

Results For: strcat (Lower values are better)

Length	alignment	N	generic_strncat	__strncat_sse2_unaligned	__strncat_generic
2/ 2	0/ 2	2	1	0.54	1.00
4/ 4	0/ 0	2	1	0.54	0.99
4/ 4	4/ 0	2	1	0.54	1.01
8/ 8	0/ 0	2	1	0.54	1.00
8/ 8	0/ 0	2	1	0.55	1.00
16/ 16	0/ 0	2	1	0.52	1.00
16/ 16	7/ 2	2	1	0.51	0.99
16/ 4	0/ 0	2	1	0.53	1.02
16/ 4	7/ 2	2	1	0.53	1.00
32/ 32	0/ 0	2	1	0.53	0.99
32/ 32	6/ 4	2	1	0.44	1.00
32/ 8	0/ 0	2	1	0.53	1.00
32/ 8	6/ 4	2	1	0.54	1.00
64/ 64	0/ 0	2	1	0.45	1.01
64/ 64	5/ 6	2	1	0.45	1.00
64/ 16	0/ 0	2	1	0.53	1.00
64/ 16	5/ 6	2	1	0.52	1.00
128/ 128	0/ 0	2	1	0.48	0.99
128/ 128	4/ 0	2	1	0.48	1.00
128/ 32	0/ 0	2	1	0.53	1.00
128/ 32	4/ 0	2	1	0.53	0.99
256/ 256	0/ 0	2	1	0.59	1.00
256/ 256	3/ 2	2	1	0.58	1.00
256/ 64	0/ 0	2	1	0.45	1.00
256/ 64	3/ 2	2	1	0.45	0.99
512/ 512	0/ 0	2	1	0.76	1.00
512/ 512	2/ 4	2	1	0.76	1.00
512/ 128	0/ 0	2	1	0.48	1.01
512/ 128	2/ 4	2	1	0.48	1.00
1024/1024	0/ 0	2	1	0.81	1.00
1024/1024	1/ 6	2	1	0.82	1.00
1024/ 256	0/ 0	2	1	0.58	1.00
1024/ 256	1/ 6	2	1	0.59	1.00
16/ 1	1/ 2	2	1	0.53	1.00
16/ 1	2/ 1	2	1	0.53	1.00
16/ 10	1/ 1	2	1	0.54	1.00
32/ 1	2/ 4	2	1	0.53	1.00
32/ 1	4/ 2	2	1	0.53	1.00
32/ 10	2/ 2	2	1	0.53	1.01
64/ 1	3/ 6	2	1	0.53	1.00
64/ 1	6/ 3	2	1	0.53	1.00
64/ 10	3/ 3	2	1	0.53	1.00
128/ 1	4/ 0	2	1	0.53	1.00
128/ 1	0/ 4	2	1	0.54	1.00
128/ 10	4/ 4	2	1	0.53	1.00
256/ 1	5/ 2	2	1	0.53	1.00
256/ 1	2/ 5	2	1	0.53	1.00
256/ 10	5/ 5	2	1	0.53	1.00
512/ 1	6/ 4	2	1	0.53	1.00
512/ 1	4/ 6	2	1	0.53	1.01
512/ 10	6/ 6	2	1	0.53	1.00
1024/ 1	7/ 6	2	1	0.54	1.00
1024/ 1	6/ 7	2	1	0.53	1.00
1024/ 10	7/ 7	2	1	0.53	1.00
2/ 2	0/ 2	8	1	0.55	1.00

