



Příprava ke zkoušce, BI-PGA 1.2.2017

Jméno a příjmení: _____

Pokyny Vypracované otázky slouží jako podklad k ústní zkoušce. Ve vlastním zájmu pitě čitelně, obrázky vhodně popište. Otázky vypracujte samostatně, bez jakýchkoli pomůcek (vyjma psacích potřeb). Nepoužívejte červenou barvu.

1. *5 bodů*

Vysvětlete princip obecného fungování zásuvných modulů

3 body

Jaké jsou výhody a nevýhody jejich použití

2 body

2. *5 bodů*

Co je to rastr, jaký má vztah k vykreslování křivek?

3 body

Definujte pojmy 8-okolí a 4-okolí hranice a obsahu

1 bod

Jaké kombinace reprezentace hranice a okolí dávají smysl? které jsou používané?

1 bod

3. *10 bodů*

BRDF - popište. S kolika rozměrným prostorem BRDF pracuje? Kde se BRDF používá a jak je možné BRDF data výhodně uložit?

10 bodů