

Posudek oponenta bakalářské práce

Student: Malík Nikolaj

Téma: Porovnání výkonnosti virtuálního stroje CACAO s HotSpot JVM (id 19543)

Oponent: Janoušek Vladimír, doc. Ing., Ph.D., UITS FIT VUT

1. **Náročnost zadání** méně obtížné zadání
Podstatou práce bylo navržení výkonnostních testů a porovnání dvou virtuálních strojů Javy.
2. **Splnění požadavků zadání** zadání splněno
3. **Rozsah technické zprávy** je v obvyklém rozmezí
4. **Prezentační úroveň předložené práce** 75 b. (C)
Řešení je popsáno smysluplně a pochopitelně. Návrh testů je rozumný a způsob realizace a vyhodnocení jsou prezentovány očekávaným způsobem.
5. **Formální úprava technické zprávy** 75 b. (C)
Formální a typografická stránka práce je na standardní úrovni.
6. **Práce s literaturou** 75 b. (C)
Výběr studijních pramenů je smysluplný, prameny jsou řádně citovány.
7. **Realizační výstup** 75 b. (C)
Výstupem práce jsou výsledky testů. Za tím účelem student musel tyto testy navrhnout a realizovat a následně použít a vyhodnotit.
8. **Využitelnost výsledků**
Výsledkem jsou nové poznatky o výkonnosti testovaných virtuálních strojů.
9. **Otázky k obhajobě**
-
10. **Souhrnné hodnocení** 75 b. dobře (C)
Jde o dobře zpracovanou bakalářskou práci, která v žádném z hodnocených aspektů příliš nevybočuje ze standardního rámce. Tomu odpovídá standardní hodnocení.

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

V Brně dne: 31. května 2017

.....
podpis