**1.**Для ка­ко­го из приведённых зна­че­ний числа *X* ложно высказывание: **НЕ** (*X* < 6)**ИЛИ** (*X* < 5)?

1) 7 2) 6 3) 5 4) 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *X* < 6 | **НЕ** (*X* < 6) | (*X* < 5) | **НЕ** (*X* < 6)**ИЛИ** (*X* < 5) |
| 7 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 6 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 5 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 1 | 0 | 1 | 1 |

**1.**Для ка­ко­го из приведённых зна­че­ний числа *X* ложно высказывание: **НЕ** (*X* < 6)**ИЛИ** (*X* < 5)?

1) 7 2) 6 3) 5 4) 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *X* < 6 | **НЕ** (*X* < 6) | (*X* < 5) | **НЕ** (*X* < 6)**ИЛИ** (*X* < 5) |
| 7 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 6 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| **5** | **1** | **0** | **0** | **0** |
| 4 | 1 | 0 | 1 | 1 |

Ответ: 3) 5

**1.**Для ка­ко­го из приведённых зна­че­ний числа *X* ложно высказывание: **НЕ** (*X* < 6)**ИЛИ** (*X* < 5)?

1) 7 2) 6 3) 5 4) 4

**НЕ** (*X* < 6)**ИЛИ** (*X* < 5) = 0

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **a** | **b** | **a или b** |
| 0 | 0 | 0 |
| 0 | 1 | 1 |
| 1 | 0 | 1 |
| 1 | 1 | 1 |

**НЕ** (*X* < 6) = 0 (*X* < 5) = 0

*X* < 6 = **1** *X* ≥ 5 = **1**

⇒ 5 ≤ X < 6

**НЕ** (*X* < 6) = **0**

**НЕ** (Х ≥ 6) = **1**

*X* < 6 = **1**