4/ 4	0/ 0	8	1	0.56	1.00
4/ 4	4/ 0	8	1	0.56	1.00
8/ 8	0/ 0	8	1	0.50	1.00
8/ 8	0/ 0	8	1	0.50	1.00
16/ 16	0/ 0	8	1	0.53	1.00
16/ 16	7/ 2	8	1	0.51	1.00
16/ 4	0/ 0	8	1	0.54	1.00
16/ 4	7/ 2	8	1	0.54	1.01
32/ 32	0/ 0	8	1	0.55	1.00
32/ 32	6/ 4	8	1	0.44	0.99
32/ 8	0/ 0	8	1	0.54	1.00
32/ 8	6/ 4	8	1	0.54	1.00
64/ 64	0/ 0	8	1	0.45	1.00
64/ 64	5/ 6	8	1	0.45	1.00
64/ 16	0/ 0	8	1	0.53	1.00
64/ 16	5/ 6	8	1	0.51	1.00
128/ 128	0/ 0	8	1	0.48	1.00
128/ 128	4/ 0	8	1	0.48	1.00
128/ 32	0/ 0	8	1	0.55	1.00
128/ 32	4/ 0	8	1	0.55	1.00
256/ 256	0/ 0	8	1	0.58	1.00
256/ 256	3/ 2	8	1	0.59	1.00
256/ 64	0/ 0	8	1	0.45	1.01
256/ 64	3/ 2	8	1	0.45	1.00
512/ 512	0/ 0	8	1	0.76	1.00
512/ 512	2/ 4	8	1	0.76	1.00
512/ 128	0/ 0	8	1	0.48	1.00
512/ 128	2/ 4	8	1	0.48	1.00
1024/ 1024	0/ 0	8	1	0.82	1.00
1024/ 1024	1/ 6	8	1	0.82	1.00
1024/ 256	0/ 0	8	1	0.58	1.00
1024/ 256	1/ 6	8	1	0.58	1.00
16/ 1	1/ 2	8	1	0.55	1.00
16/ 1	2/ 1	8	1	0.54	1.00
16/ 10	1/ 1	8	1	0.53	0.99
32/ 1	2/ 4	8	1	0.54	1.00
32/ 1	4/ 2	8	1	0.54	1.00
32/ 10	2/ 2	8	1	0.54	1.00
64/ 1	3/ 6	8	1	0.54	1.00
64/ 1	6/ 3	8	1	0.53	0.99
64/ 10	3/ 3	8	1	0.54	1.00
128/ 1	4/ 0	8	1	0.54	1.00
128/ 1	0/ 4	8	1	0.54	1.00
128/ 10	4/ 4	8	1	0.54	1.00
256/ 1	5/ 2	8	1	0.54	1.00
256/ 1	2/ 5	8	1	0.54	1.00
256/ 10	5/ 5	8	1	0.54	1.00
512/ 1	6/ 4	8	1	0.53	1.00
512/ 1	4/ 6	8	1	0.54	1.00
512/ 10	6/ 6	8	1	0.54	1.00
1024/ 1	7/ 6	8	1	0.54	1.00
1024/ 1	6/ 7	8	1	0.54	1.00
1024/ 10	7/ 7	8	1	0.54	1.00
2/ 2	0/ 2	32	1	0.55	1.00
4/ 4	0/ 0	32	1	0.56	1.00
4/ 4	4/ 0	32	1	0.55	1.00
8/ 8	0/ 0	32	1	0.56	1.00
8/ 8	0/ 0	32	1	0.56	1.00

16/ 16	0/ 0	32	1	0.65	1.00
16/ 16	7/ 2	32	1	0.59	1.01
16/ 4	0/ 0	32	1	0.61	1.00
16/ 4	7/ 2	32	1	0.61	1.00
32/ 32	0/ 0	32	1	0.56	1.00
32/ 32	6/ 4	32	1	0.74	1.00
32/ 8	0/ 0	32	1	0.57	1.00
32/ 8	6/ 4	32	1	0.58	1.00
64/ 64	0/ 0	32	1	0.48	1.00
64/ 64	5/ 6	32	1	0.48	1.00
64/ 16	0/ 0	32	1	0.55	1.00
64/ 16	5/ 6	32	1	0.55	1.00
128/ 128	0/ 0	32	1	0.50	1.00
128/ 128	4/ 0	32	1	0.50	1.00
128/ 32	0/ 0	32	1	0.56	1.00
128/ 32	4/ 0	32	1	0.56	1.00
256/ 256	0/ 0	32	1	0.62	1.00
256/ 256	3/ 2	32	1	0.62	1.00
256/ 64	0/ 0	32	1	0.48	1.00
256/ 64	3/ 2	32	1	0.48	1.00
512/ 512	0/ 0	32	1	0.79	1.00
512/ 512	2/ 4	32	1	0.79	1.01
512/ 128	0/ 0	32	1	0.50	1.00
512/ 128	2/ 4	32	1	0.50	1.00
1024/1024	0/ 0	32	1	0.84	1.00
1024/1024	1/ 6	32	1	0.84	1.00
1024/ 256	0/ 0	32	1	0.62	1.00
1024/ 256	1/ 6	32	1	0.62	1.00
16/ 1	1/ 2	32	1	0.61	1.00
16/ 1	2/ 1	32	1	0.61	1.00
16/ 10	1/ 1	32	1	0.61	1.00
32/ 1	2/ 4	32	1	0.57	1.00
32/ 1	4/ 2	32	1	0.58	1.00
32/ 10	2/ 2	32	1	0.58	1.00
64/ 1	3/ 6	32	1	0.58	1.00
64/ 1	6/ 3	32	1	0.58	1.00
64/ 10	3/ 3	32	1	0.57	1.00
128/ 1	4/ 0	32	1	0.58	1.00
128/ 1	0/ 4	32	1	0.54	1.00
128/ 10	4/ 4	32	1	0.57	1.00
256/ 1	5/ 2	32	1	0.58	1.00
256/ 1	2/ 5	32	1	0.58	1.00
256/ 10	5/ 5	32	1	0.58	1.00
512/ 1	6/ 4	32	1	0.58	1.00
512/ 1	4/ 6	32	1	0.57	1.00
512/ 10	6/ 6	32	1	0.58	1.00
1024/ 1	7/ 6	32	1	0.58	1.00
1024/ 1	6/ 7	32	1	0.57	1.00
1024/ 10	7/ 7	32	1	0.58	1.00
2/ 2	0/ 2	128	1	0.56	1.00
4/ 4	0/ 0	128	1	0.57	1.00
4/ 4	4/ 0	128	1	0.56	1.00
8/ 8	0/ 0	128	1	0.56	1.00
8/ 8	0/ 0	128	1	0.56	1.00
16/ 16	0/ 0	128	1	0.56	1.00
16/ 16	7/ 2	128	1	0.60	1.00
16/ 4	0/ 0	128	1	0.61	1.00
16/ 4	7/ 2	128	1	0.54	1.00

