

№ п./п	Перевод	№ п./п	Перевод
1	$10 \rightarrow 2$ $\begin{array}{r l} 46 & 2 \\ \hline 0 & 23 \\ & 1 \\ & 11 \\ & 1 \\ & 5 \\ & 2 \\ & 2 \\ & 0 \\ & 1 \end{array}$ Ответ: $101110_2$	5	$2 \rightarrow 10$ $543210$ $101110_2 = 2^5 + 2^3 + 2^2 + 2^1 = 46_{10}$ Ответ: $46_{10}$
		6	$2 \rightarrow 16$ $101110_2 = 10 \underbrace{1110_2} = 2E_{16}$ Ответ: $2E_{16}$
		7	$8 \rightarrow 2$ $56_8 = \underbrace{101}_4 \underbrace{110}_6$ Ответ: $101110_2$
2	$10 \rightarrow 8$ $\begin{array}{r l} 46 & 8 \\ \hline 6 & 5 \end{array}$ Ответ: $56_8$	8	$8 \rightarrow 10$ $10$ $56_8 = 5 \cdot 8^1 + 6 \cdot 8^0 = 40 + 6 = 46_{10}$ Ответ: $46_{10}$
		9	$8 \rightarrow 16$ $56_8 = \underbrace{101}_4 \underbrace{110}_6 = 10 \underbrace{1110_2} = 2E_{16}$ Ответ: $2E_{16}$
3	$10 \rightarrow 16$ $\begin{array}{r l} 46 & 16 \\ \hline 14 & 2 \end{array}$ Ответ: $2E_{16}$	10	$16 \rightarrow 2$ $2E_{16} = \underbrace{0010}_2 \underbrace{1110}_6 = 101110_2$ Ответ: $101110_2$
		11	$16 \rightarrow 8$ $2E_{16} = 10 \underbrace{1110}_6 = 101 \underbrace{110}_6 = 56_8$ Ответ: $56_8$
4	$2 \rightarrow 8$ $101110_2 = \underbrace{101}_5 \underbrace{110}_6 = 56_8$ Ответ: $56_8$	12	$16 \rightarrow 10$ $10$ $2E_{16} = 2 \cdot 16^1 + E \cdot 16^0 = 32 + 14 = 46_{10}$ Ответ: $46_{10}$