

Posudek bakalářské práce

předložené na Matematicko-fyzikální fakultě
Univerzity Karlovy v Praze

posudek vedoucího posudek oponenta

Autor/ka: Matěj Záborský
Název práce: GeoGen - scriptable generator of terrain height maps
Studijní program a obor: Informatika, programování
Rok odevzdání: 2011

Jméno a tituly vedoucího/oponenta: Mgr. Martin Petříček
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	x		
Struktura textové části práce	x			
Analýza		x		
Vývojová dokumentace		x		
Uživatelská dokumentace	x			
Jazyková a typografická úroveň	x	x		
Návrh a design implementace	x			
Kvalita zpracování softwarové části	x	x		
Stabilita aplikace	x			

Nejvýznamnější klady:

- Program umožňuje generování terénu plně kontrolované skriptem s možností zadání parametrů skriptu v uživatelsky přívětivém dialogu.
- Vývojové studio s integrovaným editorem skriptů a náhledem vygenerovaného terénu.
- Podrobná uživatelská dokumentace.

Nejzávažnější nedostatky:

- Některé screenshoty v uživatelské dokumentaci by mohly být v zájmu lepší čitelnosti o kus větší.

Další poznámky:

- Program je částečně multiplatformní, nicméně multiplatformní je pouze část pracující s příkazovou řádkou (vlastní generátor terénu). GeoGen Studio je pouze pro Windows.
- Program je šířen jako opensource, s veřejně dostupným SVN repozitářem.
- Předložená práce je kvalitní jak z hlediska textu práce, tak z hlediska návrhu a implementace programu. Proto doporučuji uznat práci Matěje Záborského jako bakalářskou práci.

	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: 19. 8. 2011

Podpis: