

Posudek práce

předložené na Ústavu aplikované informatiky Přírodovědecké fakulty JU

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> posudek vedoucího | <input type="checkbox"/> posudek oponenta |
| <input checked="" type="checkbox"/> bakalářské práce | <input type="checkbox"/> diplomové práce |

Autor: Erik Pach

Název práce: Sbíрка řešených a neřešených úloh ze skriptování v Bashi pro výuku předmětu
Operační systémy 2

Studijní obor: Aplikovaná informatika

Datum odevzdání: 2015

Jméno a tituly oponenta práce: Mgr. Jiří Pech, Ph.D.

Pracoviště: Ústav aplikované informatiky

Kontaktní e-mail: pechj@prf.jcu.cz

Odborná úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Věcné chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu přiměřený počet méně podstatné četné závažné

Výsledky:

- originální původní i převzaté netriviální kompilace citované z literatury opsané

Rozsah práce:

- veliký standardní dostatečný nedostatečný

Grafická, jazyková a formální úroveň:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Tiskové chyby:

- téměř žádné vzhledem k rozsahu a tématu přiměřený počet četné

Celková úroveň práce:

- vynikající velmi dobrá průměrná podprůměrná nevyhovující

Slovní vyjádření, komentáře a připomínky oponenta práce:

Práce vznikla na objednávku vedoucího práce, neboť pro výuku předmětu Operační systémy 2 bylo třeba připravit učební text, zabývající se skriptováním v BASHi. Student svou práci pravidelně konzultoval s vedoucím a pracoval samostatně.

Výstupem práce je sbírka úloh, která byla v zimních semestrech akademických let 2013-14 a 2014-15 testována při výuce a studenti byli posléze požádáni o vyplnění dotazníku, ve kterém se ke sbírce vyjádřili. Na základě dotazníku i osobních zkušeností vím, že studenti sbírku hodnotili veskrze pozitivně. Zajímavé je srovnání výsledků neboť práce prošla mezi těmito lety poměrně značným vývojem.

Slabinou je pouze poměrně nízký počet příkladů a je velká škoda, že (alespoň k některým) neřešeným příkladům není uvedeno ukázkové řešení na závěr sbírky. Neřešené příklady ve sbírce jsou totiž objektivně složitější než řešené. Práce připomíná spíš učebnici, než sbírku úloh.

Případné otázky při obhajobě a náměty do diskuze:

1. Uvažuje autor o dalším rozšíření této sbírky?
2. Testoval autor sbírku i v jiných operačních systémech než je Linux? Např. na OS X?

Práci

doporučuji

nedoporučuji

uznat jako bakalářskou.

Navrhuji hodnocení stupněm:

výborně velmi dobře dobře neprospěl/a

Místo, datum a podpis vedoucího:

11. 5. 15

Recl