

parameters	time	std	ratio	time mtaux	std mtaux	ratio mtaux
l	0.09	0.01		0.03	0.00	
2l	0.18	0.01	2.07	0.06	0.00	2.13
4l	0.38	0.02	2.08	0.13	0.01	2.09
8l	0.81	0.03	2.10	0.27	0.01	2.14
n	0.09	0.01		0.03	0.00	
2n	0.20	0.01	2.23	0.05	0.00	1.78
4n	0.40	0.02	2.00	0.11	0.01	2.23
8n	0.77	0.03	1.95	0.26	0.01	2.26
n, l	0.09	0.01		0.03	0.00	
2n, 2l	0.42	0.02	4.71	0.10	0.01	3.58
4n, 4l	1.68	0.06	4.00	0.49	0.02	4.74
8n, 8l	6.68	0.26	3.98	2.32	0.13	4.75

$l = 100, n = 100$

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

Pattern: Since