

1. Напишите **наименьшее** натуральное число x , для которого **ИСТИННО** высказывание:

$(x \text{ кратно } 3) \text{ И } (x \text{ кратно } 2) \text{ И НЕ } (x \leq 60)$.

2. Напишите **наибольшее** натуральное число x , для которого **ИСТИННО** высказывание:

$(x \text{ кратно } 5) \text{ И } (x \text{ кратно } 3) \text{ И НЕ } (x > 70)$.

3. Напишите **наименьшее** натуральное число x , для которого **ИСТИННО** высказывание:

$(\text{в записи числа } x \text{ используются только одинаковые цифры}) \text{ И НЕ } (x < 700)$.

4. Напишите **наибольшее** натуральное число x , для которого **ИСТИННО** высказывание:

$(\text{в записи числа } x \text{ нет повторяющихся цифр}) \text{ И НЕ } (x > 233)$.

5. Напишите **наибольшее** натуральное число x , для которого **ИСТИННО** высказывание:

$(x < 548) \text{ И НЕ } (x \text{ нечётное})$.