

Дано:  $a = 70_{10}$ ,  $b = 100_8$ . Какое из чисел  $c$ , записанных в двоичной системе, отвечает условию  $b < c < a$ ?

- 1)  $100000_2$
- 2)  $1000110_2$
- 3)  $1000101_2$
- 4)  $1000111_2$