	Number of Vertices	Exact Length	Approx Length	Exact Runtime	Approx Runtime
Input 1	3	6	6	0.082	0.055
Input 2	4	6	6	0.068	0.078
Input 3	6	9	9	0.069	0.088
Input 4	30	1418	1249	2.17	0.068
Input 5	39	2169	1607	37.55	0.069