	4130	3387.167	742.833
133	128	128	2048	32	4	1	1574	12107171	4439609	500000000	1.589265812	16	1	2	0.5	0.25	20	4132.5	3387.167	745.333
134	128	128	2048	32	4	2	1581	12107124	4289334	500000000	1.57423782	16	1	2	0.5	0.25	20	4133	3387.167	745.833
135	128	128	2048	32	4	4	1577	12107095	4171542	500000000	1.562458313	16	1	2	0.5	0.25	20	4134	3387.167	746.833
136	128	128	2048	64	1	1	946	13161346	2281302	500000000	1.386077684	16	1	2	0.5	0.25	20	4134.5	3387.167	747.333
137	128	128	2048	64	1	2	946	13161346	2098913	500000000	1.367838806	16	1	2	0.5	0.25	20	4135	3387.167	747.833
138	128	128	2048	64	1	4	952	13161392	1856681	50000000	1.34361619	16	1	2	0.5	0.25	20	4136	3387.167	748.833
139	128	128	2048	64		- 1	896	11592019	2281214	50000000	1.367236339	16	1	2	0.5	0.25	20	4136.5	3387.167	749.333
	128				2	1			2281214		1.367236339		1							
140		128	2048	64		2	881	11591938		500000000		16	1	2	0.5	0.25	20	4137	3387.167	749.833
141	128	128	2048	64	2	4	881	11591932	1856584	500000000	1.324772102	16	1	2	0.5	0.25	20	4138	3387.167	750.833
142	128	128	2048	64	4	1	869	11010639	2281240	500000000	1.360262111	16	1	2	0.5	0.25	20	4140.5	3387.167	753.333
143	128	128	2048	64	4	2	854	11010715	2098922	500000000	1.342031019	16	1	2	0.5	0.25	20	4141	3387.167	753.833
144	128	128	2048	64	4	4	855	11010709	1856698	500000000	1.317808595	16	1	2	0.5	0.25	20	4142	3387.167	754.833
145	256	256	256	32	1	1	1109	9505230	17837268	500000000	2.897802882	16	1	2	0.5	0.25	20	4382.5	3387.167	995.333
146	256	256	256	32	1	2	1091	9505259	17472993	500000000	2.861375534	16	1	2	0.5	0.25	20	4383	3387.167	995.833
147	256	256	256	32	1	4	1107	9505259	17366227	50000000	2.850699116	16	1	2	0.5	0.25	20	4384	3387.167	996.833
147	256	256	256	32	2	1	1064	8400697	17837365	500000000	2.884557644	16	1	2	0.5	0.25	20	4384.5	3387.167	990.833
					2	1							1	-						
149	256	256	256	32	2	2	1066	8400726	17472932	500000000	2.84811466	16	1	2	0.5	0.25	20	4385	3387.167	997.833
	256	256	256	32	2	4	1078	8400761	17366210	500000000	2.837443023	16	1	2	0.5	0.25	20	4386	3387.167	998.833
150			256	32	4	1	1046	8071374	17837277	500000000	2.880596723	16	1	2	0.5	0.25	20	4388.5	3387.167	1001.333
	256	256	256	32																
150		256 256	256	32	4	2	1057	8071461	17472949	500000000	2.844165141	16	1	2	0.5	0.25	20	4389	3387.167	1001.833

154	256	256	256	64	1	1	630	8774265	14327922	500000000	2.53809098	16	1	2	0.5	0.25	20	4390.5	3387.167	1003.333
155	256	256	256	64	1	2	631	8774190	13968269	500000000	2.502124769	16	1	2	0.5	0.25	20	4391	3387.167	1003.833
156	256	256	256	64	1	4	631	8774289	13789497	500000000	2.4842487	16	1	2	0.5	0.25	20	4392	3387.167	1004.833
157	256	256	256	64	2	1	586	7728011	14327931	500000000	2.525536287	16	1	2	0.5	0.25	20	4392.5	3387.167	1005.333
158	256	256	256	64	2	2	587	7727941	13968128	500000000	2.489555152	16	1	2	0.5	0.25	20	4393	3387.167	1005.833
159	256	256	256	64	2	4	595	7728005	13789550	500000000	2.471698163	16	1	2	0.5	0.25	20	4394	3387.167	1006.833
160	256	256	256	64	4	4	581	7340444	14327843	50000000	2.520876595	16	1	2	0.5	0.25	20	4396.5	3387.167	1009.333
					-	1							1							
161	256	256	256	64	4	2	578	7340473	13968252	500000000	2.484917768	16	1	2	0.5	0.25	20	4397	3387.167	1009.833
162	256	256	256	64	4	4	567	7340444	13789409	500000000	2.467032973	16	1	2	0.5	0.25	20	4398	3387.167	1010.833
163	256	256	512	32	1	1	1100	9505178	13079945	500000000	2.422069867	16	1	2	0.5	0.25	20	4638.5	3387.167	1251.333
164	256	256	512	32	1	2	1101	9505172	12962992	500000000	2.410374489	16	1	2	0.5	0.25	20	4639	3387.167	1251.833
165	256	256	512	32	1	4	1099	9505236	12870903	500000000	2.401166272	16	1	2	0.5	0.25	20	4640	3387.167	1252.833
166	256	256	512	32	2	1	1063	8400720	13079998	500000000	2.408821224	16	1	2	0.5	0.25	20	4640.5	3387.167	1253.333
167	256	256	512	32	2	2	1067	8400656	12962992	500000000	2.397119891	16	1	2	0.5	0.25	20	4641	3387.167	1253.833
168	256	256	512	32	2	4	1076	8400726	12871035	500000000	2.387925105	16	1	2	0.5	0.25	20	4642	3387.167	1254.833
169	256	256	512	32	4	1	1044	8071443	13079919	500000000	2.404861732	16	1	2	0.5	0.25	20	4644.5	3387.167	1257.333
170	256	256	512	32	4	2	1058	8071443	12963027	500000000	2.393172766	16	1	2	0.5	0.25	20	4645	3387.167	1257.833
171	256	256	512	32	4	4	1060	8071438	12871052	500000000	2.383975224	16	1	2	0.5	0.25	20	4646	3387.167	1258.833
171	256	256	512	64	1	1	639	8774195	10165350	500000000	2.121833007	16	1	2	0.5	0.25	20	4646.5	3387.167	1259.333
						1							1							
173	256	256	512	64	1	2	633	8774195	10142065	500000000	2.119504455	16	1	2	0.5	0.25	20	4647	3387.167	1259.833
174	256	256	512	64	1	4	632	8774283	10100946	500000000	2.115393596	16	1	2	0.5	0.25	20	4648	3387.167	1260.833
175	256	256	512	64	2	1	598	7727999	10165315	500000000	2.109274627	16	1	2	0.5	0.25	20	4648.5	3387.167	1261.333
176	256	256	512	64	2	2	582	7728040	10141959	500000000	2.106939388	16	1	2	0.5	0.25	20	4649	3387.167	1261.833
177	256	256	512	64	2	4	587	7728028	10101052	500000000	2.102848592	16	1	2	0.5	0.25	20	4650	3387.167	1262.833
178	256	256	512	64	4	1	566	7340484	10165332	500000000	2.104625824	16	1	2	0.5	0.25	20	4652.5	3387.167	1265.333
179	256	256	512	64	4	2	577	7340414	10142074	500000000	2.102299283	16	1	2	0.5	0.25	20	4653	3387.167	1265.833
180	256	256	512	64	4	4	575	7340490	10100964	500000000	2.098189166	16	1	2	0.5	0.25	20	4654	3387.167	1266.833
181	256	256	1024	32	1	1	1092	9505277	9082501	500000000	2.02232651	16	1	2	0.5	0.25	20	5150.5	3387.167	1763.333
182	256	256	1024	32	1	2	1101	9505190	8811127	500000000	1.995188193	16	1	2	0.5	0.25	20	5151	3387.167	1763.833
183	256	256	1024	32	- 1	4	1097	9505230	8418267	500000000	1.95590259	16	1	2	0.5	0.25	20	5152	3387.167	1764.833
184	256	256	1024	32	2	1	1067	8400738	9082501	500000000	2.009071739	16	1	2	0.5	0.25	20	5152.5	3387.167	1765.333
185			1024		2	2						16	1	2						
	256	256		32	2	_	1078	8400679	8811189	500000000	1.98193997		1	_	0.5	0.25	20	5153	3387.167	1765.833
186	256	256	1024	32	2	4	1068	8400650	8418258	500000000	1.942646401	16	1	2	0.5	0.25	20	5154	3387.167	1766.833
187	256	256	1024	32	4	1	1057	8071461	9082589	500000000	2.005129125	16	1	2	0.5	0.25	20	5156.5	3387.167	1769.333
188	256	256	1024	32	4	2	1061	8071432	8811127	500000000	1.977982628	16	1	2	0.5	0.25	20	5157	3387.167	1769.833
