

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: RNDr. Jan Kofroň, 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	X	
Struktura textové části práce		X		
Analýza		X		
Vývojová dokumentace		X	X	
Uživatelská dokumentace		X		
Jazyková a typografická úroveň		X		
Návrh a design implementace			X	
Kvalita zpracování softwarové části		X		
Stabilita aplikace		X		

Nejvýznamnější klady:

Implementace bc. práce názorně a na rozumné grafické úrovni ilustruje několik základních algoritmů a datových struktur, je dále snadno rozšiřitelná pomocí modulů.

Nejzávažnější nedostatky:

Na práci shledávám následující drobnější nedostatky: Architektura aplikace by mohla být řešena lépe, centrální část by mohla například poskytovat šablony ovládacích dialogů. Pseudokód napsaný přímo jako řetězcová konstanta by mohl také být lépe umístěný, například jako resource modulu.

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: 24. 8. 2009

Podpis

