

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Rek Petr
Téma: Detekce podobnosti zdrojových souborů v jazyce C (id 17996)
Vedoucí: Matula Peter, Ing., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

(Hodnocení bylo vypracováno po dohodě s konzultantem společnosti AVG Petrem Zemkem.)Zadání bylo náročnějšího charakteru, protože problematika porovnání původního a dekompilovaného souboru v jazyce C nepatří mezi běžné oblasti výzkumu. Student musel navrhnout a implementovat řešení, které by bylo přímo využitelné při testování dekompilátoru vyvíjeného v rámci AVG Technologies.

2. Práce s literaturou

Student využil jak literaturu doporučenou vedoucím, tak aktivně sháněl další zdroje.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student se během práce projevoval nesmírně aktivně. Na řešení pracoval průběžně po celý školní rok, práci průběžně konzultoval a zapracovával vznesené poznámky.

4. Aktivita při dokončování

Práce byla dokončena v dostatečném předstihu a její definitivní obsah byl dostatečně konzultován.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Student se po celou dobu řešení práce projevoval nesmírně aktivně. Přišel mimo jiné i s několika inovativními nápady a rozšířeními, které porovnání podobnosti výrazně zkvalitnily. Vytvořený nástroj je kompletně zahrnut v dekompilátoru vyvíjeném v rámci AVG Technologies a je využit při jeho testování. Doporučuji komisi zvážit udělení vhodné ceny pro studenta.

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

V Brně dne: 24. května 2016

.....
podpis