impl= nthreads=	ERMS NT	T	ERMS 2	NT T	ERMS 4	NT L	Т	ERMS N	т т	ERN	IS NT	Т	ERMS N	NT T	EI	RMS NT	Т	ERMS	S NT	T	ERMS N	т т	ERMS	S NT	Т	ERMS NT	Т	ERMS 72	NT T	E	ERMS NT	Т	ERMS NT	Т	ERMS NT	Т
Operation=0 Align=0																																				
Size=4096 Size=8192 Size=16384	0.198 2 0.251 2 0.251 2	0.242 511 0.238 519 0.23	0.258 0.243 0.246	2.53 0.211 2.52 0.237 2.515 0.239	0.275 0.226 0.245	2.5 2.557 2.547	0.225 0.217 0.209	0.269 0.217 0.194	2.525 0.20 2.57 0.21 2.613 0.19	06 0.1 13 0.1 93 0.1	195 2.644 164 2.68 159 2.68	0.16 0.155 0.156	0.159 0.135 0.11	2.718 0. 2.733 0. 2.762 0.	123 132 128	0.164 2 0.145 2 0.157	2.703 0.13 2.725 0.1 2.69 0.18	33 0.19 13 0.19 53 0.19	53 2.71 31 2.73 37 2.69	7 0.13 9 0.13 1 0.173	0.157 0.126 0.156	2.722 0.1 2.762 0.1 2.681 0.1	21 0.11 12 0.10 63 0.11	19 2.785 08 2.784 17 2.753	0.096 0.108 0.13	0.097 0.081 0.102	.824 0.079 .853 0.066 .789 0.109	0.076 0.065 0.1	2.861 0 2.872 0 2.797 0	.063 .063 .103	0.129 2.77 0.1 2.80 0.123 2.74	0.1 0.097 0.131	0.072 0.072 0.118	2.873 0.055 2.862 0.066 2.748 0.134	0.079 2.8 0.067 2.8 0.085 2.8	0.056 0.06 0.06 0.087
Size=32768 Size=65536 Size=131072	0.441 2. 0.467 2. 0.519 2	164 0.395 158 0.375 156 0.325	0.422 0.46	2.197 0.381 2.219 0.321 2.149 0.305	0.454	2.19 2.177 2.175	0.356 0.342 0.304	0.47 0.501 0.532	2.182 0.34 2.178 0.32	48 0 21 0.4	0.35 2.369 413 2.323 477 2.304	0.281 0.265 0.222	0.351 0.426	2.421 0.1 2.367 0.1 2.366 0		0.242 2 0.281 2	2.542 0.2 2.504 0.2	17 0.20 15 0.20 92 0.20	07 2.59 29 2.56 41 2.55	0.201 9 0.202 4 0.205	0.173 0.192 0.188	2.643 0.1 2.633 0.1 2.647 0.1	84 0.15 75 0.17 85 0.18	2.695 2.669	0.152 0.159	0.152 0.16 0.166	.693 0.155 .688 0.151 .689 0.145	0.132 0.164 0.173	2.687	.124 .149 0.14	0.151 2.69 0.153 2.70 0.171 2.68	0.15 0.138 0.148	0.14 0.15 0.154	2.719 0.141 2.71 0.14 2.702 0.143	0.119 2.1 0.132 2.1 0.136 2.1	.774 0.107 .745 0.123 .735 0.129
Size=262144 Size=524288	0.557 2. 0.582 1	.143 0.301 2.13 0.288	0.55 0.559	2.162 0.287 2.16 0.281	0.542	2.175	0.273 0.266	0.546 0.551	2.188 0.26 2.182 0.26	66 0.4 67 0.5	484 2.305 514 2.279	0.212	0.5 0.512	2.34 0 2.317 0.	0.16	0.289 2 0.315 2	2.528 0.11 2.481 0.2	B2 0.23 04 0.24	33 2.57 47 2.50	7 0.19 9 0.244	0.189 0.215	2.64 0.1 2.47 0.3	71 0.17 14 0.18	72 2.676 32 2.585	0.152 0.232	0.175 0.192	.679 0.146 .593 0.215	0.177 0.207	2.681 0	.142	0.174 2.67 0.2 2.60	0.148 0.199	0.162 0.177	2.697 0.142 2.615 0.207	0.147 2.1 0.153 2.6	724 0.129 643 0.204
Size=1048576 Size=2097152 Size=4194304	0.568 2. 0.538 1. 0.517 1.	.058 0.374 .945 0.517 .928 0.555	0.559 0.521 0.529	1.92 0.559 1.914 0.557	0.55 0.514 0.524	1.932 1.917	0.356 0.554 0.558	0.532 0.501 0.559	2.097 0.37 1.943 0.55 1.775 0.66	71 0.4 56 0.4 56 0.8	496 2.200 482 1.971 867 1.452	0.301 0.541 0.681	0.481 0.572 0.91	1.947 0.1 1.108 0.1	233 481 982	0.417 2 0.486 1 0.905 1	2.268 0.3 1.912 0.6 1.137 0.9	0.31 02 0.64 58 0.81		0.422 6 0.872 3 1.072	0.319 0.751 0.834	1.289 0. 1.056 1.			0.456 0.907 0.947		.594 0.745 .315 0.933	0.326 0.63 0.974	1.685 C	0.37 0.685 0.948	0.306 2.31 0.602 1.59 0.835 1.29	0.379 0.806 0.871		0.38 1.416 0.958 0.908 1.158		.153 0.929 .959 0.933
