

n	$\min/m = 2$	$\min/m = 3$	$\min/m = 4$	$\max/m = 2$	$\max/m = 3$	$\max/m = 4$
10	6	8	11	5	6	8
100	12	22	37	8	9	12
1000	42	87	173	11	12	16
10000	117	361	764	12	15	19