

Преобразувайте от двоична в десетична бройна система следните числа:

1

$$\begin{aligned} 1101110_{(2)} &= \\ 1101_{(2)} &= \\ 10101_{(2)} &= \\ 1110101_{(2)} &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1001010_{(2)} &= \\ 1110001_{(2)} &= \\ 10011_{(2)} &= \\ 1011_{(2)} &= \end{aligned}$$

Преобразувайте от десетична в двоична бройна система следните числа:

2

$$\begin{aligned} 11_{(10)} &= \\ 61_{(10)} &= \\ 202_{(10)} &= \\ 1024_{(10)} &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 123_{(10)} &= \\ 54_{(10)} &= \\ 18_{(10)} &= \\ 2012_{(10)} &= \end{aligned}$$

Поставете в квадратчетата правилния знак за сравнение между числата:

3

$$\begin{aligned} 101_{(2)} &\square 10_{(10)} \\ 10010_{(2)} &\square 41_{(10)} \\ 101_{(10)} &\square 111011_{(2)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 1011_{(2)} &\square 46_{(10)} \\ 123_{(10)} &\square 101101_{(2)} \\ 1011010_{(2)} &\square 118_{(10)} \end{aligned}$$

Попълнете липсващите знаци в числата:

4

$$\begin{aligned} 15_{(10)} &= 11\square 1_{(2)} \\ 43_{(10)} &= 1\square 1011_{(2)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 40\square_{(10)} &= 110010101_{(2)} \\ 10\square 1_{(10)} &= 1111110011_{(2)} \end{aligned}$$