

Дано:  $a = 16_{10}$ ,  $b = 18_{10}$ . Какое из чисел  $c$ , записанных в двоичной системе, отвечает условию  $a < c < b$ .

- 1)  $10000_2$
- 2)  $10001_2$
- 3)  $10101_2$
- 4)  $10010_2$