

Prvi domaći zadatak iz Osnova računarstva

1. Pretvoriti 218.25 iz dekadnog u binarni brojni sistem.
2. Pretvoriti 1001101.101 iz binarnog u dekadni, oktalni i heksadecimalni brojni sistem.
3. Pretvoriti 4E5.31 iz heksadecimalnog u binarni, oktalni i dekadni brojni sistem.
4. Izračunati zadate izraze računajući u binarnom brojnem sistemu:
 - a) $110011_{(2)} - 100111.1_{(2)}$
 - b) $18.75_{(10)} - 21.5_{(10)}$
5. Izračunati zadate izraze računajući u binarnom brojnem sistemu:
 - a) $110011.1 - 100101$
 - b) $42 : 8$
 - c) 23×6