

parameters	time	std	ratio	time mtaux	std mtaux	ratio mtaux
l	0.17	0.01		0.09	0.01	
2l	0.42	0.01	2.40	0.23	0.01	2.45
4l	0.98	0.03	2.37	0.56	0.02	2.48
8l	2.24	0.05	2.28	1.30	0.03	2.31
n	0.17	0.01		0.09	0.01	
2n	0.41	0.02	2.37	0.23	0.01	2.46
4n	0.92	0.03	2.25	0.61	0.02	2.64
8n	2.16	0.04	2.35	1.52	0.02	2.50
n, l	0.17	0.01		0.09	0.01	
2n, 2l	0.96	0.03	5.57	0.57	0.02	6.07
4n, 4l	4.89	0.08	5.07	3.52	0.06	6.21
8n, 8l	25.23	0.64	5.16	19.92	0.43	5.66

$l = 100, n = 100$

Formula:  $A(x, y) T_{[a, \infty)} B(x, y)$

Pattern: Historically