

parameters	time	std	ratio	time mtaux	std mtaux	ratio mtaux
l	0.16	0.00		0.08	0.00	
2l	0.38	0.00	2.37	0.21	0.00	2.51
4l	0.93	0.01	2.43	0.52	0.01	2.50
8l	2.11	0.02	2.28	1.27	0.01	2.42
n	0.16	0.00		0.08	0.00	
2n	0.39	0.01	2.41	0.22	0.00	2.62
4n	0.86	0.02	2.22	0.55	0.02	2.53
8n	1.99	0.02	2.31	1.37	0.02	2.47
n, l	0.16	0.00		0.08	0.00	
2n, 2l	0.93	0.01	5.80	0.55	0.01	6.58
4n, 4l	4.83	0.06	5.19	3.46	0.05	6.28
8n, 8l	24.50	0.06	5.07	19.44	0.05	5.62

$l = 100, n = 100$

Formula: $A(x, y) T_{[a, b]} B(x, y)$

Pattern: Historically