

Računarska grafika

I kolokvijum

04.12.2009.



Korišćenjem GDI-a i C++a realizovati sledeće:

1. Nacrtati dva zida (pozadinu), jedan svetlije a drugi tamnije braon boje. (5 poena)
2. Nacrtati gornju ploču stola svetlo braon boje, debljine 20 piksela, i 4 nogare stola. (10 poena)
3. Nacrtati ram slike (iste boje kao sto) i u okviru njega (10 piksela od ivica) iscrtati sliku učitano iz datoteke Slika.bmp. (10 poena)
4. Učitati sliku ASHSEN512.bmp i njome prekriti gornju površinu stola. (15 poena)
5. Učitati EMF datoteku Flasa.emf i iscrtati je proporcionalno, ali 2x umanjeno na stolu. (15 poena)
6. Učitati EMF datoteku Casa.emf i iscrtati tri čaše u uspravnom položaju i jednu prevrnutu (vidi sliku). Čaše takođe treba crtati proporcionalno, ali 2x umanjeno. (20 poena)
7. Korišćenjem fonta Monotype Corsiva ispisati ime i prezime poravnato sa sredinom bočne ivice stola (koristiti poravnanje teksta). Ispisani tekst treba da bude bele boje, veličine 36 piksela, sa crnom senkom. (10 poena)
8. Snimiti sliku formiranu na ekranu u BMP datoteku OutBMP.bmp. Veličina izlazne slike treba da odgovara veličini klijentske površine prozora. (10 poena)
9. Obrisati sve GDI objekte korišćene u iscrtavanju. (5 poena)

Napomena: Smatra se da je kolokvijum položen ukoliko se osvoji makar 50 poena.