

parameters	time	std	ratio	time mtaux	std mtaux	ratio mtaux
l	0.09	0.00		0.03	0.00	
2l	0.18	0.00	2.05	0.06	0.00	1.99
4l	0.39	0.00	2.11	0.14	0.00	2.11
8l	0.81	0.01	2.10	0.29	0.00	2.10
n	0.09	0.00		0.03	0.00	
2n	0.20	0.00	2.26	0.06	0.00	1.73
4n	0.39	0.00	1.90	0.12	0.00	2.14
8n	0.80	0.01	2.07	0.29	0.01	2.38
n, l	0.09	0.00		0.03	0.00	
2n, 2l	0.42	0.01	4.66	0.11	0.00	3.38
4n, 4l	1.69	0.01	4.05	0.54	0.00	4.89
8n, 8l	6.75	0.13	3.99	2.54	0.09	4.74

$l = 100, n = 100$

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

Pattern: Since