

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Lukáš Krížik

Název práce: Vizualizácia algoritmov

Studijní program a obor: Informatika, Programování

Rok odevzdání: 2009

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Pavel Parížek, Ph.D.

Pracoviště: KSI 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		
Rozsah práce		X		
Struktura textové části práce			X	
Analýza		X		
Vývojová dokumentace			X	
Uživatelská dokumentace			X	
Jazyková a typografická úroveň		X		
Návrh a design implementace		X		
Kvalita zpracování softwarové části	X	X		
Stabilita aplikace		X		

Nejvýznamnější klady:

Softwarový nástroj vytvořený v rámci práce je použitelný pro výuku bez dalších úprav.

Nejzávažnější nedostatky:

Rozdělení textu do kapitol a sekcí v mnoha případech neodpovídá jejich obsahu. Tok informací v textu není plynulý (časté skoky mezi tématy a úrovněmi abstrakce).

Z textu není patrné, jak aplikace funguje – text popisuje jednotlivé detaily, ale chybí popis aplikace při pohledu „z výšky“.

V uživatelské dokumentaci velmi schází aspoň jeden obrázek ilustrující vzhled aplikace při vizualizaci nějakého algoritmu – například při zobrazení aktuálního stavu datových struktur.

Další poznámky:

	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: 28.8.2009

Podpis: 