

Report

Oboznámil som sa s algoritmom docenta Roberta Lukoťku. Následne si naštudoval danú problematiku a princípy využité v algoritme. Na naprogramovanie som použil jazyk C++ s knižnicou `ba_graph`.

Oboznámil som sa s knižnicou `ba_graph`.

Napísal som backtrackingový algoritmus na zafarbenie vrcholov grafu. Toto zafarbenie následne používame ďalej v algoritme.