Size=8388608 Size=1677721 Size=3355443	0.548 1.	887 0.565 1.92 0.579 583 0.635	0.508 0.64 1.167	1.941 0.551 1.724 0.637 1.199 0.634	0.593 0.99 1.101		0.653 0.623 0.767	0.971	1.329 0.71 1.071 0.95 0.979 0.99	58 0.8	925 1.002 813 0.899 861 0.861		0.842 0.891 0.959		127		1.008 1.2 0.963 1.2 0.857 1.2	28 0.83	89 0.94 79 0.98 47 0.88	1.14	0.933	1.02 1.0 0.997 1.1	48 0.9 99 0.91	92 1.016 14 0.997 33 0.864	1.064	0.95 C	.991 1.058	0.895 0.907	0.968 1 0.915 1	.137 .178 .167	0.901 0.92 0.909 0.88 0.914 0.85	8 1.204	0.923	0.928 1.149 0.888 1.207	0.898 0.8	.887 1.159 .876 1.226 .863 1.242
Size=6710886 Size=1342177	1.141 1. 28 1.125 1.	.176 0.683 .142 0.733	1.121 1.107	1.131 0.748 1.122 0.771	1.088	1.11	0.801 0.814	1.008 0.989	0.959 1.03 0.956 1.05	33 1.0 54 0.9	018 0.859 932 0.894	9 1.123 4 1.174	0.774 0.757	0.852 1.3 0.881 1.3	374 362	0.941 1 0.995 1	1.046 1.0 1.087 0.9	13 0.8 18 0.8	89 1.0 29 1.16	3 1.081 2 1.009	0.78 0.872	1.085 1.1 1.108 1.	35 0.90 02 0.78	0.99	1.101	0.877 C	.913 1.21 .954 1.108	0.911 0.896	0.955 1 0.951 1	.134	0.916 0.92 0.93 0.89	9 1.156 1 1.179	0.895 (0.921 (0.892 1.212 0.861 1.218	0.901 0.8 0.902 0.8	.856 1.243 .854 1.244
Size=2684354 Align=1	56 1.099 1.	134 0.767	1.109	1.105 0.786	1.088	1.092	0.82	1.029	0.947 1.02	24 0.9	924 1.004	1.072	0.757	1.017 1	226	0.996 0	0.933 1.0	71 0.83	36 1.09	3 1.071	0.834	0.987 1.	18 0.95	56 1.016	1.028	0.869	.996 1.136	0.956	0.928	.116	0.917 0.89	7 1.187	0.888	0.838 1.274	0.901 0.8	.855 1.245
Size=4096 Size=8192 Size=16384	0.28 0.254 0.17	2.46 0.26 491 0.255 2.56 0.27	0.273 0.255 0.23	2.473 0.254 2.526 0.219 2.499 0.271	0.28 0.253	2.459 2.526 2.541	0.261 0.221 0.222	0.243 0.221 0.196	2.558 0.19 2.582 0.19 2.585 0.21	99 0.1 97 0.1	207 2.644 176 2.662 162 2.662	0.149 0.162 0.17	0.143 0.108 0.137	2.747 0. 2.774 0. 2.752 0	0.11 118 112	0.152 2 0.145 2 0.137	2.716 0.13 2.707 0.14 2.71 0.15	32 0.1 48 0.1 53 0.1	15 2.71: 34 2.72: 48 2.69:	5 0.135 9 0.137 8 0.154	0.157 0.122 0.152	2.72 0.1 2.747 0.1 2.675 0.1	24 0.13 31 0.09 73 0.13	2.744 24 2.807	0.12 0.1 0.148	0.087 0.077 0.099	.841 0.073 2.84 0.083 778 0.123	0.065 0.068 0.125	2.869 0 2.863 2.748 0	0.07	0.11 2.78 0.108 2.7 0.12 2.75	7 0.103 8 0.113 0.127	0.11 0.094 0.087	2.787 0.103 2.798 0.107 2.821 0.092	0.06 2.8 0.049 2.8	887 0.054 895 0.057 817 0.093
Size=32768 Size=65536	0.439 2. 0.515 2.	173 0.388 191 0.293	0.447 0.468	2.179 0.374 2.209 0.324	0.454	2.202	0.344	0.456 0.508	2.2 0.34 2.179 0.31	14 0 13 0	1.34 2.37 1.42 2.32	0.283	0.338 0.436	2.376 0.	223 188	0.237 2 0.285 2	2.551 0.2 2.498 0.2	13 0.20 17 0.2		6 0.197 8 0.202	0.186 0.192	2.627 0.1 2.634 0.1	87 0.16 74 0.16	52 2.681 57 2.676	0.157 0.157	0.133 0.163	.743 0.124 .687 0.149	0.162 0.168	2.684	.145	0.151 2. 0.166 2.68	7 0.149 7 0.147	0.112 0.171	2.782 0.107 2.683 0.146	0.132 2.3 0.151 2.3	.753 0.115 .725 0.124 .669 0.13
Size=131072 Size=262144 Size=524288	0.55 2. 0.57 2. 0.58 2.	.121 0.329 .136 0.295 .197 0.223	0.54 0.553 0.563	2.145 0.315 2.161 0.287 2.174 0.263	0.534 0.533 0.572	2.169 2.177 2.158	0.297 0.29 0.27	0.528 0.541 0.554	2.194 0.27 2.18 0.27 2.187 0.25	78 0.4 79 0.4 58 0	483 2.279 492 2.291 1.51 2.275	0.238 0.217 0.215	0.476 0.544 0.488	2.338 0. 2.288 0. 2.358 0.		0.318 2 0.292 2 0.328 2	2.463 0.2 2.515 0.19 2.479 0.19	19 0.23 93 0.23 93 0.23		0.193 0.189 0.219	0.183 0.198 0.218	2.638 0.1 2.616 0.1 2.536 0.2	79 0.17 86 0.19 46 0.18	78 2.665 96 2.633 85 2.582	0.158 0.171 0.233	0.178 0.178 0.186	.677 0.146 .676 0.145 2.61 0.204	0.175 0.189 0.202		.141 .143 .193	0.186 2.67 0.206 2.64 0.195 2.59	0.14 8 0.146 5 0.211	0.167 0.172 0.198	2.69 0.143 2.69 0.138 2.598 0.204	0.202 2.8 0.175 2.8 0.187 2.8	.669 0.13 .693 0.132 .608 0.205
