

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího

posudek oponenta

Autor/ka: Petr Štěpán

Název práce: Prostředí pro animaci algoritmů – překladač a práce s daty

Studijní program a obor: Informatika, Programování

Rok odevzdání: 2006

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr Rudolf Kryl

Pracoviště: KSVI

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

Nejvýznamnější klady:

- Byla provedena velmi kvalitně a včas specifikace, to umožnilo vytvořit programové dílo, které daleko předčilo má očekávání. Především si cením „ortogonálního“ návrhu vlastní simulace a animátorů
- Student pracoval velmi samostatně a iniciativně během celého roku
- Softwarové dílo je plně provozuschopné již od počátku prosince 2005, od té doby došlo ještě k mnoha dalším vylepšením (především ve prospěch snazšího návrhu nových simulací)
- Nebyl vytvořen jen „animační engine“, ale i dostatečné množství animovaných algoritmů a různých animátorů. To umožňuje realisticky ocenit skutečné kvality návrhu
- Všechny mé připomínky a přání byly – po společném posouzení – velmi kvalitně vyřešeny. Další změny nemá význam dělat dokud nebudou podrobné zkušenosti z praktického využití systému ve výuce
- Velmi kvalitní uživatelská dokumentace (jak pro toho, kdo prohlíží animace, tak pro jejich autory)

Nejzávažnější nedostatky:

Nemám vážnějších negativních připomínek

Další poznámky:

Výsledky práce budou prakticky využity ve výuce.

Předkládaná práce je popisem jedné části systému AAnim. Spolupráce s oběma autory byla pro mne v posledním roce velmi příjemným zážitkem.

	výborně	velmi dobře	dobře	neprospěl/a
Návrh známky	X			

Datum: 20.6.2006

Podpis: Rudol Kryl

