

parameters	time	std	ratio	time mtaux	std mtaux	ratio mtaux
l	0.13	0.01		0.05	0.00	
2l	0.26	0.01	2.03	0.10	0.00	2.05
4l	0.56	0.01	2.13	0.21	0.00	2.12
8l	1.16	0.01	2.08	0.44	0.00	2.10
n	0.13	0.01		0.05	0.00	
2n	0.28	0.01	2.18	0.09	0.00	1.92
4n	0.52	0.01	1.85	0.21	0.00	2.21
8n	1.17	0.01	2.24	0.51	0.01	2.47
n, l	0.13	0.01		0.05	0.00	
2n, 2l	0.58	0.01	4.51	0.19	0.00	3.89
4n, 4l	2.20	0.02	3.77	0.88	0.01	4.67
8n, 8l	9.54	0.06	4.34	4.26	0.05	4.84

$l = 100, n = 100$

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

Pattern: Historically