

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Jan Stria
Název práce: Simulace davu
Studijní program a obor: Informatika, obecná informatika
Rok odevzdání: 2008

Jméno a tituly vedoucího/opponenta: RNDr. Josef Pelikán
Pracoviště: KSVI 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	X		
Míra splnění zadání	X			
Rozsah práce	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	X		
Kvalita zpracování softwarové části	X			
Stabilita aplikace	X			

Nejvýznamnější klady:

Paralelní simulace (výpočet ve více vláknech)

Otevřený systém (Agent, ..), v budoucnu bude možné snadno rozšiřovat vyšší úrovně simulace

Simulace vnímání agenta (paměť překážek, nedokonalá percepce..)

Nejzávažnější nedostatky:

Zatím nejsou k dispozici zajímavější 3D konfigurace světa

Další poznámky:

V budoucnu máme v plánu systém dále rozšiřovat (vyšší vrstvy vnímání a složitější plánování, lepší grafická prezentace)

	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: 29.8.2008

Podpis:

