- 1. In cadrul reprezentarii in cod zecimal codificat binar (bcd/zcb) fiecare cifra zecimala a unui numar se reprezinta separat in binar natural folosindu-se 4 biti (nibble) astfel :
 - a. 2 = 0010
 - b. 4 = 0100
- 2. Rezulta:

24 (10) = 00100100(BCD)