

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Ondřej Kazík

Název práce: Algoritmy dělení slov na slabiky

Studijní program a obor: Obecná informatika

Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: Mgr. Jan Lánský

Pracoviště: KSI MFF UK

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

Nejvýznamnější klady:

- Autor navrhl programovací jazyk pro zápis jazykově specifických algoritmů dělení slov na slabiky. Naprogramoval překladač tohoto jazyka do binární formy a následný interpret, který se použije například ve slabikových kompresních algoritmech.
- Autor nastudoval jazykově správný algoritmus dělení slov na slabiky pro češtinu a následně ho v jím navrženém programovacím jazyce implementoval.
- Autor porovnal výsledky komprese s použitím jazykově specifického algoritmu dělení slov na slabiky oproti použití jazykově univerzálního algoritmu dělení slov na slabiky. Výsledky jsou správně zhodnoceny.

Nejzávažnější nedostatky:

Další poznámky:

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	X			

Datum: 17.8.2007

Podpis: