

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Petr Paščenko

Název práce: Verzovaná komprese textových dokumentů

Studijní program a obor: Informatika, Obecná Informatika

Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Michal Žemlička, Ph.D.

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			
Analýza	x	x		
Vývojová dokumentace		x		
Uživatelská dokumentace	x	x		
Kvalita zpracování softwarové části	x			
Stabilita aplikace				

Nejvýznamnější klady:

Autor rozšířil standardní aplikaci Diff tak, aby pracovala nejen s rozdíly v celých řádcích, ale i s menšími entitami – slovy, či znaky. Vytvořená aplikace tak typicky vytváří menší rozdílové soubory, než tomu bylo doposud. Cenou je (na rozdíl od aplikací provádějích diff po znacích) jen nepatrné snížení rychlosti.

Nejzávažnější nedostatky:

Rozhraní uživatelsky přívětivější varianty aplikace by mohlo být ještě trochu doladěno na každodenní používání. Jako protoyp však vyhovuje.

Další poznámky:

Možná by pro měření či intenzivnější používání bylo výhodné moci pomocí přepínačů detailněji ovládat způsob ukádání souborů v archivu (diference vzestupně, sestupně, atd.)

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	x			

Datum: Praha, 12.6.2007

Podpis: