

parameters	time meval	std	ratio	time mtaux	std mtaux	ratio
l	0.12	0.00		0.05	0.00	
$2l$	0.25	0.00	2.08	0.10	0.00	2.00
$4l$	0.53	0.01	2.09	0.19	0.00	2.01
$8l$	1.11	0.01	2.09	0.42	0.00	2.17
n	0.12	0.00		0.05	0.00	
$2n$	0.26	0.00	2.16	0.08	0.00	1.74
$4n$	0.49	0.00	1.85	0.19	0.00	2.30
$8n$	1.11	0.02	2.27	0.46	0.01	2.42
n, l	0.12	0.00		0.05	0.00	
$2n, 2l$	0.55	0.00	4.48	0.17	0.00	3.53
$4n, 4l$	2.07	0.02	3.78	0.79	0.01	4.67
$8n, 8l$	8.93	0.10	4.32	3.83	0.06	4.83

$$l = 100, n = 100$$

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

Pattern: Historically