

Vaje pri PSA1

Gašper Domen Romih, študijsko leto 2021/22

Naloga 18. Poskusi problem najdaljše poti v grafu prevesti na problem najkrajše poti v grafu preko Dijkstrovega algoritma. Obupaj in pokaži, da je problem najdaljše poti vsaj tako težak kot problem Hamiltonove poti.

Naloga 19. Simuliraj dvojiško dvojico. Kako bi jo implementiral s seznamom? Kako bi uredil seznam s pomočjo kopice?

Naloga 20. Kako ustvariti kopico iz seznama v $O(n)$?