

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Matěj Kloufar

Název práce: Strojové učení formálních jazyků

Studijní program a obor: Informatika, programování

Rok odevzdání: 2009

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. David Bednárek

Pracoviště: KSI MFF UK Praha

	excelentní	odpovídající	slabší	nevýhovující
Náročnost zadaného tématu	X	X		
Míra splnění zadání		X	X	
Struktura textové části práce		X		
Jazyková a typografická úroveň		X		
Analýza			X	
Vývojová dokumentace			X	X
Uživatelská dokumentace		X		
Kvalita zpracování softwarové části				X
Stabilita aplikace		X		

Nejvýznamnější klady:

Autor musel zpracovat několik netriviálních algoritmů, jejich implementace je funkční. Aplikace je rozšiřitelná prostřednictvím DLL.

Nejzávažnější nedostatky:

Chybí analýza potřeb uživatele, čemuž zřejmě odpovídá i výsledné obtížně použitelné uživatelské rozhraní.

Aplikace má sice GUI, hlavní okno se ale skládá ze tří textových editorů (editor je i tam, kde jde o výstup aplikace) a má fakticky command-line ovládání. Tam, kde by se volný editor naopak hodil (zadávání jazyka), je dialog. Při načítání vstupních souborů chybí jakákoliv diagnostika (chyby jsou tiše ignorovány).

Přestože jde o pomocnou aplikaci k vědeckému výzkumu, její úroveň z hlediska ovládání je naprosto ostudná.

Programátorská dokumentace (7 stran) sice v textu je, k implementaci nového algoritmu však není dostatečná, zmiňuje zřejmě jen některé metody rozhraní a nevysvětluje princip používání.

Na přiloženém CD chybí jakékoliv příklady.

Další poznámky:

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky			X	X

Datum: 15.6.2009

Podpis: 