Size=1048576 Size=2097152 Size=4194304	0.557 2. 0.529 1. 0.521 1.	062 0.38 917 0.554 943 0.536	0.524 0.532 0.541	2.065 0.411 1.91 0.558 1.917 0.541	0.542 0.508 0.516	2.074 1.935 1.922	0.384 0.557 0.562	0.535 0.536 0.57	2.11 0.35 1.876 0.58 1.77 0.65	55 0.4 59 0.5	0.5 2.20° 492 1.936 958 1.38	0.299 0.572 0.663	0.484 0.628 0.895	2.269 0.: 1.904 0.: 1.098 1.	247 468 006	0.411 2 0.482 1 0.833 1	2.281 0.30 1.914 0.60 1.095 1.0	08 0.36 04 0.53 72 0.4	68 2.2 34 1.52 89 1.06	0.422 6 0.94 1 1.05	0.374 0.74 0.841	2.073 0.5 1.198 1.0 1.07 1.0			0.452 0.834 1.002	0.308 2 0.639 1 0.744 1	.656 0.705 .354 0.901	0.313 0.653 0.895		0.36 0.685	0.303 2.3 0.571 1.56 0.798 1.15	0.387 5 0.864 8 1.044		0.387 1.434 0.926 1.029 1.078		.207 0.942 .976 1.139
Size=8388608 Size=1677721 Size=3355443	0.498 1. 0.526	943 0.559 1.91 0.564 .576 0.637	0.507 0.634	1.916 0.578 1.75 0.615 1.209 0.622	0.618		0.647 0.567	0.949	1.409 0.64 1.081 0.9 0.95 1.01	97 0	885 1.01 1.82 0.91 953 0.87	1 1.104	0.82		129 242	0.911 C	0.991 1.00 0.976 1.14 0.829 1.20	47 0.1			0.776 0.853 1.016	0.988 1.2 1.047	36 0.87 .1 0.93	71 1.008	1.12	0.92 C	.993 1.087	0.906 0.902	0.967 1 0.905 1 0.878 1	.193	0.889 0.95 0.932 0.88 0.907 0.89	4 1.185	0.9 0	0.929 1.171 0.872 1.206 0.861 1.225		0.9 1.193 .874 1.226
Size=6710886 Size=1342177	1.142 1. 28 1.126 1.	.181 0.676 .142 0.732	1.11	1.131 0.747 1.12 0.77	7 1.089 7 1.086	1.11	0.801 0.816	1.013 1.016	0.959 1.02 0.944 1.04	28 0.8 41 0.9	928 0.793	3 1.323 3 1.279	0.891 0.879	0.864 1.: 0.849 1.:	245 272	0.93 1 0.826 0	1.035 1.03 0.998 1.13	35 0.8i 76 0.8i	65 0.96 51 1.14	2 1.173 6 1.003	0.986	1.066 0.9 0.995 1.2	48 0.79 35 0.72	99 1.257 29 1.056	0.944	0.969 C	.982 1.049 .944 1.052	0.998 0.955	0.96 1 0.999 1	.042	0.962 0.88 0.911 0.94	3 1.156 1 1.148	0.906 (0.919 (0.867 1.228 0.848 1.233	0.901 0.8 0.901 0.8	.856 1.243 .854 1.245
Size=2684354 Align=32	56 1.109 1	1.13 0.762	1.115	1.108 0.777	1.085	1.093	0.822	1.029	0.862 1.10	3.0 80	896 0.98	1 1.123	0.731	0.929 1	1.34	0.819 1	1.107 1.0	74 0.9	45 0.89	7 1.158	0.817	1.15 1.0	32 0.74	1.219	1.038	0.934	.994 1.071	0.924	0.919 1	.156	0.861 0.96	1 1.178	0.899	0.863 1.237	0.896 0.8	.851 1.253
Size=4096 Size=8192 Size=16384	0.281 0.261 0.257	2.48 0.239 2.5 0.239 511 0.232	0.276 0.203 0.203	2.496 0.228 2.568 0.23 2.559 0.238	0.237 0.258 0.204	2.523 2.539 2.603	0.24 0.203 0.193	0.237 0.238 0.191	2.569 0.19 2.571 0.19 2.618 0.19	95 0.1 91 0.1	209 2.638 166 2.691 166 2.679	0.153 0.137 0.156	0.168 0.128 0.112	2.734 0. 2.733 0. 2.786 0	099 139 102	0.152 2 0.123 2 0.137	2.712 0.13 2.751 0.13 2.71 0.13	37 0.14 26 0.11 53 0.15	43 2.73 23 2.76 52 2.68	8 0.12 5 0.113 0.168	0.136 0.111 0.154	2.76 0.1 2.788 0.1 2.694 0.1	04 0.11 01 0.09 52 0.13	2.788 25 2.819 26 2.721	0.094 0.086 0.144	0.082 0.071 0.097	.855 0.063 .867 0.063 795 0.108	0.074 0.058 0.098	2.861 0 2.887 0 2.809 0	.065	0.116 2.79 0.108 2.79 0.129 2.73	0.087 0.096 0.135	0.062 0.101 0.122	2.89 0.049 2.805 0.094 2.748 0.13	0.104 2.1 0.055 2.8 0.083 2.8	811 0.085 879 0.065 823 0.094
