



Univerzita Komenského v Bratislave
Fakulta matematiky, fyziky a informatiky

ZADANIE ZÁVEREČNEJ PRÁCE

Meno a priezvisko študenta: Martin Pinter
Študijný program: informatika (Jednoodborové štúdium, bakalársky I. st., denná forma)
Študijný odbor: 9.2.1. informatika
Typ záverečnej práce: bakalárska
Jazyk záverečnej práce: anglický
Sekundárny jazyk: slovenský

Názov: Light transport visualization and perturbations

Cieľ: Prvý cieľ je naštudovať si metódy sledovania lúča a možnosti generovania svetelných ciest počas výpočtu transportu svetla. Druhý cieľ je naimplementovať rozhranie kde si užívateľ zvolí začiatok lúčov a ich koniec a zobrazí všetky cesty v týchto oblastiach.

Vedúci: prof. RNDr. Roman Ďurikovič, PhD.
Katedra: FMFI.KAI - Katedra aplikovanej informatiky
Vedúci katedry: doc. PhDr. Ján Rybár, PhD.
Dátum zadania: 15.10.2013

Dátum schválenia: 21.10.2013

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

.....
študent

.....
vedúci práce