

Pitanja i zadaci - Operacije u binarnom brojevnom sustavu

1. Koliko je:
  - a)  $1+1$
  - b)  $1+1+1$
2. Koji je sljedbenik broja?
  - a)  $1F_{16}$
  - b)  $111_2$
3. Koji je prethodnik broja?
  - a)  $30_{16}$
  - b)  $100_2$
4. Zbroji u binarnom brojevnom sustavu sljedeće brojeve:
  - a)  $10+20$
  - b)  $AB_{16}+BA_{16}$
5. Oduzmi u binarnom brojevnom sustavu pomoću zbrajanja s dvojnim komplementom umanjinjitelja:
  - a)  $1011011-11100$
  - b)  $110101-1011$
  - c)  $1111-1000$
6. Oduzmi u binarnom brojevnom sustavu pomoću zbrajanja s dvojnim komplementom umanjinitelja:
  - a)  $25-13$
  - b)  $AD_{16}-7_{16}$