



Univerzita Komenského v Bratislave  
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

---

## ZADANIE ZÁVEREČNEJ PRÁCE

**Meno a priezvisko študenta:** Ladislav Pápay  
**Študijný program:** informatika (Jednoodborové štúdium, bakalársky I. st., denná forma)  
**Študijný odbor:** 9.2.1. informatika  
**Typ záverečnej práce:** bakalárska  
**Jazyk záverečnej práce:** slovenský

**Názov:** Cache-oblivious algoritmy a ich vizualizácia / *Cache-oblivious algorithms and their visualization*

**Cieľ:** Cieľom práce je uviesť prehľad a implementovať vizualizácie vybraných cache-oblivious algoritmov a dátových štruktúr.

**Kľúčové slová:** cache-oblivious algoritmy, vizualizácia

**Vedúci:** Mgr. Jakub Kováč, PhD.

**Katedra:** FMFI.KI - Katedra informatiky

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

**Dátum zadania:** 30.10.2013

**Dátum schválenia:** 30.10.2013

doc. RNDr. Daniel Olejár, PhD.  
garant študijného programu

---

študent

---

vedúci práce