

parameters	time meval	std	ratio	time mtaux	std mtaux	ratio
$l$	0.14	0.00		0.07	0.00	
$2l$	0.34	0.01	2.51	0.20	0.00	2.77
$4l$	0.81	0.01	2.39	0.48	0.01	2.42
$8l$	1.90	0.01	2.34	1.18	0.01	2.47
$n$	0.14	0.00		0.07	0.00	
$2n$	0.33	0.00	2.41	0.17	0.00	2.35
$4n$	0.79	0.01	2.41	0.50	0.01	3.03
$8n$	1.83	0.02	2.32	1.29	0.01	2.56
$n, l$	0.14	0.00		0.07	0.00	
$2n, 2l$	0.81	0.01	5.95	0.46	0.01	6.50
$4n, 4l$	4.32	0.03	5.36	3.06	0.02	6.65
$8n, 8l$	22.64	0.09	5.24	18.06	0.08	5.89

$$l = 100, n = 100$$

Formula:  $A(x, y) \wedge T_{[a, b)} B(x, y)$

Pattern: Since