

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

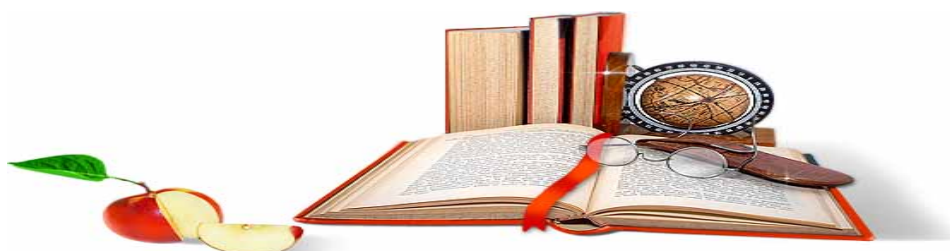
Sadržaj :

➤ 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 ----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

WWW.SEMINARSKIRAD.ORG
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

➤
➤