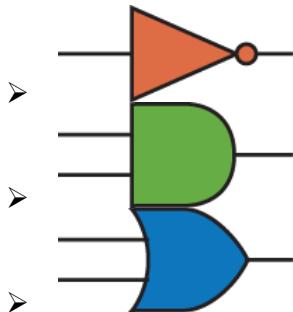


- Što su logičke izjave?
- Zašto logičku tvrdnju uspoređujemo sa stanjima bita?
- Što je logička varijabla?
- Koliko varijabli može imati logička funkcija?
- Objasni funkciju konjunkcije, disjunkcije, negacije.
- Odredite nazive i svojstva logičkih sklopova prikazanih slikom.



- Koju tvrdnju ne možemo smatrati logičkom tvrdnjom?
- Kako možemo označiti istinitu, a kako lažnu logičku izjavu?
- Što je tablica istinitosti?
- Opišite kako procesor obrađuje podatke.
- Koji je naziv za spremnike u kojima se pohranjuju rezultati obrade podataka procesora.
- Nabrojite i objasnite razliku između ulaznih i izlaznih komponenti računala.
- Navedite prednosti i nedostatke serijskog i paralelnog načina prijenosa podataka.
- Kakav prijenos podataka omogućuje USB?
- Kako se izražava (mjeri) brzina procesora?
- Što je CPU i od čega se sastoji?
- Što je MBO?
- Što je RAM?
- Što je ROM?
- Što su HDD i SSD?
- Što je operativni sustav, znati nabrojiti bar 4.
- Što određuje kvalitetu računala?

Znati riješiti sljedeće tipove zadataka:

1. Na ulazu sklopa **I** je **0** i **1**, na ulazu sklopa **NE** je **0**. Izlaz ova dva sklopa ujedno su ulaz u sklop **ILI**. Nacrtajte ovaj složeni sklop i prikažite stanje na svim njegovim ulazima i izlazima.
2. Za navedeni primjer složenog logičkog sklopa na temelju navedenih ulaznih vrijednosti prikažite stanja na svim njegovim ulazima i izlazima.

