

## OSI

Open System Interconnect (OSI) je ISO standard za računalne komunikacije. To je referentni model prema kome bi trebalo projektirati i proizvoditi opremu i programe za računalne komunikacije. Definiran je u sedam slojeva od fizičkog, preko podatkovnog, mrežnog, prijenosnog, sjedničkog i prezentacijskog do aplikacijskog.

Ako je proizvod napravljen u skladu s ovom normom, onda se može koristiti u zajednici s proizvodima viših i nižih slojeva bilo kojeg proizvođača. Isto vrijedi i za proizvod istog sloja na korespondentnom računalu.

Svaki sloj zapravo komunicira samo sa istim tim slojem na drugom računalu.

Zadatke prima od višeg sloja, a izvršava ih izdajući zadatke nižem sloju.

Prijenos naredbi i podataka između slojeva definiran je sučeljima.

Mnoga komunikacijska rješenja, pa i protokoli koji se primjenjuju u praksi (TCP/IP na primjer), ne slijede u potpunosti sedam slojnu podjelu OSI modela.

### **Pitanja**

- 1.Što je OSI ?
- 2.Čiji je OSI standard ?
- 3.Što je protokol, a što interface u OSI ?