

parameters	time	meval	std	ratio
$l$		0.18	0.01	
$2l$		0.34	0.01	1.93
$4l$		0.73	0.03	2.13
$8l$		1.38	0.04	1.90
$n$		0.18	0.01	
$2n$		0.39	0.01	2.21
$4n$		0.86	0.03	2.19
$8n$		1.92	0.05	2.24
$n, l$		0.18	0.01	
$2n, 2l$		0.80	0.02	4.52
$4n, 4l$		3.61	0.07	4.51
$8n, 8l$		16.48	0.65	4.56

$$l = 100, n = 100$$

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

Pattern: Since