

1.gaia

Klaseetan zehar egingo diren zenbait ariketa

1. Oinarri aldaketak:

$$100100110_2 =$$

$$10110101110_2 =$$

$$1435_{10} =$$

2. 8Mbytetan zenbat liburu sartzen dira?

- demagun liburu batek 125 orri dituela, orri batek 25 lerro eta 80 karaktere. Beraz, guztira 250000 karaktere. Bestalde, karaktere bakoitzak byte bat behar duenez, 250000 byte behar dira ezaugarri horiek dituen liburu bat metatzeko.
- 1Mb=

$$\text{cache} = 512\text{k} \approx$$

$$\text{disketeak} = 1,44\text{M} \approx$$

$$\text{RAM} = 16\text{-}128\text{M} \approx$$

$$\text{CD-ROM} = 600\text{M} \approx$$

$$\text{HD} = 1\text{G} \approx$$

3. 2rako osagarria:

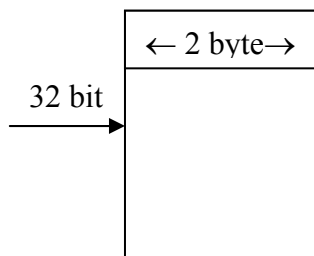
a) -27_{10}

b) -110_{10}

c) $1100\ 0101_2$

d) $1001\ 1100_2$

4. Zenbateko edukiera du memoria batek, helbideratzeko 32 bit behar badira eta posizio bakoitzean 2 byte sartzen badira? (Emitza byte, Kilobyte eta Megabytetan eman ezazu)



5. Zenbat bit behar ditugu memoriaren helbideraketarako, memoriaren edukiera 512MB bada eta posizio bakoitzean 2 byte sartzen badira?