

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Říha Jakub, Bc.

Téma: Efektivní funkcionální knihovna pro konečné automaty (id 19561)

Vedoucí: Lengál Ondřej, Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Jde o středně obtížné až náročnější zadání; jeho náročnost spočívá ve velké míře v nutnosti nastudování si principů efektivního programování ve funkcionálním jazyce Haskell, který je na fakultě vyučován okrajově, a taky nastudování si pokročilých algoritmů pro práci s nedeterministickými konečnými automaty. Práce navazuje na výzkumný projekt využití "lazy" konstrukcí při práci s nedeterministickými konečnými automaty.

2. Práce s literaturou

Student využil relevantní zdroje, které jsem mu poskytl, nebo které si našel sám.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Pan Jakub Říha byl při řešení aktivní, práci pravidelně konzultoval, na konzultace chodil připravený.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v rozumném předstihu, její definitivní obsah byl dostatečně konzultován.

5. Publikáční činnost, ocenění

Vytvořená knihovna je k dispozici ve veřejném git repozitáři na serveru GitHub.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Pan Jakub Říha práci svou diplomovou práci řešil svědomitě, pravidelně ji konzultoval a do práce zahrnoval připomínky vedoucího. Z důvodu vyšší náročnosti zadání práci **hodnotím známkou B**.

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

V Brně dne: 7. června 2017

.....
podpis