

Textová část práce

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava ... <i>jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Struktura textu ... <i>kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Analýza	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vývojová dokumentace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Uživatelská dokumentace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Komentář Mé schopnosti zhodnotit text práce jsou omezeny tím, že text je psán slovensky, a ačkoliv slovensky rozumím, nejsem schopen příliš rozpoznat případné prohřešky proti spisovnému jazyku. Nicméně práce působí kultivovaným dojmem a domnívám se tudíž, že splňuje předepsané náležitosti.</p> <p>Typograficky je práce vhodně upravena (až na obvyklé neslabičné předložky na koncích řádků). V textu je občas vidět jistým způsobem kreativní značení, kdy např. na str. 12 při výpočtu na 4. - 6. řádku zřejmě dochází k aproximaci funkce sinus a autorka používá značení rovnosti. Zápis algoritmů využívá notaci, kdy if v else-větvi je značen na stejné úrovni, jako původní if (viz kupř. str. 14), což může čtenáře poněkud mást (ale někteří kolegové jej taktéž používají). Míra těchto zlovyků však není nijak vysoká a práce stále působí srozumitelným dojmem.</p> <p>Dále mám jisté připomínky k závěrům práce (sekci 5.2). Tato sekce má problém v dnešní době obvyklý, tedy sestává ze dvou tabulek (a pár slov tato čísla hodnotících). Uchazečka neformuluje žádné hypotézy (a tudíž je ani neověřuje), přestože by dle mého názoru bylo na místě použít aparát matematické statistiky.</p>				

Implementační část práce

	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Kvalita návrhu ... <i>architektura, struktury a algoritmy, použité technologie</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kvalita zpracování ... <i>jmenné konvence, formátování, komentáře, testování</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilita implementace	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Komentář Implementační část práce je ovlivněna jak použitým jazykem (Matlab), tak faktem, že knihovna k fungování vyžaduje knihovnu, která není bezplatně dostupná (pro akademické využití je dle odkazované stránky k dispozici za poplatek 50 EURo).</p> <p>Implementační část práce sestává z množství relativně krátkých souborů, jejichž zdrojový kód vypadá přehledně a při tomto systému správy zdrojových textů (kdy každý soubor má pár řádků) lze očekávat výrazně menší množství chyb, nežli když zdrojové texty sestávají z několika málo obrovských souborů.</p> <p>Využití u nás poměrně nezvyklého jazyka uchazečka vysvětluje tím, že Matlab je používán komunitou, což považuji za uspokojivé vysvětlení. Mé možnosti zkoumání funkčnosti software poněkud mařily jaderné deadlocky a další chyby kernelu v UNIXové laboratoři. Ve světle uvedených skutečností se mi software jeví přiměřeně funkční. Uchazečky bych se rád zeptal, kolik práce by dalo dílo modifikovat, aby knihovny Intlab nebylo zapotřebí.</p>				

Celkové hodnocení Výborně

Práci navrhuji na zvláštní ocenění Ano

Datum 9. června 2014

Podpis