

Izbrani algoritmi kombinatorike

Restriksijsko kartiranje

18. marec 2025

Primer	Naivni pristop	Razveji-in-omeji
1	9.9945e-06	0.0099
2	65010.1420	0.0704
3	/	0.1104
4	/	0.1703
5	/	0.2899

Tabela 1: Povprečni časi izvajanja (v ms) naivnega pristopa in razveji-in-omeji na danih primerih.

Primer	Restriksijski rez	Frekvenca
1	GTGTG	0.001
2	TTCC	0.006
2	CTCTCT	0.001
3	AAAA	0.001
3	CCCC	0.004
3	TTTT	0.001
3	GGGG	0.002
4	ACTACT	0.0002
4	GGAGGA	0.0003
4	GAGGCC	0.0004
4	CTCTCT	0.0001
5	TTTTTTT	7e-05
5	GTGTCGT	3e-05
5	ACACACA	2e-05

Tabela 2: Frekvence pojavitev restriksijskih rezov v danih primerih.