

parameters	time	std	ratio	time mtaux	std mtaux	ratio mtaux
l	0.12	0.00		0.05	0.00	
2l	0.26	0.00	2.15	0.10	0.00	2.09
4l	0.54	0.01	2.06	0.19	0.00	1.94
8l	1.11	0.01	2.06	0.40	0.00	2.06
n	0.12	0.00		0.05	0.00	
2n	0.27	0.00	2.18	0.08	0.00	1.69
4n	0.50	0.00	1.87	0.19	0.00	2.29
8n	1.11	0.02	2.24	0.44	0.01	2.39
n, l	0.12	0.00		0.05	0.00	
2n, 2l	0.55	0.01	4.49	0.16	0.00	3.45
4n, 4l	2.15	0.01	3.92	0.78	0.01	4.70
8n, 8l	9.04	0.10	4.21	3.72	0.06	4.80

$l = 100, n = 100$

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

Pattern: Historically