

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Robert Brunetto
Název práce: Interpret a ladící prostředí pro Prolog
Studijní program a obor: Informatika, obecná informatika
Rok odevzdání: 2010

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Jan Hric

Pracoviště: KTIML MFF UK

	e x c e l e n t n í	o d p o v í d a j í c í	s l a b š í	n e v y h o v u j í c í
Náročnost zadaného tématu		x		
Míra splnění zadání	x	x		
Rozsah práce	x	x		
Struktura textové části práce		x	x	
Analýza	x	x		
Vývojová dokumentace	x			
Uživatelská dokumentace	x	x		
Jazyková a typografická úroveň		x		
Návrh a design implementace		x		
Kvalita zpracování softwarové části	x	x		
Stabilita aplikace	x			

Nejvýznamnější klady:

Vícevláknové (s. 24 a dále): samostatná vlákna pro program a debugger.

Zobrazení: okna zobrazují statické informace (vestavěné predikáty a stav databáze, tj. uživatelsky definované predikáty včetně rozklikávací definice) i dynamické informace (stav zásobníku a volané cíle ve správném historickém stavu).

Nejzávažnější nedostatky:

Neoptimalizováno na paměť - nebylo to cílem.

Další poznámky:

Psané z programátorského hlediska, celá práce je v podstatě dokumentace.

Použitý byl OO-přístup, který ale nevede k paměťově kompaktním strukturám. Navrženo na funkčnost, ne efektivitu.

Naimplementováno včetně vybraných vestavěných predikátů (kromě podpory reálných čísel), takže program lze prakticky používat.

	v ý b o r n ě	v e l m i d o b ř e	d o b ř e	n e p r o s p ě l / a
Návrh známky	X	x		

Datum: 9.9.2010

Podpis:

