



Univerzita Komenského v Bratislave
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

ZADANIE ZÁVEREČNEJ PRÁCE

Meno a priezvisko študenta: Bc. František Hajnovič
Študijný program: informatika (Jednoodborové štúdium, magisterský II. st., denná forma)
Študijný odbor: 9.2.1. informatika
Typ záverečnej práce: diplomová
Jazyk záverečnej práce: anglický
Sekundárny jazyk: slovenský

Názov: Efektívny výpočet vzdialeností v grafoch spojení lineík.

Cieľ: Cieľom práce je preštudovať možnosti aplikácie výsledkov o distance oracles v grafoch reprezentujúcich dopravné siete na grafy spojení lineík. Otázka, či a aké dôležité vlastnosti ostávajú zachované sa dá riešiť teoreticky pre rôzne triedy grafov a/alebo experimentálne pre reálne dáta.

Vedúci: doc. RNDr. Rastislav Kráľovič, PhD.

Katedra: FMFI.KI - Katedra informatiky

Vedúci katedry: doc. RNDr. Daniel Olejár, PhD.

Dátum zadania: 08.11.2011

Dátum schválenia: 15.11.2011

prof. RNDr. Branislav Rován, PhD.
garant študijného programu

.....
študent

.....
vedúci práce