

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/opponenta: RNDr. Václav Krajiček

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		
Míra splnění zadání	X	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:

- Celkově se jedná o nadprůměrnou práci
- Výborná úroveň angličtiny
- Vysoká úroveň zdrojového kódu a kvality návrhu. Samotná aplikace je stabilní a ovládání je elegantně intuitivní. Dobrá volba použitých knihoven a nástrojů.

Nejzávažnější nedostatky:

- Práce nemá žádné významnější nedostatky

Další poznámky:

- Popis způsobu generování terénu pomocí skriptu mi připadá vhodnější, než vizuální konstrukce diagramu (World Machine). Ve spojení s inteligentním editorem a souborem předpřipravených příkladů je tento přístup snad dokonce efektivnější.
- Příště bych autorovi doporučil pečlivěji citovat použitou literaturu dle náležitých pravidel.

	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: 25.8.2011

Podpis: