

1. Напишите наименьшее целое число x , для которого истинно высказывание:

$\text{НЕ } (x \leq 7) \text{ И } (x < 20).$

2. Напишите наибольшее целое число, для которого истинно высказывание:

$\text{НЕ } (\text{Число} > 10000) \text{ И } (\text{Число нечётное}).$

3. Напишите наибольшее целое число x , для которого истинно высказывание:

$\text{НЕ } (x \leq 11) \text{ И } \text{НЕ } (x \geq 17).$

4. Напишите наименьшее целое число, для которого истинно высказывание:

$\text{НЕ}(\text{Число} < 100) \text{ И } \text{НЕ } (\text{Число нечётное}).$

5. Напишите наибольшее целое число x , для которого истинно высказывание:

$\text{НЕ } (x \geq 28) \text{ И } (\text{обе цифры чётные}).$

6. Напишите наименьшее натуральное число x , для которого истинно высказывание:

НЕ $((X \leq 200) \text{ ИЛИ } (X \leq 100))$.

7. Напишите количество целых чисел x , для которых истинно высказывание:

НЕ $((x \leq 21) \text{ ИЛИ } (x \geq 84))$.

8. Напишите наибольшее целое число x , для которого истинно высказывание:

НЕ $(X \leq 11)$ И НЕ $(X \geq 17)$ И $(X \text{ нечётное})$.

9. Напишите наибольшее число x , для которого истинно высказывание:

$(x < 55)$ И НЕ (сумма цифр числа x не равна 10).

10. Напишите наименьшее двузначное число x , для которого ложно высказывание: