	1024			2048		3072		4096		5120			6144		7168			8196	
abort %	th	roughput	abort %	thr	oughput	abort %	throughput	abort %	throu	ighput a	abort %	thro	oughput						
	215	1034860		70	951739	44	888934		31 838301	2	6 808913		21 79525	56	18	694601		17	7249
	217	1035437		71	948515	44	889805		31 841006	2	6 811341		21 78157	70	19	695052		17	7237
	217	1034729		70	1015043	44			31 840489		6 809860		21 78460		19	698583		17	7209
	217	1033074		70	951621	44	890173		31 845470		6 809358		21 79962		18	757533		16	7225
	216	1034198		70	970254	44	892089		31 840870		6 808189		22 78173		18	727873		16	7227
	217	1032821		71	951946	44	911248		31 837049		6 807836		22 78208		19	692496		16	7225
						44													723
	215	1033915		71	952164		884460		31 840767		6 805104		22 78113		19	695689		16	
	216	1034023		71	948324	44	888786		31 840933		6 810066		21 78725		18	694652		17	725
	218	1032785		71	950845	44	891315		31 838032		6 807994		21 78081		18	692719		17	723
	217	1034681		70	946318	44	891506		31 839291		5 809373		21 78073		19	698481		16	722
	216	1031671		70	946153	44	898033		31 861289		5 873884		21 84553		18	695492		16	721
	216	1033402		70	949868	44	890678		31 912138	2	5 841393		21 77855	54	19	693503		16	722
	217	1032903		70	947145	44	889405		31 841627	2	6 809544		21 78483	36	19	695276		16	723
	216	1032190		70	951606	44	890156		31 841828	2	6 809382	!	22 77971	17	18	694274		16	725
	218	1033071		70	975324	44	884175		31 912680	2	6 806666		21 78061	14	18	695296		16	723
	215	1033783		71	949060	44	890402		31 842279	2	5 811195		22 78008	32	18	694444		16	773
	216	1032962		70	973037	44	890729		31 839500		6 808647		22 78236		19	695812		17	722
	216	1027388		71	950355	44	889165		31 839852		5 871287		21 78232		18	696515		16	724
	215	1039692		70	958613	44			31 840432				21 78273		18	694724		17	72
	216	1039092		71	949181	44	883311		31 889480		6 809125		21 77938		18	695154		17	72
	213	1034499		70	956205	44	889912		31 840631		6 809564		22 78173		18	694180		16	72
	217	1033375		71	951297	44	890394		31 864908				21 78291		18	713927		17	72
	218	1031474		70	1011531	44			31 839759		6 809921		21 77717		18	695116		17	72
	217	1035453		69	1017189	44	892735		31 839378	2	6 809990		21 77960	01	19	695249		17	722
	215	1034006		71	951713	44	888320		31 838500	2	6 802951		21 78293	39	18	759973		17	72
	217	1033754		71	951137	44	888955		31 842666	2	6 807978	1	22 78008	34	18	701729		17	72
	218	1031476		70	1014681	44	892201		31 838845	2	5 809873		21 78278	34	18	698375		17	720
	217	1032801		70	1015302	44	887854		31 835598	2	6 805875		21 84572	21	18	699936		17	72
	218	1031332		70	950691	44	886695		31 842695		6 808958		21 78180		18	757558		17	72
	216	1029579		70	950667	44	888407		31 840147		6 806000		22 77778		18	694687		17	720
	217	1028767		70	952203	44	888621		31 840561				22 78192		19	695353		17	72
	216	1030070		71	950539	44	961737		31 841224		6 807616		22 77931		19	697468		17	72
	214	1035070		71	952205	44					6 806942		22 78112		19	693402		17	71
						44	891323												
	216	1026613		71	946876		887453		31 842275		6 807303		21 78225		18	694564		17	719
	217	1028334		71	952954	44	890278		31 844890		5 819289		22 78374		18	692371		17	719
	217	1028409		71	948547	44	892833		31 841041		5 863538	1	21 84278		19	696324		16	71
	215	1028702		71	949298	44	887408		31 839095		6 810757		21 78233		18	732932		17	72
	217	1025471		70	1010297	44	889200		31 839120	2	6 810811		21 78209	91	18	702408		17	71
	217	1024631		71	946319	44	887674		31 839413	2	6 814275		22 78179	93	19	697207		16	72
	217	1027143		71	949800	44	888269		31 842936	2	5 872315		22 78024	18	18	700482		17	71
	217	1025240		71	948058	44	885563		31 839471	2	6 807238		22 78246	80	18	705005		17	72
	217	1022536		71	946468	44	889893		31 841218	2	6 808097	•	21 78080)7	19	698606		17	72
	216	1029516		71	947565	44			31 837961		6 808804		21 78109		19	699302		16	74
	216	1023111		71	942892	44	889789		31 845194		6 804350		21 77915		18	754156		17	71
	216	1026442		71	948520	44	889863		31 838687		6 805752		21 77620		19	696268		17	72