189	256	256	1024	32	4	4	1053	8071385	8418284	500000000	1.938697681	16	1	2	0.5	0.25	20	5158	3387.167	1770.833
190	256	256	1024	64	1	1	633	8774225	5761806	500000000	1.681478909	16	1	2	0.5	0.25	20	5158.5	3387.167	1771.333
191	256	256	1024	64	1	2	634	8774300	5305503	500000000	1.63584956	16	1	2	0.5	0.25	20	5159	3387.167	1771.833
192	256	256	1024	64	1	4	640	8774207	5194874	500000000	1.624785587	16	1	2	0.5	0.25	20	5160	3387.167	1772.833
193	256	256	1024	64	2	1	599	7728028	5761771	500000000	1.668920612	16	1	2	0.5	0.25	20	5160.5	3387.167	1773.333
194	256	256	1024	64	2	2	593	7727999	5305495	500000000	1.623292567	16	1	2	0.5	0.25	20	5161	3387.167	1773.833
195	256	256	1024	64	2	4	581	7728046	5194848	500000000	1.612228292	16	1	2	0.5	0.25	20	5162	3387.167	1774.833
196	256	256	1024	64	4	1	576	7340379	5761788	500000000	1.66427031	16	1	2	0.5	0.25	20	5164.5	3387.167	1777.333
					4	2	575													
197 198	256 256	256 256	1024 1024	64 64	4	4	575	7340455 7340432	5305406 5194998	500000000	1.618632999	16 16	1	2	0.5	0.25	20	5165 5166	3387.167 3387.167	1777.833
					4	4				500000000			1							1778.833
199	256	256	2048	32	1	1	1106	9505271	4439635	500000000	1.558040044	16	1	2	0.5	0.25	20	6174.5	3387.167	2787.333
200	256	256	2048	32	1	2	1104	9505236	4289325	500000000	1.543008556	16	1	2	0.5	0.25	20	6175	3387.167	2787.833
201	256	256	2048	32	1	4	1093	9505172	4171551	500000000	1.531230309	16	1	2	0.5	0.25	20	6176	3387.167	2788.833
202	256	256	2048	32	2	1	1073	8400644	4439644	500000000	1.544785011	16	1	2	0.5	0.25	20	6176.5	3387.167	2789.333
203	256	256	2048	32	2	2	1071	8400644	4289342	500000000	1.529754825	16	1	2	0.5	0.25	20	6177	3387.167	2789.833
204	256	256	2048	32	2	4	1065	8400703	4171454	500000000	1.51796664	16	1	2	0.5	0.25	20	6178	3387.167	2790.833
205	256	256	2048	32	4	1	1047	8071356	4439715	500000000	1.540840289	16	1	2	0.5	0.25	20	6180.5	3387.167	2793.333
206	256	256	2048	32	4	2	1051	8071426	4289413	500000000	1.525811014	16	1	2	0.5	0.25	20	6181	3387.167	2793.833
207	256	256	2048	32	4	4	1056	8071461	4171454	500000000	1.514015638	16	1	2	0.5	0.25	20	6182	3387.167	2794.833
208	256	256	2048	64	1	1	624	8774283	2281170	500000000	1.333415828	16	1	2	0.5	0.25	20	6182.5	3387.167	2795.333
	256	256	2048	64	1	2	628	8774306	2099063	50000000	1.315205502	16	1	2	0.5		20	6183	3387.167	
209					1	2							1			0.25				2795.833
210	256	256	2048	64	1	4	637	8774207	1856575	500000000	1.290955607	16	1	2	0.5	0.25	20	6184	3387.167	2796.833
211	256	256	2048	64	2	1	587	7727999	2281152	500000000	1.320858223	16	1	2	0.5	0.25	20	6184.5	3387.167	2797.333
212	256	256	2048	64	2	2	594	7727999	2099037	500000000	1.302646771	16	1	2	0.5	0.25	20	6185	3387.167	2797.833
213	256	256	2048	64	2	4	583	7727941	1856575	500000000	1.27839976	16	1	2	0.5	0.25	20	6186	3387.167	2798.833
214	256	256	2048	64	4	1	579	7340374	2281284	500000000	1.316219846	16	1	2	0.5	0.25	20	6188.5	3387.167	2801.333
215	256	256	2048	64	4	2	580	7340385	2098913	500000000	1.297982883	16	1	2	0.5	0.25	20	6189	3387.167	2801.833
216	256	256	2048	64	4	4	574	7340490	1856601	500000000	1.273752884	16	1	2	0.5	0.25	20	6190	3387.167	2802.833