

Практическая работа №1

студент Саулко А.И.

25 сентября 2017 г.

$$\frac{49}{2} = 24, \text{остаток } 1$$

$$\frac{24}{2} = 12, \text{остаток } 0$$

$$\frac{12}{2} = 6, \text{остаток } 0$$

$$\frac{6}{2} = 3, \text{остаток } 0$$

$$\frac{3}{2} = 1, \text{остаток } 1$$

$$49_{10} = 110001_2$$

$$110001_2 = 2^0 \cdot 1 + 2^1 \cdot 0 + 2^2 \cdot 0 + 0 \cdot 2^3 + 2^4 \cdot 1 + 2^5 \cdot 1 = 1_{10} + 16_{10} + 32_{10} = 49_{10}$$