

Broj indeksa:

Ime i Prezime:

---

Pitanja:

1. Koji tipovi semafora postoje? (a) opšti/generalan (b) direktni (c) binarni (d) sinhroni binarni (e) uslovni (f) razdeljeno-binarni.
2. Šta je DWCAS i zašto je potreban?
3. Da li je bezbedna translacija adresa između logičkih i fizičkih brža za segmentni ili stranični adresni prostor? Zašto?
4. Skicirajte kako bi izgledale sistemske komande (na programskom nivou interfejsa) za otvaranje, upis i čitanje fajla u operativnom sistemu koji podržava konkurentno programiranje, i objasnite pojam "mrtve petlje". Kako bi se razlikovale od onih sa kojima ste već upoznati?

---

Mesto za izradu — molim pišite čitko. Ispit traje 60 minuta. Nepotpisani radovi se ne ocenjuju; obavezno se potpisati. Raspored bodova po pitanjima: 6-10-7-7, redom.