

parameters	time	std	ratio	time mtaux	std mtaux	ratio mtaux
l	0.12	0.00		0.05	0.00	
2l	0.25	0.00	2.10	0.09	0.00	2.03
4l	0.52	0.00	2.10	0.20	0.00	2.14
8l	1.09	0.00	2.08	0.41	0.00	2.05
n	0.12	0.00		0.05	0.00	
2n	0.26	0.00	2.16	0.08	0.00	1.84
4n	0.49	0.00	1.90	0.19	0.00	2.25
8n	1.06	0.02	2.17	0.46	0.00	2.41
n, l	0.12	0.00		0.05	0.00	
2n, 2l	0.54	0.00	4.53	0.17	0.00	3.74
4n, 4l	2.02	0.01	3.74	0.79	0.01	4.60
8n, 8l	8.86	0.07	4.38	3.82	0.05	4.85

$l = 100, n = 100$

Formula:  $\neg A(x) \ T_{[0,\infty)} \ B(x, y)$

Pattern: Historically