

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Student: Haljuk Petr, Bc.
Téma: Překladač jazyka Prolog pro .NET (id 20031)
Vedoucí: Kolář Dušan, doc. Dr. Ing., UIFS FIT VUT

1. Informace k zadání

Práce na nic nenavazuje, pokud je mi známo. Náročnost spatřuji v tom, že se jedná o vytvoření komplexního řešení pro práci v jazyku Prolog na platformě .NET. Překlad vstupu v jazyku Prolog se provádí do instrukcí WAM - virtuální stroj pro Prolog, který je napojen na vnitřní struktury .NET. Krom vlastního .NET je vše ostatní dílem autora práce. Dosažené výsledky jsou vynikající - je to zcela funkční a výkonnostně projekt překonává srovnatelná řešení.

2. Práce s literaturou

Student si krom doporučených zdrojů zbytek dohledal sám, ale velký rozsah nebyl třeba.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Průběžná komunikace i práce na velmi vysoké úrovni. Plodné diskuse, které posouvaly řešení dopředu. Výborný přístup, zcela naplnil moje představy.

4. Aktivita při dokončování

Dokončeno hodně dopředu, jak text, tak program. Zapracovány připomínky, dokonce i program upraven na základě připomínek.

5. Publikační činnost, ocenění

Nevím o ničem.

6. Souhrnné hodnocení

výborně (A)

Náročná práce, splněna, řešení, které je srovnatelné a často překonává existující stejné projekty.

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

V Brně dne: 29. května 2017

.....
podpis