

REZIME 1. TJEDNA:

1. Što je to operacijski sustav?
2. Navedi osnovne dijelove OS-a.
3. Šime su utvrđena svojstva i ponašanje procesora?
4. Navedi osnovni skup registara procesora.
5. U pseudokodu napisati što procesor trajno radi.
6. Što je kontekst?
7. Definicija programa.
8. Definicija dretve.
9. Definicija procesa.
10. Na koji način je omogućen višeprogramski rad na računalu?
11. Što je radno rekanje?
12. Kako treba proširiti pseudokod trajnog rada procesora da bi mogao raditi u prekidnom radu?

REZIME 2. TJEDNA:

1. Što je radno prekidanje?
2. Skicirati signale dvožičnog rukovanja.
3. Što se zbiva kada se dogodi prekid?
4. Pojasniti instrukcije „pohraniti kontekst“ i „vratiti se iz prekidnog na ina“.
5. Zašto se PC (programsko brojilo) tretira zasebno prilikom pohrane i obnove konteksta?
6. Što se događa kada obnova nekog prekida završi?
7. Koje strukture podataka treba sadržavati OS koji omogućuje prihvatanje prekida različitih prioriteta?
8. Što je i čemu služi sklop za prihvatanje prekida?
9. Pojasniti one dijagrame....
10. Opisati prekide generirane unutar procesora i navesti ih.
11. U kojem se slučaju dogoditi poziv jezgre i što se tada poziva?
12. Navesti osnovne registre pristupnog sklopa za neposredni pristup spremniku?
13. U pseudokodu napisati programski odsječak koji obavlja sklop za neposredni pristup spremniku.