Size=32768 Size=65536	0.43 2. 0.495 2	.184 0.386 2.14 0.365	0.429 0.499	2.203 0.368 2.14 0.361	0.44	2.203 2.171	0.357	0.473 0.499	2.185 0.34 2.177 0.32	12 0.0 23 0.4	341 2.378 409 2.319	0.282 0.273	0.369	2.406 0.1 2.354 0.	225 196 172	0.23 0.267	2.56 0.2 2.518 0.2		0.2 2.60 15 2.58	0.199 0.201	0.179 0.189	2.629 0.1 2.631 0.	93 0.17 18 0.15	73 2.668 58 2.694	0.159 0.149	0.146 0.169	.719 0.136 .675 0.156	0.162 0.173	2.686	.151	0.136 2.72 0.164 2.69	0.138 0.144	0.102 0.134	2.802 0.096 2.74 0.125 2.709 0.142	0.111 2 0.131 2.1	2.78 0.109 .747 0.122
Size=131072 Size=262144 Size=524288	0.539 2. 0.569 2. 0.596 2.	131 0.3 176 0.228	0.522 0.557 0.572	2.142 0.301 2.147 0.281	0.527 0.538 0.561	2.16 2.176 2.17	0.286 0.27	0.519 0.561 0.55	2.184 0.25 2.16 0.25 2.191 0.25	79 0.4 58 0.4	489 2.293 498 2.289	0.228 0.218 0.213	0.458 0.391 0.479	2.37 0. 2.447 0. 2.35 0.	172 162 171	0.286 2 0.289 2 0.349	2.515 0.19 2.527 0.19 2.44 0.2	98 0.23 84 0.25 11 0.25	54 2.54 57 2.51	0.199 0.202 0.233	0.226 0.194 0.203	2.581 0.1 2.621 0.1 2.527 0.	93 0.1 84 0.17 27 0.1	75 2.667 19 2.566	0.159 0.244	0.149 0.179 0.188	.673 0.148 .594 0.218	0.176 0.185 0.203		.137 .143 .193	0.159 2.69 0.176 2.67 0.203 2.58	9 0.142 7 0.147 9 0.208	0.148 0.16 0.174	2.693 0.146 2.612 0.213	0.146 2.1 0.159 2.6	.731 0.129 .722 0.133 .637 0.204
Size=1048576 Size=2097152 Size=4194304	0.528 2. 0.529 1. 0.524 1.	091 0.381 932 0.539 909 0.567	0.555 0.528 0.522	2.095 0.351 1.911 0.561 1.913 0.565	0.563 0.506 0.518	2.106 1.935 1.936	0.331 0.559 0.546	0.528 0.511 0.582	2.098 0.37 1.926 0.56 1.762 0.65	73 0.4 53 0.4 56 0.9	496 2.20° 488 1.965 973 1.382	0.302 0.547 0.645	0.461 0.619 0.914	2.306 0.1 1.893 0.1 1.115 0.1	234 488 971	0.396 2 0.538 1 0.848 1	2.278 0.3 1.905 0.5 1.144 1.0	26 0.38 58 0 08 0.93		8 0.43 5 0.876 3 1.021	0.348 0.86 0.85	2.192 0.4 1.397 0.7 1.138 1.0			0.408 0.851 1.006	0.322 2 0.642 1 0.722 1	.615 0.743 .349 0.929	0.314 0.599 0.795		0.35 0.705 0.863	0.298 2.31 0.56 1.7 0.787 1.2	0.385 0.73 0.974	0.286 0.607	1.355 1.038 1.05 1.013	0.34 2.4 0.946 1.1 0.956 0.9	
Size=8388608 Size=1677721 Size=3355443		909 0.545 912 0.562 582 0.63	0.505 0.623 1.169	1.939 0.556 1.767 0.61 1.203 0.627	0.594 1 1.17 1 1.098	1.764	0.642 0.569 0.77	0.931	1.282 0.5 1.101 0.96 0.981 0.99	67 0.8	903 0.994 829 0.901 921 0.919	1 1.27	0.85	0.955 1. 0.947 1. 0.896 1.	203	0.898	1.003 1.0 0.975 1.1 0.846 1.2	28 0.9	84 0.95 01 0.97 57 0.86	7 1.122	0.848	1.049 1.1 1.059 1.0 0.832 1.2	93 0.89	92 1.05 91 0.967 38 0.843	1.143		.019 1.095 .934 1.159 .885 1.192	0.915	0.923 1		0.894 0.94 0.908 0.90 0.944 0.85		0.895	0.929 1.162 0.896 1.21 0.857 1.238	0.902 0.8	.917 1.175 .872 1.226 .861 1.243
Size=6710886 Size=1342177	1.143 1. 28 1.127 1.	.172 0.685 .137 0.735	1.115 1.114	1.132 0.753 1.113 0.773	1.089 1.085	1.109 1.099	0.802 0.816	1.018 1.015	0.955 1.02 0.943 1.04	28 0.9 42 0.8	949 0.864 888 0.808	1.188 1.304	0.842 0.994	0.945 1.1 1.024 0.1	213 982	0.865 1 0.789 1	1.048 1.00 1.053 1.1	87 0.9 ⁻ 59 1.08	12 1.0 85 0.93	8 1.008 7 0.978	0.852 0.823	1.06 1.0 1.281 0.8	96 0.84	08 1.017 16 1.081	0.975 1 1.073	0.959 C	.968 1.073 .022 1.114	0.887 0.958	0.963 0.944 1	1.15	0.933 0.93 0.895 0.92	6 1.131 8 1.177	0.891 (0.869 1.24 0.857 1.252	0.899 0.8 0.9 0.8	.859 1.242 .856 1.244
Size=2684354 Align=2047	56 1.108 1.	.131 0.761	1.112	1.109 0.779	1.086	1.091	0.823	1.083	0.906 1.0	11 0.8	872 0.825	1.303	0.887	0.854 1.:	258	0.894 1	1.071 1.03	35 1.0	52 0.84	8 1.1	0.796	0.912 1.2	92 0.74	1.091	1.164	0.987 0	.929 1.084	0.94	0.965 1	.094	0.892 0.95	8 1.15	0.907	0.854 1.238	0.901 0.8	.855 1.245
Size=4096 Size=8192 Size=16384	0.278 2 0.251 2 0.215 2	488 0.234 2.48 0.27 529 0.256	0.269 0.242 0.225	2.481 0.249 2.502 0.255 2.516 0.259	0.239 0.194 0.199	2.558 2.539 2.562	0.203 0.267 0.24	0.243 0.239 0.194	2.538 0.20 2.552 0.20 2.571 0.23	18 0.1 09 0 34 0.1	196 2.65 1.17 2.65 159 2.674	0.174 0.181 0.167	0.152 0.139 0.133	2.705 0. 2.718 0. 2.72 0.	143 143 147	0.153 2 0.146 2 0.153 2	2.698 0.14 2.713 0.14 2.695 0.11	49 0.14 41 0.1 52 0.14	45 2.72 14 2.71 42 2.69	9 0.128 9 0.141 8 0.16	0.125 0.127 0.13	2.755 0. 2.73 0.1 2.708 0.1	12 0.12 43 0.09 62 0.12	26 2.746 98 2.798 22 2.736	0.128 0.104 0.143	0.113 2 0.104 2 0.089 2	.774 0.113 .786 0.11 .808 0.103	0.118 0.101 0.132	2.777 0 2.785 0 2.735 0	.106).113).132	0.118 2.76 0.102 2.78 0.124 2.74	8 0.114 9 0.109 2 0.134	0.07 0.069 0.084	2.863 0.067 2.849 0.082 2.824 0.092	0.071 2 0.053 2.8 0.077 2.8	2.86 0.069 .886 0.061 .832 0.091
Size=32768 Size=65536	0.419 2 0.483 2	2.21 0.371 182 0.335	0.431	2.219 0.35 2.181 0.352	0.404	2.266	0.33	0.433	2.247 0.3 2.206 0.3	32 0.3 31 0.4	367 2.364 438 2.31	0.268 0.252 0.215	0.379	2.432 0.	186 171	0.236 2	2.556 0.20 2.539 0.11	98 0.2		8 0.202 3 0.19 6 0.176	0.189 0.198	2.625 0.1 2.623 0.1 2.632 0.1		2.699	0.151 0.151	0.139 2 0.166 2	.733 0.128 .678 0.156 .683 0.143	0.119 0.174	2.681	.105 .145 .134	0.154 2.70 0.157 2.69 0.182 2.67	0.144 6 0.147	0.145 0.167 0.17	2.718 0.137 2.692 0.142 2.69 0.139	0.136 2.1 0.169 2.1	.753 0.111 .714 0.117
Size=131072 Size=262144 Size=524288	0.553 2. 0.575 2. 0.571 2.	.173 0.274 .141 0.284 .148 0.281	0.544 0.553 0.571	2.204 0.252 2.167 0.279 2.136 0.293	0.53 0.554 0.554	2.208 2.178 2.154	0.263 0.267 0.291	0.527 0.534 0.557	2.232 0.24 2.197 0.26 2.213 0.22	69 0.5 29 0.5	455 2.33 503 2.292 513 2.283	0.215 0.205 0.204	0.469 0.466 0.493	2.367 0. 2.378 0. 2.365 0.		0.286 2 0.305 2 0.343 2	2.521 0.11 2.514 0.11 2.446 0.1	82 0.2		0.176 2 0.19 9 0.237	0.193 0.217 0.205	2.632 0.1 2.599 0.1 2.528 0.2	75 0.18 84 0.18 67 0.18	2.645 36 2.659 34 2.586	0.167 0.156 0.23	0.174 0.182 0.192	.683 0.143 .671 0.147 .596 0.212	0.169 0.179 0.195	2.682 2.61	0.14 0.195	0.182 2.67 0.183 2.67 0.196 2.60	0.146 0.139 0.196	0.17 0.178 0.189	2.679 0.143 2.606 0.205	0.183 2.6 0.16 2.3 0.19 2.5	.683 0.135 .707 0.133 .597 0.213
Size=1048576 Size=2097152 Size=4194304	0.569 1 0.53 1 0.535 1	0.361 921 0.549 919 0.547	0.568 0.524 0.527	2.105 0.327 1.945 0.531 1.911 0.562	0.554 0.562 0.509 0.511	2.093 1.945	0.345 0.546 0.548	0.542 0.509 0.578	2.13 0.32 1.939 0.55 1.761 0.66	28 0.4 53 0.4 51 0	489 2.218 485 1.949 1.83 1.485	0.293 0.566 0.685	0.51 0.634 0.876	2.24 0 1.906 0 1.118 1.	0.25 0.46 005	0.436 2 0.516 1 0.837 1	0.2° 1.954 0.1 1.068 1.0	71 0.34 53 0.69 95 0.84	95 1.49 43 1.10	9 0.434 1 0.813 8 1.05	0.347 0.711 0.803	2.171 0.4 1.323 0.9 1.045 1.1	66 0.79 52 0.	29 2.163 95 1.349 .8 1.153	0.508 0.855 1.047		2.28 0.386 .577 0.779 .313 0.907	0.324 0.654 0.934	2.332 (1.66 (1.151 (.686 .915	0.311 2.32 0.591 1.57 0.817 0.96	7 0.362 4 0.834 1 1.222	0.305 0.69 0.787	1.262 1.048 1.267 0.946		.193 0.918 .993 1.065
