

parameters	time	meval	std	ratio
$l$		0.51	0.01	
$2l$		1.07	0.03	2.10
$4l$		2.22	0.02	2.08
$8l$		4.64	0.06	2.09
$n$		0.51	0.01	
$2n$		1.21	0.02	2.38
$4n$		2.63	0.06	2.17
$8n$		5.98	0.05	2.27
$n, l$		0.51	0.01	
$2n, 2l$		2.52	0.07	4.95
$4n, 4l$		10.92	0.10	4.34
$8n, 8l$		49.43	1.61	4.53

$$l = 100, n = 100$$

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

Pattern: Always