

parameters	time	std	ratio	time mtaux	std mtaux	ratio mtaux
l	0.20	0.02		0.11	0.01	
2l	0.49	0.03	2.48	0.28	0.02	2.58
4l	1.08	0.06	2.21	0.62	0.04	2.27
8l	2.49	0.13	2.31	1.46	0.08	2.34
n	0.20	0.02		0.11	0.01	
2n	0.49	0.03	2.47	0.27	0.02	2.54
4n	1.06	0.05	2.17	0.70	0.04	2.58
8n	2.37	0.09	2.24	1.70	0.07	2.42
n, l	0.20	0.02		0.11	0.01	
2n, 2l	1.11	0.06	5.64	0.65	0.04	6.11
4n, 4l	5.38	0.23	4.84	3.88	0.16	5.95
8n, 8l	27.58	0.62	5.13	21.86	0.53	5.63

$$l = 40, n = 40$$

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

Pattern: Historically