

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Jan Kolomazník
Název práce: Experimentální systém pro „subdivision surfaces“
Studijní program a obor: Informatika, Obecná informatika
Rok odevzdání: 2007

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Josef Pelikán
Pracoviště: KSVI

	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			
Struktura textové části práce	X	X		
Jazyková a typografická úroveň	X	X		
Analýza		X		
Vývojová dokumentace		X		
Uživatelská dokumentace	X	X		
Kvalita zpracování softwarové části	X	X		
Stabilita aplikace		X		

Nejvýznamnější klady:

- zpracování matematicky obtížnějších partií počítačové grafiky
- pěkně navržený systém: otevřený, možnost modulárního rozšiřování v jazyku Python
- aplikace je dotažená do konce: interaktivní editor, ukládání dat, apod.

Nejzávažnější nedostatky:

- některé funkce ještě nejsou implementovány (undo)

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			

Datum: 5.9.2007

Podpis: RNDr. Josef Pelikán