

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Biloš Martin

Téma: Využití dynamického programování v grafových algoritmech (id 22053)

Vedoucí: Burgetová Ivana, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání bakalářské práce považuji ze mírně obtížnější, protože vyžadovalo studium grafových algoritmů i jejich variant využívajících dynamické programování. Cílem této práce bylo vytvořit aplikaci, která umožní porovnání klasických grafových algoritmů a algoritmů využívajících dynamické programování. Tento cíl student splnil.

2. Práce s literaturou

Kromě doporučených studijních pramenů si další materiály student aktivně vyhledal sám.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student se mnou řešení bakalářské práce průběžně konzultoval a díky tomu bylo odhaleno mnoho nedostatků ve vytvářené aplikaci. Student dodržoval dohodnuté termíny a na konzultace chodil relativně dobře připraven.

4. Aktivita při dokončování

Implementační část práce byla dokončena včas. Technická zpráva však byla dokončována v časové tísni a všechny moje připomínky se nepodařilo do finální verze zcela zapracovat.

5. Publikační činnost, ocenění

-

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Aktivitu studenta při řešení práce považuji za průměrnou. Občas aktivita poněkud vázla, občas se řešení neubíralo správným směrem, ale nakonec se podařilo vytvořit požadovanou aplikaci a splnit zadání. Navrhuji proto hodnocení stupněm C.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 29. května 2019

.....
podpis