	215	1023827		71	945360	44	887953		31 835098		6 806195		22 77771		18	760455		17	71
						44													
	219	1025068		71	945632		886545		32 837070		6 806130		21 84062		19	694039		17	71
	217	1023993		71	943522	44	891359		31 838639		6 804845		22 77834		19	690972		17	7′
	217	1026920		71	947690	44	880536		31 880478		6 805715		22 77883		19	694183		17	71
	217	1023249		71	946043	44	886651		31 836500		6 804924		22 78096		19	694283		17	71
	217	1020999		71	938293	44	886191		31 835009	2	5 837214		21 77841	14	19	694659		17	71
	219	1027740		71	946889	44	885517		31 840227	2	6 807598		21 77849	99	18	696066		17	71
	218	1027711		71	952347	44	885941		31 832765	2	6 807154		22 78094	15	18	693571		17	72
	217	1018461		71	944972	44	887114		31 837460	2	6 809117		22 78330)5	19	696173		16	71
	218	1026931		71	944097	44			31 840269		6 809012		22 78031		19	695755		16	72
	217	1022593		71	947918	44	890886		31 840638				22 78374		19	693628		17	72
						44												17	721
	217	1021971		71	945251	44	888446		31 836161	2	6 805141		22 77818	01	19	695129		17	7

	218	1024845	70	1009195	44	890707	31	838844	26	809360		776944	19	697175	17	722733
	216	1026874	71	946783	44	888917	31	836824	26	809540	22	780497	19	695565	17	725403
	214	1033840	71	947323	44	887128	31	842437	26	813949	21	843915	19	697651	16	723161
	217	1024385	71	946800	44	886751	31	838125	26	805253	22	782048	19	703409	16	724150
	214	1030100	71	948490	44	888476	31	838321	26	808256	21	844039	19	697828	16	723166
	217	1028744	71	947681	44	890281	31	841119	26	806176	21	780175	19	696823	17	723681
	217	1030095	71	945808	43	943888	31	833776	26	813152	22	778627	19	698733	16	723343
	217	1033009	71	940992	44	887897	31	836885	25	806248	22	779788	19	696605	17	719641
	216	1033474	71	943428	44	884078	31	887528	26	803567	22	775795	19	693965	17	722330
	219	1031186	71	945074	44	884776	31	835805	26	805490	21	780594	19	694065	16	724106
	217	1033249	70	959193	44	884261	31	837455	26	807495		778245	19	695411	17	724711
	218	1033997	71	948590	44	887813	32	833361	26	808398		779913	19	693697	17	722038
	218	1033632	71	949783	44	887607	31	838174	26	805948	21	779366	18	715818	17	723348
	218	1032247	71	952160	44	886030	31	838359	26	807786	21	840560	18	692576	17	721925
	219	1031259	71	948289	44	883193	31	839740	26	806215	21	782391	19	690519	17	723970
	218	1033441	71	950839	44	928832	31	839082	26	809753	21	783856	19	692501	17	724176
	219	1030919	70	1015898	44	887492	31	910190	26	811601	21	781299	18	691437	16	727448
	216	1031455	71	951299	44	887783	31	836242	25	875197	21	784176	18	690805	16	725405
	217	1034426	70	950715	44	885904	31	842374	26	808367	22	780665	18	737369	17	722476
	217	1033547	71	946512	44	889641	31	843482	26	805351	21	781702	18	694150	16	725372
	217	1035753	70	953363	44	889344	31	840133	26	810267		782316	18	694663	16	723744
average	216.7179487	1030208.064	70.65384615	956362.7436	43.98717949	890849	31.02564103	844596.9103	25.83333333	813128.5385	21.42307692	786892.641	18.51282051	701595.1923	16.65384615	723035.4872
	1024	2048	3072	With 4 threads 4096	5120	6144	7168	8196								
-h+ 0/		70.65384615	43.98717949	31.02564103	25.83333333		18.51282051	16.65384615								
abort %	216.7179487	70.65384615	43.98717949	31.02564103	25.83333333	21.42307692	18.51282051	16.65384615								
	1024	2048	3072	4096	5120	6144	7168	8196								
then combined	1030208.064	956362.7436	890849	844596.9103	813128.5385	786892.641	701595.1923	723035.4872								
throughput	1030206.064	950302.7430	090049	644596.9103	013120.5305	700092.041	701595.1923	123035.4612								
abort %						throughp	ut									
250 —					abort %	1100000					■ throughput					
250					aboit %	1100000					- tillougliput					
200																
						1000000) —									
150						Ħ										
% 100 —						를 900000) —	_								
ਊ ₁₀₀ —						throughput 000006										
						-					-					
					- 11											
						800000										
50 —						800000										
50 —						800000					-					
50 —											-					
0 —	1024 2048 3	072 4096 5	120 6144 7	7168 8196		700000		3072 4096	5120 6144 71	168 8196	-					