

Semestrální projekt - POSUDEK VEDOUCÍHO

Jméno, tituly a pracoviště: Ing. David Sedláček, Ph.D., , K13139

Název práce: Editor hranic ploch pro program ArchiRec3D

Jméno uchazeče: Beránek Petr

Náročnost tématu:	<input type="checkbox"/> příliš vysoká <input checked="" type="checkbox"/> vysoká <input type="checkbox"/> průměrná	Zvolené metody řešení	<input checked="" type="checkbox"/> vhodné <input type="checkbox"/> částečně vhodné <input type="checkbox"/> nevhodné
Postup řešení:	<input checked="" type="checkbox"/> vynikající <input type="checkbox"/> správný <input type="checkbox"/> částečně vhodný <input type="checkbox"/> nesprávný	Veškeré použité prameny jsou korektně citovány	<input checked="" type="checkbox"/> ano <input type="checkbox"/> částečně <input type="checkbox"/> ne, práce vykazuje známky plagiátorství
Jazyková a textová úprava:	<input type="checkbox"/> výborná <input checked="" type="checkbox"/> dobrá <input type="checkbox"/> dostatečná <input type="checkbox"/> nedostatečná	Grafická úprava:	<input checked="" type="checkbox"/> výborná <input type="checkbox"/> dobrá <input type="checkbox"/> dostatečná <input type="checkbox"/> nedostatečná
Uchazeč splnil zadání práce:	<input checked="" type="checkbox"/> úplně <input type="checkbox"/> částečně <input type="checkbox"/> nesplnil	Odborná úroveň:	<input checked="" type="checkbox"/> výborná <input type="checkbox"/> velmi dobrá <input type="checkbox"/> dobrá <input type="checkbox"/> nedostatečná

Dosažené výsledky, přínos a praktická využitelnost práce*:

- Analýza existujícího programu a proniknutí do jeho vnitřních procesů.
- Návrh a implementace 2D editoru rozšiřující původní program.
- Implementace operace extrude pro vytvořené 2D objekty (nad rámec zadání).
- Implementace nanesení textur na objekty.
- Srozumitelný text práce.

Připomínky k práci*:

- Občasné překlepy.
- Autor neodkazuje z textu na ilustrace (až na pár výjimek).
- Vizualizace objektu se po operaci extrude a aplikaci textury nezobrazuje správně (pouze přední stěna).
- Zadávání vektoru pro extrude je těžkopádné, uvítal bych interaktivní podobu v 2D nebo 3D okně.

Klasifikace práce:	<input checked="" type="checkbox"/> A výborně	<input type="checkbox"/> B velmi dobře	<input type="checkbox"/> C dobře	<input type="checkbox"/> D uspokojivě	<input type="checkbox"/> E dostatečně
	<input type="checkbox"/> F nedostatečně				

Datum: 15.6.2015

Podpis: David Sedláček

*) V případě nedostatku místa použijte druhou stranu.

