

Дано: $a = 16_{10}$, $b = 22_8$. Какое из чисел c , записанных в двоичной системе, отвечает условию $a < c < b$

- 1) $10\ 000_2$
- 2) $10\ 001_2$
- 3) $10\ 101_2$
- 4) $10\ 010_2$