

ANA - Praktično delo 3

Empirična ocena naključnega algoritma za najmanjši rez (min-cut)

Luka Šveigl (63200301)

Junij 2025

1 Raziskava ponovitev

Test	(n, m)	Optimalni rezultat	Povp. št. ponovitev
g01.graph	(200, 6022)	20	6.72
g02.graph	(200, 6955)	30	11.70
g03.graph	(1000, 124777)	30	2.37
g04.graph	(1400, 342305)	17	1.31
g05.graph	(1400, 342204)	42	1.96
g06.graph	(2000, 699036)	77	2.32
g07.graph	(4000, 360300)	77	44.05
g08.graph	(4000, 320205)	50	16.48
g09.graph	(5000, 625780)	99	34.98
g10.graph	(5200, 67279)	8	28.67
g11.graph	(5200, 67733)	10	60.31
g12.graph	(6000, 89726)	11	46.97
g13.graph	(6200, 96068)	12	30.71