

parameters	time	std	ratio	time mtaux	std mtaux	ratio mtaux
l	0.09	0.01		0.03	0.00	
2l	0.20	0.01	2.27	0.07	0.00	2.36
4l	0.38	0.01	1.95	0.14	0.00	2.00
8l	0.84	0.01	2.18	0.30	0.00	2.14
n	0.09	0.01		0.03	0.00	
2n	0.21	0.01	2.39	0.06	0.00	2.01
4n	0.40	0.01	1.91	0.12	0.00	2.08
8n	0.83	0.01	2.10	0.30	0.01	2.47
n, l	0.09	0.01		0.03	0.00	
2n, 2l	0.44	0.01	4.99	0.12	0.00	4.00
4n, 4l	1.69	0.03	3.88	0.54	0.02	4.65
8n, 8l	6.87	0.13	4.07	2.66	0.10	4.90

$l = 100, n = 100$

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

Pattern: Since