32/ 32	0/ 0	128	1	0.68	1.00
32/ 32	6/ 4	128	1	0.83	1.00
32/ 8	0/ 0	128	1	0.74	1.00
32/ 8	6/ 4	128	1	0.75	1.00
64/ 64	0/ 0	128	1	0.56	1.00
64/ 64	5/ 6	128	1	0.58	1.00
64/ 16	0/ 0	128	1	0.59	1.00
64/ 16	5/ 6	128	1	0.87	1.01
128/ 128	0/ 0	128	1	0.68	1.00
128/ 128	4/ 0	128	1	0.58	1.00
128/ 32	0/ 0	128	1	0.68	1.00
128/ 32	4/ 0	128	1	0.84	1.00
256/ 256	0/ 0	128	1	0.75	1.00
256/ 256	3/ 2	128	1	0.77	1.00
256/ 64	0/ 0	128	1	0.64	1.00
256/ 64	3/ 2	128	1	0.82	1.00
512/ 512	0/ 0	128	1	0.88	1.00
512/ 512	2/ 4	128	1	0.90	1.00
512/ 128	0/ 0	128	1	0.68	1.00
512/ 128	2/ 4	128	1	0.80	1.00
1024/1024	0/ 0	128	1	0.90	1.00
1024/1024	1/ 6	128	1	0.92	1.00
1024/ 256	0/ 0	128	1	0.75	1.00
1024/ 256	1/ 6	128	1	0.82	1.00
16/ 1	1/ 2	128	1	0.54	1.00
16/ 1	2/ 1	128	1	0.54	1.00
16/ 10	1/ 1	128	1	0.61	1.00
32/ 1	2/ 4	128	1	0.81	1.00
32/ 1	4/ 2	128	1	0.79	1.00
32/ 10	2/ 2	128	1	0.81	1.00
64/ 1	3/ 6	128	1	0.67	1.00
64/ 1	6/ 3	128	1	0.74	1.00
64/ 10	3/ 3	128	1	0.67	1.00
128/ 1	4/ 0	128	1	0.86	1.00
128/ 1	0/ 4	128	1	1.06	1.00
128/ 10	4/ 4	128	1	0.84	1.00
256/ 1	5/ 2	128	1	0.86	1.00
256/ 1	2/ 5	128	1	0.86	1.00
256/ 10	5/ 5	128	1	0.87	1.00
512/ 1	6/ 4	128	1	0.86	1.00
512/ 1	4/ 6	128	1	0.85	1.00
512/ 10	6/ 6	128	1	0.98	1.00
1024/ 1	7/ 6	128	1	0.53	1.00
1024/ 1	6/ 7	128	1	0.87	1.00
1024/ 10	7/ 7	128	1	0.86	1.00
2/ 2	0/ 2	512	1	0.58	1.00
4/ 4	0/ 0	512	1	0.56	1.00
4/ 4	4/ 0	512	1	0.57	1.00
8/ 8	0/ 0	512	1	0.56	1.00
8/ 8	0/ 0	512	1	0.56	1.00
16/ 16	0/ 0	512	1	0.56	1.01
16/ 16	7/ 2	512	1	0.60	1.00
16/ 4	0/ 0	512	1	0.61	0.99
16/ 4	7/ 2	512	1	0.54	1.00
32/ 32	0/ 0	512	1	0.68	1.00
32/ 32	6/ 4	512	1	0.82	1.00
32/ 8	0/ 0	512	1	0.74	1.00
32/ 8	6/ 4	512	1	0.76	1.00

64/ 64	0/ 0	512	1	0.56	1.00
64/ 64	5/ 6	512	1	0.58	1.00
64/ 16	0/ 0	512	1	0.59	1.00
64/ 16	5/ 6	512	1	0.88	1.00
128/ 128	0/ 0	512	1	0.70	1.00
128/ 128	4/ 0	512	1	0.59	1.00
128/ 32	0/ 0	512	1	0.69	1.00
128/ 32	4/ 0	512	1	0.81	1.00
256/ 256	0/ 0	512	1	0.79	1.00
256/ 256	3/ 2	512	1	1.09	1.00
256/ 64	0/ 0	512	1	0.78	1.00
256/ 64	3/ 2	512	1	1.08	1.00
512/ 512	0/ 0	512	1	0.80	1.00
512/ 512	2/ 4	512	1	1.65	1.00
512/ 128	0/ 0	512	1	0.68	1.00
512/ 128	2/ 4	512	1	1.57	1.00
1024/1024	0/ 0	512	1	0.83	1.00
1024/1024	1/ 6	512	1	1.55	1.00
1024/ 256	0/ 0	512	1	0.75	1.00
1024/ 256	1/ 6	512	1	1.63	1.00
16/ 1	1/ 2	512	1	0.54	1.00
16/ 1	2/ 1	512	1	0.54	1.00
16/ 10	1/ 1	512	1	0.61	1.00
32/ 1	2/ 4	512	1	0.82	1.00
32/ 1	4/ 2	512	1	0.80	1.00
32/ 10	2/ 2	512	1	0.81	1.00
64/ 1	3/ 6	512	1	0.67	1.00
64/ 1	6/ 3	512	1	0.74	1.00
64/ 10	3/ 3	512	1	0.67	1.00
128/ 1	4/ 0	512	1	0.81	1.00
128/ 1	0/ 4	512	1	0.93	1.00
128/ 10	4/ 4	512	1	0.83	1.00
256/ 1	5/ 2	512	1	1.18	1.00
256/ 1	2/ 5	512	1	1.18	1.00
256/ 10	5/ 5	512	1	1.19	1.00
512/ 1	6/ 4	512	1	1.71	1.00
512/ 1	4/ 6	512	1	1.69	1.00
512/ 10	6/ 6	512	1	1.82	1.00
1024/ 1	7/ 6	512	1	0.62	1.00
1024/ 1	6/ 7	512	1	1.72	1.00
1024/ 10	7/ 7	512	1	1.71	1.00
2/ 2	0/ 2	2048	1	0.56	1.00
4/ 4	0/ 0	2048	1	0.56	1.00
4/ 4	4/ 0	2048	1	0.56	1.00
8/ 8	0/ 0	2048	1	0.56	1.00
8/ 8	0/ 0	2048	1	0.57	1.00
16/ 16	0/ 0	2048	1	0.56	1.00
16/ 16	7/ 2	2048	1	0.60	1.00
16/ 4	0/ 0	2048	1	0.61	1.00
16/ 4	7/ 2	2048	1	0.54	1.00
32/ 32	0/ 0	2048	1	0.68	1.00
32/ 32	6/ 4	2048	1	0.83	1.00
32/ 8	0/ 0	2048	1	0.74	1.00
32/ 8	6/ 4	2048	1	0.75	1.00
64/ 64	0/ 0	2048	1	0.56	1.00
64/ 64	5/ 6	2048	1	0.58	1.00
64/ 16	0/ 0	2048	1	0.59	1.00
64/ 16	5/ 6	2048	1	0.87	1.00

