



## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název práce: Hledání klik v grafu  
Autor práce: Adam Beneš  
Vedoucí práce: Mgr. Petr Osička, Ph.D.

### Splnila práce cíle uvedené v zadání?

Ano.

### Jazyková úroveň práce:

Dobrá.

### Formální zpracování:

Dobré.

### Komentáře a připomínky:

- Cílem práce bylo vytvořit aplikaci pro hledání klik v grafu. Aplikace funguje dobře a při jejím testování jsem nenarazil na větší problémy. Měl bych jen několik drobných připomínek:
  - Filtraci by bylo lepší umístit na kartu se seznamem klik. Také by bylo vhodnější použít jiný ovládací prvek pro volbu osob tak, aby vybrané osoby byly při aplikaci filtru viditelné.
  - Bylo by dobré sjednotit označení pohlaví. V aplikaci se vyskytuje jak Muž-Žena, tak Male-Female.
- Textová část obsahuje podrobný výklad teorie a použitých algoritmů. Vše je dostatečně okomentováno a popsáno. Chybí mi zde jen citace, které by odkazovaly na použitou literaturu.
- Těžiště práce leží v popsání algoritmů pro hledání klik v grafu. To se diplomantovi dle mého povedlo velmi dobře. I vytvořená aplikace má své uplatnění především při výuce jednotlivých algoritmů.

### Celkové hodnocení:

A

### Je práce vhodná pro propagační účely katedry? <sup>1</sup>

ne

V Olomouci dne 27. srpna 2019

Mgr. Jiří Zaccal, Ph.D.

oponent práce

---

<sup>1</sup> odpověď neovlivňuje celkové hodnocení práce