

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Čejchan Daniel
Téma: Překladač nového modulárního programovacího jazyka (id 19857)
Vedoucí: Křivka Zbyněk, Ing., Ph.D., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Z teoretického hlediska práce navrhuje nový obsáhlý programovací jazyk a jeho rozumnou část implementuje. Tento nový jazyk demonstruje nový koncept líhnutí kódu, jehož je přímo student autorem.

2. Práce s literaturou

Student pracoval s literaturou nadprůměrným způsobem především ve fázi studia ostatních jazyků, kde se inspiroval při návrhu nového jazyka.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student na projektu systematicky pracoval již v minulém akademickém roce a na konzultace chodil pravidelně a vždy velmi pečlivě připraven.

4. Aktivita při dokončování

Student měl téměř finální verzi rozsáhlého textu cca měsíc před termínem, takže bylo možno detailně konzultovat definitivní obsah. Po obsahové i formální stránce bylo jen málo co vytknout.

5. Publikační činnost, ocenění

Student se účastnil soutěže Excel@FIT a byl vybrán mezi prezentující v hlavním bloku programu. Specifikace jazyka Beast i zdrojové kódy demonstračního kompilátoru Dragon jsou zveřejněny na serveru GitHub.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student byl aktivní silně rámcem běžné práce na bakalářské práci a konzultace byly nezřídka poučné nejen pro studenta, ale i vedoucího. Na objektivní posouzení nového konceptu líhnutí kódu je ještě brzy, ale student vyvinul velké úsilí, aby se k tomuto cíli přiblížil.

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

V Brně dne: 31. května 2017

.....
podpis