Size=8388608 Size=1677721		0.574 .911 0.564	0.544 0.627	1.907 0.549 1.758 0.615	0.604	1.263	0.632 0.565	0.916	1.413 0.65 1.101 0.98	59 0.8 33 0.1	864 1.017 789 0.922	2 1.289	0.863 0.84	0.979 1. 0.902 1.	158 258	0.859 0 0.851 0	0.993 1.14 0.961 1.18	48 0.8i 88 0.9	67 0.95 15 1.03	1.178 1 1.055	0.771 0.828	0.995 1.2 1.009 1.1	34 0.94 62 0.87	19 1.015 73 0.944	1.036	0.91 C	.985 1.105 0.95 1.151	0.864 0.931	0.956 0.899	1.18	0.9 0.95 0.908 0.8	1 1.148 9 1.202	0.898	0.952 1.15 0.871 1.221	0.911 0.9 0.899 0	.914 1.176 0.87 1.23
	1.137 1. 28 1.114 1.			1.207 0.615 1.131 0.749 1.12 0.769	1.089	1.11	0.815	1.019		25 0.8 42 0.9	984 0.849 827 0.857 936 0.778	7 1.315 8 1.286	0.921 0.86 0.847	0.902 1.3 0.843 1.	238 311	0.872 0 0.936 0 1.007 0	0.884 1.0 0.988 1.0	18 0.92 05 0.74	45 1.23	7 0.946 2 1.023	1.025	1.128 1.0 1.096 0.8	58 0.7 79 0.87	77 1.108 74 1.076	3 1.122 3 1.049	0.912	.985 1.046 .973 1.115	0.878 1.007	0.983 0.901 1	1.14	0.881 0.87 0.943 0.90 0.877 0.94	9 1.148 6 1.177	0.907 (0.895 (0.9 0.8 0.9 0.8	
Size=2684354 Align=2048	56 1.117 1	1.13 0.753	1.104	1.111 0.785	1.087	1.09	0.823	1.051	0.81 1.1	14 0.1	786 0.879	9 1.335	0.661	0.99 1.	349	1.024 1	1.011 0.9	65 0.8	19 1.10	1.077	0.83	0.962 1.2	0.92	28 1.063	1.009	0.852 1	.046 1.102	0.92	0.968	.112	0.915 0.91	1 1.175	0.888 (0.867 1.244	0.901 0.8	.854 1.245
Size=4096 Size=8192 Size=16384	0.285 2. 0.249 2. 0.239 2	488 0.227 514 0.237 514 0.247	0.201 0.25 0.24	2.553 0.246 2.514 0.236 2.576 0.485	0.228 0.236	2.571 2.573 2.560	0.201 0.191 0.239	0.23 0.238 0.197	2.569 0.20 2.594 0.16 2.605 0.10	01 0.1 67 0	196 2.664 1.17 2.674	0.14 0.156 0.141	0.138 0.114 0.144	2.761 0. 2.76 0. 2.752 0	101 127 103	0.153 2 0.133 2 0.132	2.716 0.13 2.741 0.13 2.712 0.13	31 0.14 26 0.13 55 0.44	44 2.73 32 2.73 56 2.00	0.124 0.129 0.18	0.139 0.116 0.147	2.755 0.1 2.783 0.1 2.676 0.1	06 0.12 01 0.09 78 0.12	27 2.775 93 2.827	0.098 0.081 0.145	0.079 0.075 0.088	.861 0.06 .859 0.066	0.062 0.059	2.888 0 2.888 0 2.799	.051 .054	0.115 2.79 0.074 2.85	0.09 0.067	0.109 0.056	2.8 0.091 2.891 0.054 2.861 0.074	0.062 2.8 0.064 2.8	889 0.05 878 0.058
Size=32768 Size=65536	0.437 2. 0.501 2.	174 0.388 156 0.343	0.402 0.474	2.215 0.383 2.194 0.332	0.415	2.227	0.358	0.422	2.233 0.34 2.195 0.32	45 0.3 23 0.4	372 2.33 445 2.30	0.291	0.384	2.389 0.3 2.38 0	226	0.26 0.271 2	2.521 0.2	22 0.18	87 2.62 15 2.58	2 0.191 3 0.202	0.185 0.181	2.618 0.1 2.654 0.1	97 0.16 65 0.16	2.677 38 2.683	0.154	0.14 0.158	.728 0.131 .702 0.141	0.135 0.134	2.744	.127	0.145 2.70 0.139 2.73	9 0.146 1 0.13	0.145 0.121	2.712 0.142 2.763 0.116	0.116 2.1 0.129 2.1	.771 0.113 .746 0.125 .733 0.128
Size=131072 Size=262144 Size=524288	0.529 2. 0.577 2. 0.597 2.	177 0.295 136 0.288 172 0.23	0.534 0.556 0.573	2.192 0.274 2.172 0.272 2.149 0.278	0.521 0.546 0.554	2.204 2.182 2.162	0.275 0.272 0.284	0.534 0.539 0.552	2.214 0.25 2.19 0.27 2.221 0.22	72 0.5 27 0.5	517 2.275 516 2.275	0.225 0.208 0.211	0.459 0.489 0.492	2.392 0. 2.361 0. 2.364 0.	149 149 145	0.29 2 0.301 2 0.342 2	2.514 0.19 2.517 0.19 2.452 0.29	96 0.2: 82 0.2: 07 0.26	29 2.5 34 2.57 63 2.49	0.18 8 0.188 9 0.238	0.202 0.188 0.2	2.627 0.1 2.648 0.1 2.529 0.2	71 0.17 64 0.18 71 0.2	2.665 32 2.665 21 2.533	0.158 0.153 0.257	0.171 0.188 0.193	.662 0.15 .602 0.206	0.171 0.18 0.196	2.689 2.681 2.615	0.14 .139 .189	0.163 2.69 0.183 2.67 0.187 2.60	0.144 0.139 0.205	0.156 0.161 0.172	2.702 0.141 2.697 0.141 2.623 0.205	0.139 2.1 0.15 2.1 0.161 2.6	714 0.136 626 0.213
