

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Polanský Ondřej

Téma: Srovnání efektivity různých programovacích jazyků při práci s automaty (id 22909)

Vedoucí: Holík Lukáš, Mgr., Ph.D., UITS FIT VUT

1. Informace k zadání

Jedná se o standardně náročné zadání.

2. Práce s literaturou

Student samostatně nastudoval řadu náročných technických publikací o automatových algoritmech a zvládl se obstojně naučit nové programovací jazyky. Všiml si i několika netriviálních chyb v pokročilých automatových algoritmech, které ve své práci opravil.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pravidelně konzultoval, byl ale zároveň velmi samostatný a potřeboval spíše jen rámcové vedení.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v předstihu a konzultována.

5. Publikáční činnost, ocenění

Nebylo publikováno nebo prezentováno.

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Standardně obtížné zadání bylo zpracováno podle mých požadavků poměrně pečlivě.

Jako vynikající hodnotím studentovu samostatnost a schopnost nastudovat velké množství náročné technické literatury a porozumět komplikovaným algoritmům do té míry, že byl schopen algoritmy implementovat rozumně efektivním způsobem a dokonce odhalit a opravit některé chyby (chyby nebyly odhaleny důkladným expertním recenzním řízením prestižních konferencí, kterým většina článků prošla).

Celkově proto hodnotím studentovu práci jako nadprůměrnou, blíže k B než k C.

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

V Brně dne: 11. června 2020

Holík Lukáš, Mgr., Ph.D.
vedoucí práce