



Semestrální práce z KIV/PC

Vyhledávání cest v grafu technikou DFS

Petr Hlaváč
A15B0037P
petrh@students.zcu.cz

1. 12. 2017

Obsah

1	Zadání	1
2	Analýza úlohy	2
3	Implementace	3
4	Uživatelská příručka	4
5	Závěr	5

1 Zadání

Naprogramujte v ANSI C přenositelnou¹ **konzolovou aplikaci**, která bude **procházet graf technikou DFS** (Depth-First-Search). Vstupem aplikace bude soubor s popisem grafu. Výstupem je pak odpovídající výčet všech cest mezi požadovanými uzly.

2 Analýza úlohy

3 Implementace

4 Uživatelská příručka

5 Závěr