

Zimný semester

V zimnom semestri som sa bližšie oboznamoval so špecifikáciou problému pokrytia vrcholov kubického grafu čo najmenej cestami a snažil som sa vytvoriť, čo najjednoduchší prístup pre riešenie problému a teda „brute force“ algoritmus. Pythonovský program pracuje na princípe generovania všetkých možných množín ciest, kde pri každej kontroluje pokrytie všetkých vrcholov. Program však do pár sekúnd zvládne len vstup pre graf do 10 vrcholov a preto v ďalšom semestri vylepšíme algoritmus aby zvládal čo najväčšie vstupy.