

parameters	time	meval	std	ratio
$l$		0.37	0.00	
$2l$		0.76	0.00	2.06
$4l$		1.57	0.02	2.07
$8l$		3.20	0.02	2.04
$n$		0.37	0.00	
$2n$		0.87	0.01	2.36
$4n$		1.88	0.02	2.17
$8n$		4.28	0.02	2.27
$n, l$		0.37	0.00	
$2n, 2l$		1.77	0.02	4.82
$4n, 4l$		7.74	0.04	4.37
$8n, 8l$		34.23	0.17	4.42

$$l = 100, n = 100$$

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

Pattern: Historically