Size=1048576	0.562 2.	0.406	0.557	2.074 0.369	0.541	2.121	0.338	0.542	2.123 0.33	0.5	504 2.195	0.301	0.459	2.313 0.3	228	0.397 2	266 0.3	0.3	56 2.2	0.433	0.331	2.231 0.4	38 0.33	39 2.199	0.462	0.322	0.396	0.325	2.315	0.36	0.311 2.31	0.374	0.298	2.31 0.393	0.343 2.2	205 0.452

Size=2097152 0.539 1.111 0.55 0.529 1.22 0.543 Size=4194304 0.523 1.233 0.554 0.534 1.523 0.543 Size=6386080 0.464 1.500 0.544 0.533 1.52 0.55 Size=1677216 0.527 1.394 0.569 0.004 1.726 0.61 Size=03584432 0.735 1.489 0.776 1.138 1.179 0.884 Size=63710884 1.145 1.17 0.884 1.118 1.13 0.751 Size=164217728 1.121 1.147 0.732 1.111 1.116 0.772 Size=268435456 1.112 1.135 0.753 1.107 1.111 0.783	0.606 1755 0.636 1.125 1.278 0.999 0.915 0.997 1.089 0.916 0.995 1 1.168 1.254 0.573 0.959 1.082 0.96 0.89 0.978 1.132 0.869 0.977 1.098 1.132 0.77 0.979 1.003 1.018 0.905 0.875 1.22 0.927 0.885 1 1.089 1.109 0.802 1.012 0.959 1.029 0.833 0.918 1.249 0.844 0.854 1	1848	0.624 1.52 0.746 0.887 1.52 0.716 0.807 1.10 0.903 0.821 1.021 1.158 0.804 0.833 1.426 0.041 0.871 1.188 0.941 0.908 1.332 0.88 0.967 1.13 0.903 0.821 1.021 1.158 0.959 1 1.041 1.081 0.902 1.016 0.909 0.908 1.111 0.887 0.925 1.13 0.917 0.954 1.129 0.91 0.931 1.16 0.9 0.909 1.19 0.889 0.872 1.216 0.922 0.911 1.167 0.909 0.911 1.191 0.899 0.893 1.208 0.888 0.873 1.229 0.888 0.875 1.149 0.99 0.955 1.149 0.99 0.955 1.149 0.99 0.925 1.100 0.952 0.888 1.218 0.906 0.882 1.212 0.901 0.899 1.24 0.989 0.925 1.079 0.969 0.925 1.090 0.952 0.952 0.959 0.955 0.979 1.025 0.989 0.985 1.249 0.955 0.979 1.025 0.983 0.838 1.209 0.952 0.919 0.927 1.154 0.885 0.887 1.218 0.902 0.855 1.244 0.865 1.04 1.11 0.87 0.996 1.133 0.947 0.871 1.182 0.884 0.881 1.255 0.99 0.855 1.244
Aligne-2049 Size-e106 Size-e1102 O.248 Size-e1102 O.249 O.247 Size-e1065036 O.343 C.117 O.349 O.427 C.231 O.238 Size-e1107 O.458 O.458 Size-e1107 O.458 Size-e1	0.616 2.217 0.266 0.528 2.228 0.247 0.473 2.35 0.252 0.459 2.34 0.516 2.317 0.265 0.528 2.228 0.247 0.473 2.35 0.217 0.438 2.245 0.057 0.576 0.257	1.172 0.878 0.949 1.174 0.931 1 1.099 0.801 1.055 1.45 0.869 1.072 1.261 0.872 0.974 1.153 0.882 0.095 1204 0.83 1.03 1.14 0.876 0.985 1.141 1.286 0.952 0.873 1.175 0.95 0.817 1.223 1.005 0.932 1.063 0.943 0.884 1.172 1.341 1.046 0.973 0.982 0.827 0.939 1.18 1.026 0.1028 0.913 1.004 1.076 0.913	0.003 2.22 0.085 0.114 2.77 0.113 0.115 2.75 0.107 0.065 2.72 0.063 0.068 2.77 0.063 0.085 2.77 0.063 0.085 2.77 0.063 0.085 2.77 0.063 0.085 2.77 0.063 0.085 2.77 0.065 0.085 2.77 0.065 0.085 2.77 0.065 0.085 2.77 0.065 0.085 2.77 0.065 0.085 2.77 0.065 0.085 2.77 0.065 0.085 2.77 0.065 0.085 2.77 0.065 0.085 2.77 0.065 0.085 2.77 0.085 0.085 2.77 0.085 0.085 2.77 0.085
