

parameters	time meval	std	ratio	time mtaux	std mtaux	ratio
$l$	0.11	0.00		0.04	0.00	
$2l$	0.25	0.00	2.16	0.09	0.00	2.16
$4l$	0.51	0.01	2.07	0.18	0.00	2.02
$8l$	1.07	0.01	2.09	0.39	0.00	2.12
$n$	0.11	0.00		0.04	0.00	
$2n$	0.25	0.00	2.19	0.08	0.00	1.88
$4n$	0.47	0.01	1.88	0.18	0.00	2.24
$8n$	1.04	0.01	2.21	0.43	0.01	2.40
$n, l$	0.11	0.00		0.04	0.00	
$2n, 2l$	0.53	0.00	4.64	0.16	0.00	3.85
$4n, 4l$	2.02	0.02	3.80	0.78	0.01	4.79
$8n, 8l$	8.66	0.09	4.29	3.60	0.06	4.61

$l = 100, n = 100$

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

Pattern: Historically