				ТЕСТЫ			
Сравнение в	врем	ени выполнения	<mark>я исходной и оптимизи</mark>	ированных			
N		4000 5110 5		01	O2	O3	Ofast
IN	\rightarrow	исходная 2.000000	оптимизированная 1.214742	0.351417	0.320328	0.281421	0.216879
		12.000000	9.062861	4.368785	3.981328	3.750537	3.245128
		232.000000	73.025295	123.707265	127.040665	107.780506	84.303262
	-	2086.000000	597.358558	1052.856342	925.629644	767.261299	701.726942
	314	2000.000000	397.330330	1002.000342	923.029044	707.201299	701.720942
распаралле	пива	Number for					
распаралло	JIVIDO	IIIIIC IOI					
N		р	t1	t2	t3	t	
	66	1	0.124043	0.123826	0.124045		
	66	2	0.063844	0.063631	0.064234		
	66	3	0.044811	0.044812	0.044812		
	66	4	0.033258	0.033281	0.033264		
	66	5	0.028734	0.029766	0.028450		
	66	6	0.025670	0.025595	0.025593		
	66	7	0.022580	0.022580	0.023418		
	66	8	0.020611	0.020779	0.020542		
	66	9	0.020542	0.019467	0.019473		
	66	10	0.019712	0.019673	0.019595		
	66	20	0.022663	0.026596	0.025291		
	66	40	0.031686	0.031339	0.032438		
	66	60	0.054287	0.058447	0.055704		
	66	80	0.069978	0.048606	0.046635		
	66	100	0.113357	0.140775	0.158177		
	66	120	0.182494	0.118501	0.168332		
	66	140	0.252415	0.189547	0.174986		
	66	160	0.174986	0.147884	0.157964		
	130	1	0.976775	0.999706	0.977048		
	130	2	0.496023	0.631932	0.523012		
	130	3	0.336909	0.338524	0.345164		
	130	4	0.254564	0.254564	0.289646		
	130	5	0.210134	0.208996	0.237037		
	130	6	0.181245	0.179559	0.180247		
	130	7	0.159844	0.159844	0.159844		
	130	8	0.141378	0.141665	0.141378		
	130	9	0.134797	0.131678	0.134878		
	130	10	0.178784	0.176369	0.177677		
	130	20	0.161901	0.158960	0.158960		
	130	40	0.161223	0.179354	0.173468		
	130	60	0.173468	0.174286	0.163923		
	130	80	0.202764	0.171120	0.206884		
	130	100	0.207579	0.207824	0.234091		
	130	120	0.255502	0.245981	0.245685		
	130	140	0.313433	0.295806	0.331869		
	130	160	0.273912	0.268199	0.262767		
	258	1	7.954564	7.954565	7.954566		
	258	2	3.973219	3.973220	3.973221		

