

parameters	time	meval	std	ratio
$l$		0.29	0.01	
$2l$		0.58	0.03	2.04
$4l$		1.21	0.05	2.07
$8l$		2.52	0.16	2.08
$n$		0.29	0.01	
$2n$		0.66	0.04	2.31
$4n$		1.46	0.09	2.21
$8n$		3.22	0.17	2.20
$n, l$		0.29	0.01	
$2n, 2l$		1.36	0.07	4.76
$4n, 4l$		6.01	0.30	4.41
$8n, 8l$		26.10	0.70	4.34

$$l = 100, n = 100$$

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

Pattern: Historically