

parameters	time	std	ratio
l	0.33	0.00	
2l	0.72	0.01	2.15
4l	1.52	0.01	2.11
8l	3.27	0.02	2.15
n	0.33	0.00	
2n	0.84	0.01	2.50
4n	1.90	0.02	2.27
8n	4.22	0.02	2.22
n, l	0.33	0.00	
2n, 2l	1.73	0.01	5.17
4n, 4l	7.61	0.05	4.40
8n, 8l	34.41	0.16	4.52

$$l = 100, n = 100$$

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

Pattern: Until