

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

$$\begin{array}{cccccc} 5 & 4 & 3 & 2 & 1 & 0 \\ 1 & 0 & 1 & 1 & 1 & 0 \end{array} {}_2 = \begin{array}{cccc} 32 & 8 & 4 & 2 \\ 2^5 & + 2^3 & + 2^2 & + 2^1 = 32 + 8 + 4 + 2 \\ = 46_{10} \end{array}$$

Ответ: 46_{10}

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