

Prvi domaći iz Osnova računarstva

1. Pretvoriti broj 154.75 iz dekadnog u binarni brojni sistem.
2. Pretvoriti 1011010.001 iz binarnog u dekadni, oktalni i heksadecimalni brojni sistem.
3. Pretvoriti 7D6.2A iz heksadecimalnog u binarni, oktalni i dekadni brojni sistem.
4. Izračunati zadate izraze računajući u binarnom brojnom sistemu:
 - a) $101001_{(2)} - 11010.1_{(2)}$
 - b) $47.25_{(10)} - 16.5_{(10)}$
5. Izračunati zadate izraze računajući u binarnom brojnom sistemu:
 - a) $101101.01 - 1000$
 - b) $61 : 7$
 - c) 19×5