Size=134217728 1.117 1.140 0.734 1.117 1.113 0.77 Size=26834546 1.121 1.126 0.753 1.107 1.11 0.782 Align=4031 Size=4066 0.452 2.12 0.34 0.467 2.15 0.32 Size=1628 0.462 2.17 0.34 0.467 2.15 0.32 Size=1628 0.462 2.17 0.34 0.467 2.75 0.32 Size=1628 0.462 2.15 0.33 0.41 2.77 0.402 Size=16286 0.462 2.15 0.33 0.41 2.77 0.402 Size=56236 0.462 2.68 0.34 0.650 2.75 0.34 Size=562428 0.662 2.68 0.34 0.650 2.75 0.34 Size=562428 0.662 2.163 0.36 0.56 2.64 0.36 Size=662428 0.56 2.16 0.36 0.56 2.64 0.36 Size=662428 0.56 2.16 0.36 0.56 2.64 0.36 Size=6636800 0.56 2.16 0.47 0.56 2.64 0.36 Size=6368040 0.37 1.55 0.55 0.25 1.16 0.57 Size=6368042 0.36 0.56 0.57 0.55 0.56 0.56 0.56 Size=6777216 0.224 1.37 0.61 0.64 1.722 0.624 Size=6368043 0.307 1.55 0.63 1.167 1.2 0.625 Size=6368048 0.00 0.55 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 Size=6767866 0.00 0.37 0.55 0.56 0.56 0.56 0.56 Size=6767866 0.00 0.37 0.37 0.56 0.56 0.56 0.56 Size=676866 0.100 0.37 0.37 0.56 0.56 0.56 0.56 Size=676866 0.100 0.37 0.37 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 Size=676866 0.100 0.37 0.37 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 Size=676866 0.100 0.37 0.37 0.56 0.56 0.56 0.56 0.56 Size=676866 0.100 0.37 0.37 0.56	1.082 1.091 0.826 1.028 0.863 1.109 0.931 0.776 1.293 0.895 0.912 1 0.463 2.155 0.381 0.46 2.165 0.39 0.378 2.39 0.285 0.286 2.18 0.442 2.196 0.39 0.445 2.10 0.377 0.255 2.39 0.286 2.21 0.286	1.247 0.824 1.03 1.146 0.898 1.022 1.08 0.987 1.033 1.095 0.916 0.922 1.102 1.269 0.998 0.916 1.087 0.851 0.974 1.175 0.928 0.787 1.285 1.009 0.876 1.115 1.357 0.878 0.985 1.135 0.897 1.129 0.974 0.785 1.081 1.136 0.888 1.003 1.129	0.945
Size=1342117728 1.080 1.112 0.799 1.072 1.08 0.848 Size=28435456 1.075 1.091 0.833 1.065 1.069 0.868 Size=28435456 1.075 1.091 0.833 1.065 1.069 0.868 Size=4066 0.285 2.132 0.233 0.285 2.135 0.190 Size=4066 0.285 2.132 0.233 0.285 2.137 0.217 Size=1028 0.295 0.276	1.044 1.052 0.904 1.016 0.849 1.135 0.866 0.83 1.304 0.85 1.002 1 0.256 2.252 0.243 0.217 0.25 0.254 0.153 2.3 0.215 0.151 0.125 2.72 0.25 0.252 0.252 0.252 0.159 0.25 0.151 0.125 2.72 0.25 0.252 0.252 0.159 0.25 0.157 0.157 2.72 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.159 0.25 0.157 0.157 2.72 0.050 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.	0.152	0.095
Size=134217728 1.081 1.115 0.804 1.071 1.077 0.858 Size=268435456 1.075 1.087 0.838 1.071 1.072 0.858 Size=268435456 1.075 1.087 0.838 1.071 1.072 0.858 Size=268435456 1.085 0.286 0.286 0.473 2.225 0.330 Size=4006 0.518 2.186 0.296 0.473 2.225 0.330 Size=6102 0.48 2.210 0.337 0.477 2.222 0.237 Size=61034 0.485 2.210 0.337 0.477 2.222 0.237 Size=622768 0.485 2.210 0.331 0.577 2.222 0.334 Size=636536 0.338 2.21 0.331 0.572 2.224 0.334 Size=636536 0.338 2.21 0.331 0.577 2.206 0.327 Size=622684 0.389 2.210 0.331 0.577 2.206 0.327 Size=632688 0.854 2.207 0.486 0.577 2.206 0.327 Size=632688 0.384 0.387 0.571 0.574 0.377 0.378 Size=636368 0.334 0.337 0.572 0.544 1.237 0.575 Size=67108864 1.11 1.131 0.76 1.096 1.087 0.847 Size=6786435456 1.085 1.092 0.823 1.079 1.084 0.857 Size=268435456 1.085 1.085 0.823 1.079 1.084 0.857 Size=268435456 1.085 1.085 0.823 1.079 1.084 0.857 Size=268435456 1.085 0.925 0.823 1.079 1.084 0.857 Size=26843656 1.085 0.925 0.823 1.079 1.084 0.857 Size=268	1.052 1.06		1024 1.003 0.973 0.944 0.942 1.114 0.909 0.917 1.174 0.912 0.883 1.225 0.9 0.855 1.244 0.911 0.911 0.912 0.883 1.225 0.9 0.855 1.244 0.911 0.911 0.912 0.883 1.225 0.9 0.855 1.245 0.911 0