

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího

Autor/ka: Jiří Meluzín

Název práce: Simulace ekonomiky

Studijní program a obor: Informatika,

Rok odevzdání: 2008

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: Mgr. Ondřej Zajíček

Pracoviště: KTIML MFF UK

	ex ce le nt ní	od po ví da jí cí	sl ab ší	ne vy ho vu jí cí
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	
Stabilita aplikace		X		

Nejvýznamnější klady:

Přehledná gramatika pro popis modelu.

Zajímavé využití HSV barevného modelu pro paralelní zobrazení více rovin mapy.

Nejzávažnější nedostatky:

Program běží nadměru pomalu a má značné paměťové nároky. Nevím, do jaké míry to je zapříčiněno samotným kódem, a do jaké míry špatným stavem použitých prostředků (Mono implementace C#). Jisté kroky v návrhu ale určitě měly na rychlost a spotřebu paměti značně negativní vliv.

Poznámky:

Uživatelské rozhraní programu na mne místy působí značně zvláštním dojmem.

Uživatelská dokumentace neobsahuje návod pro instalaci (včetně překladu) a chybí v ní popis některých aspektů (gramatika a koncepce modelu), které jsou ale dostatečně popsány v samotné bakalářské práci.

Práci by bylo vhodné vybavit komplexním ukázkovým modelem, na kterém by simulace působila realistickým dojmem.

	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:

17-06-2008

Podpis:

