

1. Prikaži brojeve metodom predznaka i apsolutne vrijednosti (pomoću 8 bitova i pomoću 16 bitova).

- a)  $(41)_{10}$
- b)  $(39)_{10}$
- c)  $(17)_{10}$

2. Prikaži brojeve metodom predznaka i apsolutne vrijednosti (pomoću 8 bitova).

- a)  $-(14)_{10}$
- b)  $-(23)_{10}$
- c)  $-(51)_{10}$

3. Prikaži brojeve metodom dvojnog komplementa (pomoću 8 bitova i pomoću 16 bitova).

- a)  $(44)_{10}$
- b)  $(39)_{10}$
- c)  $(17)_{10}$

4. Prikaži brojeve metodom dvojnog komplementa (pomoću 8 bitova).

- a)  $-(14)_{10}$
- b)  $-(23)_{10}$
- c)  $-(51)_{10}$

5. Koji je broj prikazan pomoću sljedećih 8 bitova ako se za prikaz broja koristi metoda predznaka i apsolutne vrijednosti?

- a)  $(00011111)_2$
- b)  $(10001111)_2$
- c)  $(00000011)_2$

1.

- a)  $(00101001)_2 \quad (0000000000101001)_2$
- b)  $(00100111)_2 \quad (0000000000100111)_2$
- c)  $(00010001)_2 \quad (00000000000010001)_2$

2.

- a)  $(10001110)_2$
- b)  $(10010111)_2$
- c)  $(10110011)_2$

3. Vidi zad1

4.

- a)  $(11110010)_2$
- b)  $(11101001)_2$
- c)  $(11001101)_2$

5.

- a)  $(31)_{10}$
- b)  $-(15)_{10}$
- c)  $(3)_{10}$