

parameters	time	std	ratio	time mtaux	std mtaux	ratio mtaux
l	0.13	0.00		0.05	0.00	
2l	0.27	0.00	2.12	0.10	0.00	2.15
4l	0.57	0.02	2.12	0.21	0.01	2.08
8l	1.16	0.02	2.03	0.43	0.01	2.03
n	0.13	0.00		0.05	0.00	
2n	0.29	0.01	2.27	0.09	0.00	1.87
4n	0.53	0.01	1.85	0.20	0.00	2.27
8n	1.15	0.02	2.17	0.49	0.01	2.39
n, l	0.13	0.00		0.05	0.00	
2n, 2l	0.58	0.02	4.60	0.18	0.01	3.79
4n, 4l	2.18	0.04	3.74	0.83	0.02	4.55
8n, 8l	9.51	0.11	4.37	4.09	0.06	4.95

$l = 100, n = 100$

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

Pattern: Historically