128/ 128	0/ 0	2048	1	0.70	1.00
128/ 128	4/ 0	2048	1	0.59	1.00
128/ 32	0/ 0	2048	1	0.69	1.00
128/ 32	4/ 0	2048	1	0.80	1.00
256/ 256	0/ 0	2048	1	0.79	1.00
256/ 256	3/ 2	2048	1	1.09	1.00
256/ 64	0/ 0	2048	1	0.78	1.00
256/ 64	3/ 2	2048	1	1.09	1.00
512/ 512	0/ 0	2048	1	0.79	1.00
512/ 512	2/ 4	2048	1	1.62	1.00
512/ 128	0/ 0	2048	1	0.69	1.00
512/ 128	2/ 4	2048	1	1.53	1.00
1024/1024	0/ 0	2048	1	0.81	1.00
1024/1024	1/ 6	2048	1	1.96	1.00
1024/ 256	0/ 0	2048	1	0.77	1.00
1024/ 256	1/ 6	2048	1	2.08	1.00
16/ 1	1/ 2	2048	1	0.54	1.00
16/ 1	2/ 1	2048	1	0.54	1.00
16/ 10	1/ 1	2048	1	0.61	1.00
32/ 1	2/ 4	2048	1	0.81	1.00
32/ 1	4/ 2	2048	1	0.80	1.00
32/ 10	2/ 2	2048	1	0.76	0.99
64/ 1	3/ 6	2048	1	0.68	1.00
64/ 1	6/ 3	2048	1	0.74	1.00
64/ 10	3/ 3	2048	1	0.67	1.00
128/ 1	4/ 0	2048	1	0.81	1.00
128/ 1	0/ 4	2048	1	0.93	1.00
128/ 10	4/ 4	2048	1	0.83	1.00
256/ 1	5/ 2	2048	1	1.18	1.00
256/ 1	2/ 5	2048	1	1.17	1.00
256/ 10	5/ 5	2048	1	1.19	1.00
512/ 1	6/ 4	2048	1	1.68	1.00
512/ 1	4/ 6	2048	1	1.70	1.00
512/ 10	6/ 6	2048	1	1.80	1.00
1024/ 1	7/ 6	2048	1	0.68	1.00
1024/ 1	6/ 7	2048	1	2.13	1.00
1024/ 10	7/ 7	2048	1	2.13	1.00

Results For: strncpy (Lower values are better)

