Rappresentazione binaria

leo

March 2, 2023

È possibile raggruppare più bit insieme per formare strutture più complesse utilizzabili per **rappresentare** dei dati, che sono:

• Nybble: 4bit

• Byte: 8bit

• Half-word: 16bit

• **Word**: 32bit

• Double-word: 64bit

Noto il numero di bit con cui possiamo interagire possiamo formare 2^k configurazioni di bit.

numerici Sixtemo Rute Mbb : 98 word - 328 Consifer Ziai holf wood: 166 double word: 696 , K morro di bit, configer ce som perpititi Veloce "poolice" Hotor Vs Depresatesion A Representazione 16,000 P. Ropyselfer tegione 1000 P. 72010 = 7708 Emvertion nunericle da Base N - D Sintema decircle & Base M diverse convertazion Interna 1001010 R-mores LSR least Difnificent significat bet Locisi 101011 = 101-017-111-001 771



