

parameters	time	std	ratio	time mtaux	std mtaux	ratio mtaux
l	0.11	0.00		0.04	0.00	
2l	0.24	0.00	2.15	0.08	0.00	2.15
4l	0.50	0.00	2.05	0.17	0.00	2.04
8l	1.03	0.01	2.06	0.36	0.00	2.08
n	0.11	0.00		0.04	0.00	
2n	0.24	0.00	2.15	0.07	0.00	1.84
4n	0.46	0.00	1.89	0.17	0.00	2.39
8n	1.03	0.02	2.22	0.40	0.01	2.33
n, l	0.11	0.00		0.04	0.00	
2n, 2l	0.52	0.01	4.55	0.15	0.00	3.78
4n, 4l	1.94	0.02	3.75	0.68	0.01	4.59
8n, 8l	8.38	0.15	4.33	3.31	0.06	4.83

$l = 100, n = 100$

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

Pattern: Historically