

Posudek bakalářské práce

Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Autor práce	Jana Rapavá
Název práce	Algoritmy založené na omezené expanzi - implementace a vyhodnocení
Rok odevzdání	2014

Studijní program	Informatika	Studijní obor	obecná informatika
-------------------------	-------------	----------------------	--------------------

Autor posudku	Mgr. Dušan Knop	Role	oponent
Pracoviště	Katedra aplikované matematiky, Univerzita Karlova		

Prosím vyplňte hodnocení křížkem u každého kritéria. Hodnocení *OK* označuje práci, která kritérium vhodným způsobem splňuje. Hodnocení *lepší* a *horší* označují splnění nad a pod rámec obvyklý pro bakalářskou práci, hodnocení *nevyhovuje* označuje práci, která by neměla být obhájena. Hodnocení v případě potřeby doplňte komentářem. Komentář prosím doplňte všude, kde je hodnocení jiné než *OK*.

K celé práci	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Obtížnost zadání	X			
Splnění zadání				X
Rozsah práce ... <i>textová i implementační část, zohlednění náročnosti</i>			X	
Komentář nebylo splněno zadání, které žádalo funkční implemetaci a zpracování více přístupů, aby bylo možné tyto algoritmy porovnat měřením v praxi				

Textová část práce	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Formální úprava ... <i>jazyková úroveň, typografická úroveň, citace</i>		X		
Struktura textu ... <i>kontext, cíle, analýza, návrh, vyhodnocení, úroveň detailu</i>			X	
Analýza			X	
Vývojová dokumentace		X		
Uživatelská dokumentace		X		
Komentář textovou část lze hodnotit jako formálně zdařilejší z obou částí, avšak její obsah zdaleka není postačující				

Posudek bakalářské práce
Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Implementační část práce	lepší	OK	horší	nevyhovuje
Kvalita návrhu ... architektura, struktury a algoritmy, použité technologie				X
Kvalita zpracování ... jmenné konvence, formátování, komentáře, testování				X
Stabilita implementace			X	
Komentář implementační část zasluhuje vyšší pozornost, rozšíření, popřípadě reimplemetaci v jiném vhodnějším jazyku. Rozšíření počtu algoritrnů, ale také zavedení v zadání požadovaných testů, vidím jako nutnou podmínkou k budoucí obhajobě práce.				

Celkové hodnocení	nevyhovuje
Práci navrhuji na zvláštní ocenění	ne

Datum	06.06.2014	Podpis
--------------	------------	---------------