

FAKULTET ZA MENADŽMENT - NOVI SAD
školska 2005/2006 godina



PREDMET: KOMPJUTERSKA GRAFIKA

Tema:Graphics outpute primitives

Mentor:
Prof. Dr. Dušan Đurđević

Student:
Branislav Stojcevic
Br.indeksa 572/04-3
Smer: Informatika u menadžmentu

Novi Sad, septembar 2006. godine

Sadržaj :

| | |
|---|----|
| ➤ Uvod..... | 3 |
| ➤ 1.1.Kordinisanje reference frejmova..... | 4 |
| ➤ 1.2.Kordinisanje na ekranu..... | 5 |
| ➤ 1.3.Objašnjenje dvodimenzionalne kordinatne reference frejma u OpenGL-u.... | 5 |
| ➤ 1.4.Open GL tačka funkcija..... | 6 |
| ✓ <i>Open GL funkcije linija.....</i> | 9 |
| ✓ <i>Algoritmi crtanja, ujednačenost linija.....</i> | 10 |
| ✓ <i>DDA Algoritam.....</i> | 11 |
| ✓ <i>Prikaz višeuugaone linije.....</i> | 13 |
| ✓ 1.5.Algoritam paralelne linije..... | 13 |
| ➤ 1.6.Podešavanje vrednosti bafer frejma..... | 14 |
| ➤ 1.7.Open GL funkcije krivine..... | 14 |
| ➤ 1.8.Stvaranje algoritam kruga..... | 14 |
| ✓ <i>Sadržaj kruga.....</i> | 14 |
| ✓ <i>Algoritam središnje tačke kruga.....</i> | 15 |
| ➤ 1.9.Osobine elipse..... | 16 |
| ➤ 2.0.Srednja tačka algoritam elipse..... | 16 |
| ➤ 2.1.Iscrtavanje srednje tačke elipse..... | 17 |
| ➤ 2.2.Ostale kosine..... | 17 |
| ➤ 2.3.Odeljak kupe..... | 18 |
| ➤ 2.4.Paralelni algoritam kosine..... | 19 |
| ➤ 2.5. Adresiranje piksela i geometrija objekta..... | 19 |
| ✓ <i>Kordinate ekrana sa kordinatnom mrežom.....</i> | 20 |
| ✓ <i>Održavanje svojstva geometrijskih prikazanih objekata.....</i> | 20 |
| ➤ 2.6.Osnovna ispunjena zona..... | 21 |
| ➤ 2.7. Osnove niza piksela..... | 22 |
| ➤ 2.8. Funkcija OpenGL niza piksela..... | 22 |
| ✓ <i>Funkcija OpenGL piksmara</i> | 23 |
| ✓ <i>Open GL operacija raster.....</i> | 25 |
| ➤ 2.9.Oznaka osnova..... | 25 |
| ➤ 3.0. Open GL funkcija oznaka..... | 26 |
| ➤ 3.1.Deljenje slika..... | 26 |
| ➤ 3.2. Open GL lista prikaza..... | 26 |
| ✓ <i>Pravljenje i imenovanje Open GL liste prikaza.....</i> | 27 |
| ➤ 3.3.Open GL prozor prikaza izoblikovane funkcije..... | 28 |
| ➤ 3.4. Zaključak..... | 29 |
| ➤ Literatura | 30 |

---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU WWW.MATURSKI.NET ----

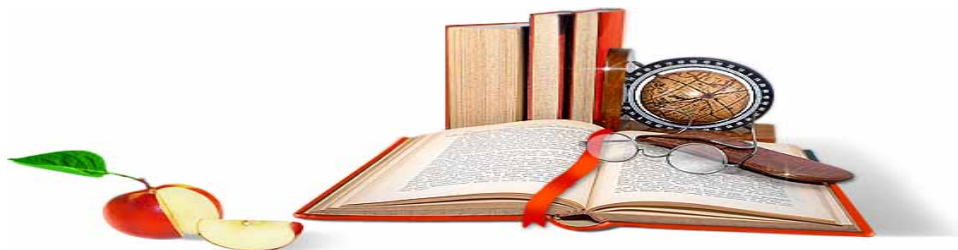
WWW.SEMINARSKIRAD.ORG

RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA

RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.MAGISTARSKI.COM

WWW.MATURSKIRADOVI.NET



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

maturskiradovi.net@gmail.com

| |
|---|
| ➤ |
| ➤ |