Length	n	ligmer	generic_strncpy	__strncpy_sse2_unaligned	__strncpy_generic
16	16	1/ 1	1	0.46	0.95
16	16	1/ 1	1	0.48	1.00
16	16	1/ 2	1	0.48	1.00
16	16	2/ 1	1	0.48	1.00
2	4	7/ 2	1	0.62	1.00
4	2	2/ 7	1	0.51	1.00
2	4	7/ 2	1	0.62	1.00
4	2	2/ 7	1	0.51	1.00
16	16	2/ 2	1	0.49	1.00
16	16	2/ 2	1	0.49	1.00
16	16	2/ 4	1	0.48	1.00
16	16	4/ 2	1	0.48	1.00
4	8	6/ 4	1	0.64	1.00
8	4	4/ 6	1	0.52	1.00
4	8	6/ 4	1	0.64	1.00
8	4	4/ 6	1	0.52	1.00
16	16	3/ 3	1	0.48	1.00

16	16	3/3	1	0.48	1.00
16	16	3/6	1	0.48	1.00
16	16	6/3	1	0.48	1.00
8	16	5/6	1	0.66	1.00
16	8	6/5	1	0.46	1.00
8	16	5/6	1	0.66	1.00
16	8	6/5	1	0.46	1.00
16	16	4/4	1	0.45	0.95
16	16	4/4	1	0.48	1.00
16	16	4/0	1	0.48	1.00
16	16	0/4	1	0.48	1.00
16	32	4/0	1	0.75	1.00
32	16	0/4	1	0.48	1.00
16	32	4/0	1	0.75	1.00
32	16	0/4	1	0.48	1.00
16	16	5/5	1	0.48	1.00
16	16	5/5	1	0.48	1.00
16	16	5/2	1	0.48	1.00
16	16	2/5	1	0.48	1.00
32	64	3/2	1	0.60	1.00
64	32	2/3	1	0.52	1.00
32	64	3/2	1	0.60	1.00
64	32	2/3	1	0.52	1.00
16	16	6/6	1	0.48	1.00
16	16	6/6	1	0.48	1.00
16	16	6/4	1	0.48	1.00
16	16	4/6	1	0.48	1.00
64	128	2/4	1	0.42	1.00
128	64	4/2	1	0.59	1.00
64	128	2/4	1	0.42	1.00
128	64	4/2	1	0.60	1.00
16	16	7/7	1	0.48	1.00
16	16	7/7	1	0.48	1.00
16	16	7/6	1	0.48	1.00
16	16	6/7	1	0.48	1.00
128	256	1/6	1	0.56	1.00
256	128	6/1	1	0.84	1.00
128	256	1/6	1	0.56	1.00
256	128	6/1	1	0.84	1.00
8	16	0/0	1	0.66	1.00
32	16	0/0	1	0.48	1.00
8	16	7/2	1	0.66	1.01
32	16	7/2	1	0.48	1.00
16	32	0/0	1	0.75	1.00
64	32	0/0	1	0.52	1.00
16	32	6/4	1	0.75	1.00
64	32	6/4	1	0.52	1.00
32	64	0/0	1	0.79	1.05
128	64	0/0	1	0.57	1.00
32	64	5/6	1	0.60	1.00
128	64	5/6	1	0.60	1.00
64	128	0/0	1	0.62	1.00
256	128	0/0	1	0.62	1.00
64	128	4/0	1	0.53	1.00
256	128	4/0	1	0.59	1.00
128	256	0/0	1	0.77	1.00
512	256	0/0	1	0.70	1.00
128	256	3/2	1	0.53	1.00

512	256	3/2	1	1.31	1.00
256	512	0/0	1	0.67	1.00
1024	512	0/0	1	0.73	1.00
256	512	2/4	1	0.95	1.00
1024	512	2/4	1	1.93	1.00
512	1024	0/0	1	0.80	1.00
2048	1024	0/0	1	0.78	1.00
512	1024	1/6	1	1.43	1.00
2048	1024	1/6	1	2.34	1.00

Results For: stpncpy (Lower values are better)

Length	n	ignme	generic_stpncpy	__stpncpy_sse2_unaligned	__stpncpy_generic
16	16	1/1	1	0.46	0.98
16	16	1/1	1	0.47	1.00
16	16	1/2	1	0.47	1.00
16	16	2/1	1	0.47	1.00
2	4	7/2	1	0.63	1.00
4	2	2/7	1	0.50	1.00
2	4	7/2	1	0.62	0.97
4	2	2/7	1	0.50	1.00
16	16	2/2	1	0.47	1.00
16	16	2/2	1	0.47	1.00
16	16	2/4	1	0.47	1.00
16	16	4/2	1	0.47	1.00
4	8	6/4	1	0.65	1.00
8	4	4/6	1	0.51	1.00
4	8	6/4	1	0.65	1.00
8	4	4/6	1	0.51	1.00
16	16	3/3	1	0.47	1.00
16	16	3/3	1	0.47	1.00
16	16	3/6	1	0.47	1.00
16	16	6/3	1	0.47	1.00
8	16	5/6	1	0.67	1.00
16	8	6/5	1	0.45	1.00
8	16	5/6	1	0.67	1.00
16	8	6/5	1	0.45	1.00
16	16	4/4	1	0.47	1.00
16	16	4/4	1	0.47	1.00
16	16	4/0	1	0.47	1.00
16	16	0/4	1	0.47	1.00
16	32	4/0	1	0.77	1.00
32	16	0/4	1	0.46	0.97
16	32	4/0	1	0.77	1.00
32	16	0/4	1	0.47	1.00
16	16	5/5	1	0.47	1.00
16	16	5/5	1	0.47	1.00
16	16	5/2	1	0.47	1.00
16	16	2/5	1	0.47	1.00
32	64	3/2	1	0.74	1.00
64	32	2/3	1	0.49	1.00
32	64	3/2	1	0.74	1.00
64	32	2/3	1	0.49	1.00
16	16	6/6	1	0.47	1.00
16	16	6/6	1	0.47	1.00
16	16	6/4	1	0.47	1.00
16	16	4/6	1	0.47	1.00
64	128	2/4	1	0.43	1.00
128	64	4/2	1	0.58	1.00

64	128	2/4	1	0.43	1.00
128	64	4/2	1	0.58	1.00
16	16	7/7	1	0.47	1.00
16	16	7/7	1	0.47	1.00
16	16	7/6	1	0.47	1.05
16	16	6/7	1	0.47	1.00
128	256	1/6	1	0.52	1.00
256	128	6/1	1	0.81	1.00
128	256	1/6	1	0.52	1.00
256	128	6/1	1	0.81	1.00
8	16	0/0	1	0.67	1.00
32	16	0/0	1	0.47	1.00
8	16	7/2	1	0.67	1.00
32	16	7/2	1	0.47	1.00
16	32	0/0	1	0.77	1.00
64	32	0/0	1	0.49	1.00
16	32	6/4	1	0.77	1.00
64	32	6/4	1	0.49	1.00
32	64	0/0	1	0.81	1.00
128	64	0/0	1	0.53	0.95
32	64	5/6	1	0.74	1.00
128	64	5/6	1	0.60	1.00
64	128	0/0	1	0.63	1.00
256	128	0/0	1	0.61	1.00
64	128	4/0	1	0.56	1.00
256	128	4/0	1	0.58	1.00
128	256	0/0	1	0.78	1.00
512	256	0/0	1	0.69	1.00
128	256	3/2	1	0.49	1.00
512	256	3/2	1	1.24	1.00
256	512	0/0	1	0.73	0.99
1024	512	0/0	1	0.73	1.00
256	512	2/4	1	0.89	1.00
1024	512	2/4	1	1.86	1.00
512	1024	0/0	1	0.79	1.00
2048	1024	0/0	1	0.75	1.00
512	1024	1/6	1	1.36	1.00
2048	1024	1/6	1	2.30	1.00

