

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Franěk Jaromír
Téma: Efektivní varianty dynamického programování v bioinformatice (id 23109)
Vedoucí: Burgetová Ivana, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Zadání bakalářské práce považuji za obtížnější, protože student musel nastudovat řadu netriviálních pokročilých algoritmů a implementovat je ve svojí aplikaci. Zadání bylo splněno v plném rozsahu.

2. Práce s literaturou

Student aktivně využíval doporučené studijní zdroje i další potřebné materiály.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Řešení bakalářské práce se mnou student průběžně konzultoval. Dodržoval dohodnuté termíny a na konzultace chodil dobře připraven.

4. Aktivita při dokončování

První verze bakalářské práce byla dokončena včas a její obsah se mnou student konzultoval. Do finální verze však nebyly dostatečně zapracovány všechny moje připomínky v dostatečném rozsahu (zejména v kapitole 5).

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

dobře (C)

Zadání bakalářské práce student splnil. K řešení práce přistupoval aktivně a podařilo se mu nastudovat i implementovat netriviální algoritmy. Tuto část práce hodnotím velmi kladně. Na druhou stranu si myslím, že přípravě finální verze technické zprávy měla být věnována větší pozornost. Proto navrhuji hodnocení stupněm C (78 bodů).

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

V Brně dne: 23. června 2020

Burgetová Ivana, Ing., Ph.D.
vedoucí práce