**BINARNA RAČUNICA I ZAPIS U REGISTAR**

|  |
| --- |
| 1. Zbrojiti 1001,1111(2) +01110(2)
 |
| 2. Pomnožiti 01111(2) \* 1011(2) |
| 3. Oduzeti 010100(2) - 01111101(2) |

4. Dekadski broj 150 pretvori u binarni zapis a zatim skiciraj shemu pohrane u registar i zapiši ga u registru:

4. Dekadski broj -426 pretvori u binarni zapis a zatim skiciraj shemu pohrane u registar i zapiši ga u registru:

5. Preračunaj koliko 2.33 kilobajta iznosi u bajtima, ako se zna da je 1Kb 1024 bajta: (1)

6. Ako imate shemu po kojoj je:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 8 bitova=1 byte | 1024 byte=1Kb | 1024 Kb=1Mb | 1024 Mb=1Gb |

Izračunajte što je veće:

a) 10.654 bytova ili 1,45 K𝐵?

b) 2,333 Kb ili 0,87 M𝐵? (2)