

СИСТЕМЫ СЧИСЛЕНИЯ

ПЕРЕВОД ЧИСЕЛ

**ПЕРЕВОД
ЧИСЕЛ
ИЗ ДВОИЧНОЙ В
ВОСЬМЕРИЧНУЮ,
ШЕСТНАДЦАТЕРИЧНУЮ
СИСТЕМУ СЧИСЛЕНИЯ.**



10CC 2CC 8CC 16CC

0 000 0 0

1 001 1 1

2 010 2 2

3 0113 3

4 100 4 4

5 101 5 5

6 1106 6

7 1117 7

8 1000 10 8

9 1001 11 9

10 1010 12 A

11 1011 13 B

12 1100 14 C

13 1101 15 D

14 1110 16 E

•15 1111 17 F

$$2 \text{ CC} \rightarrow 8 \text{ CC}$$

$$101110_2 \rightarrow ?_8$$

$$101110_2 =$$

$$= \underbrace{1011}_5 \underbrace{10}_6 = 56$$

$$\text{OTBET: } 101110_2 = 56_8$$

$$2 \text{ CC} \rightarrow 8 \text{ CC}$$

$$1011,010_2 \rightarrow ?_8$$

$$1011,010_2 =$$

$$= \underbrace{00}_1 \underbrace{1011}_3, \underbrace{010}_2 = 13,2$$

$$\text{OTBET: } 1011,010_2 = 13,2_8$$

2 CC $\rightarrow$ 16 CC

$$101110_2 \rightarrow ?_{16}$$

$$101110_2 =$$

$$= \underbrace{00}_2 \underbrace{101110}_E = 2E$$

OTBET: $101110_2 = 2E_{16}$

2 CC $\rightarrow$ 16 CC

$1011,010_2 \rightarrow ?_{16}$

$1011,010_2 =$

$= \underbrace{1011}_B, \underbrace{0100}_4 = B,4$

OTBET: $1011,010_2 = B,4_{16}$