Irtufold KANTAR 05190000086 foligal

(1) 0-)2=0010BCD 810=1000800 910=1001BCD

2890=001010001001BCD

b-)1001010101010_{8CD} = 95610

Ertuful KANTAR 0519000086 Jelyn

Sol üst köreye atılacağını bilmiyordur 2 kere attım o yüzden.

d-) İkifik sisteme kıyasla onluk Labona gevirmesi veya onluk Labanın BCD'ye gevrilmeşi gok doha kısa sürüyar.

 $\begin{array}{c} \textcircled{0} \ \text{o-})18_{10} = 010010_2 & 15_{10} = 0011111_2 & 1100000_2 \\ -15_{10} = 1100001_2 & 1100001_2 \\ +110001_2 & 1000011_2 & 110001_2 \\ +0000011_2 & 1100100_2 & 110011_2 & 1100110_2 \\ -10010100_2 & -9_{10} = 1100111_2 & 1100111_1 \\ +1101111_2 & 1001001_2 & 1100111_2 & 11001002_2 \\ +10=0001002 & -28_{10} = 100011_1 + 1 = 100100_2 \\ +10=0001002 & -1_{10} = 111011_1 + 1 = 111100_2 \\ +10=0001002 & 100000_2 & 1000000_2 \end{array}$

Litufned KANTAR 0519000086 Trlugal

d-)
$$1610 = 0100000_2 - 1610 = 101111 + 1 = 1100000_2$$

 $2010 = 010100_2 - 2010 = 101011 + 1 = 101100_2$
 1011100_2
Sonu 1011100₂, 7 bit oldufundan overflow var.

(3) a-) 218 = 2.8 + 1 = 1710 (Decimal) 1710=100012 (Binary) -> 24+20 0001,00012=1116 (Hexadecimal) 6-)478=4.8+7=3910 (Decimal) 3910=1001112(Bingry) > 25+2+2+2" ,0010,01112=27,6 (Hexadecimal) C-)365=3.8+6.8+5=24510 (Decimal) 3658 = 0111101012 = 111101012 (Binory) 111101012 = F516 (Heradeamal) d-)26702=2.8+6.8+7.8=146410 (Decimal) $\frac{146410 = 1024 + 256 + 128 + 32 + 16 + 8}{2^{10}}$ = 101101110002 (Binary) 0101101110002=5B8,6 (Hexodecimal)