		0.00400	l		
258		2.866193	2.769281	2.866822	
258		2.524576	2.535984	2.398194	
258		1.832834	1.852940	2.050050	
258		1.526094	1.474375	1.385145	
258		1.264126	1.214042	1.201995	
258	8	1.108458	1.064632	1.160815	
258	9	1.176345	1.187536	1.050452	
258	10	1.062819	1.086190	1.007210	
258	20	1.067305	1.047969	1.032931	
258	40	0.986197	0.968849	0.968095	
258	60	1.008278	1.012574	1.007354	
258	80	1.102346	1.058014	1.081071	
258	100	0.993879	0.912652	0.995752	
258	120	1.088175	1.090556	1.136433	
258	140	1.016819	1.142768	1.090998	
258	160	1.045340	1.097905	1.012697	
514	1	63.969284	62.006754	62.427209	
514	2	31.040285	31.102435	31.038259	
514	3	21.250788	20.981222	21.300029	
514		16.166919	16.260368	16.714549	
514	5	13.002768	12.947845	12.926378	
514	6	11.327965	11.502195	11.313593	
514		9.486995	9.745095	9.902467	
514		8.989230	9.008270	8.785458	
514		8.307723	7.933529	8.109559	
514		7.797271	7.803540	7.528735	
514		7.253694	7.325948	7.202901	
514		7.945585	8.585414	8.078412	
514		8.401028	8.517076	8.133054	
514		8.928516	8.891612	8.847234	
514		9.071423	8.958215	8.888078	
514		7.331383	7.373481	7.302394	
514		6.844362	6.779607	7.050842	
514		6.558593	6.711047	6.614827	
014	100	0.000000	0.7 110 17	0.011021	
распараллелива	ание task				
N	р	t1	t2	t3	
66		0.151775	0.151981	0.151981	
		0.079906	0.079906	0.079906	
		0.079906	0.056538	0.056538	
		0.044531	0.044690	0.044690	
	5	0.038137	0.038548	0.038298	
	6	0.035040	0.035239	0.035029	
	7	0.032856	0.032660	0.032798	
	8	0.030593	0.030804	0.030305	
	9	0.030185	0.030076	0.029081	
	10	0.042168	0.106973	0.043896	
	20	0.042310	0.042908	0.041866	
	40	0.120955	0.120955	0.117899	
	60	0.348118	0.345739	0.345739	
	80	0.624832	0.679443	0.665508	
			•		

		l			
		0.850146	0.810134	0.970421	
	120		1.320106	1.320106	
		3.273964	3.295818	3.244434	
	160	0.108121	0.111449	0.128056	
130	1	1.175502	1.176840	1.172880	
	2	0.658732	0.646436	0.647093	
	3	0.518931	0.576558	0.504813	
	4	0.443474	0.447716	0.447056	
	5	0.422500	0.436924	0.428838	
	6	0.414054	0.419230	0.424606	
	7	0.455034	0.439655	0.448477	
	8	0.497891	0.453667	0.478194	
	9	0.441165	0.463887	0.454187	
	10	0.534807	0.519297	0.530373	
	20	0.448221	0.465241	0.457854	
	40	0.998406	0.854955	0.972310	
	60	0.921080	1.202478	0.987646	
	80	0.854254	0.961557	0.762666	
	100	0.848175	1.165669	0.878539	
	120	1.430130	1.515203	1.476051	
	140	2.645647	2.832834	2.661865	
	160	0.307007	0.341320	0.334672	
258	1	9.181824	9.070208	9.095210	
	2	4.858271	4.749103	4.890355	
	3	3.432113	3.398183	3.386750	
	4	2.855355	2.644641	2.581389	
	5	2.267372	2.224063	2.331404	
	6	1.976347	2.040407	1.970227	
	7	1.810828	1.783557	1.791500	
	8	1.826184	1.876282	1.929256	
	9	1.759114	1.795757	1.811793	
	10	1.893707	1.932403	1.723583	
	20	2.374385	2.486610	2.393609	
	40	4.068833	4.229140	4.459034	
	60	5.491392	4.903889	4.903889	
	80	4.570886	4.884998	4.947707	
	100	4.914834	4.588085	4.547540	
	120	4.627757	4.668924	4.725839	
	140	4.598056	4.727157	4.923360	
	160	3.834851	3.829697	3.737888	
514	1	83.870731	75.390820	73.822642	
	2	38.412467	38.469916	38.479433	
	3	27.105620	26.894173	27.121048	
	4	21.829418	21.476315	21.681957	
	5	18.196929	18.039823	18.543485	
	6	16.242455	16.328812	16.281963	
	7	14.458747	14.731171	14.666812	
	8	14.205075	14.042684	13.730752	
	9	13.700749	13.873590	13.365197	
	10	13.414939	13.580699	13.333828	
	20	12.383534	13.241587	12.094337	
	40	19.674899	18.517187	19.465641	
			I		

60	27.732121	26.497836	27.371451	
80	31.957283	31.609596	32.235952	
100	35.523778	35.829472	34.771416	
120	45.815039	47.105620	45.029697	
140	43.964859	42.737888	41.01426	
160	40.793455	41.103771	41.833153	