

Перевод чисел из 2-ой системы счисления в 10-ую

$$\begin{array}{cccccc} 5 & 4 & 3 & 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{array} {}_2 = \overset{32}{2^5} + \overset{8}{2^3} + \overset{4}{2^2} + \overset{2}{2^1} = 32 + 8 + 4 + 2$$

$= 46_{10}$

Ответ: 46_{10}

$$101110_2 \rightarrow 46_{10}$$