

Дано:  $a = 15_{10}$ ,  $b = 12_8$ . Какое из чисел  $c$ , записанных в двоичной системе, отвечает условию  $b < c < a$ ?

- 1)  $1111_2$
- 2)  $1001_2$
- 3)  $1000_2$
- 4)  $1100_2$