

parameters	time	std	ratio
l	0.34	0.00	
2l	0.72	0.02	2.09
4l	1.57	0.06	2.19
8l	3.21	0.18	2.04
n	0.34	0.00	
2n	0.84	0.02	2.44
4n	1.82	0.06	2.18
8n	4.15	0.20	2.27
n, l	0.34	0.00	
2n, 2l	1.68	0.06	4.91
4n, 4l	7.89	0.28	4.68
8n, 8l	34.09	0.51	4.32

$$l = 100, n = 100$$

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

Pattern: Until