

Значение логического выражения.

Задание 1

Напишите наибольшее число x , для которого истинно высказывание:

$$\text{НЕ } (X \text{ чётное}) \text{ И НЕ } (X \geq 7)?$$

Задание 2

Напишите наибольшее число x , для которого истинно высказывание:

$$\text{НЕ } (X \text{ чётное}) \text{ И НЕ } (X \geq 11)?$$

Задание 3

Напишите наибольшее число x , для которого истинно высказывание:

$$\text{НЕ } (X \leq 6) \text{ И НЕ } (X \geq 11)?$$

Задание 4

Напишите наименьшее число x , для которого истинно высказывание:

$$\text{НЕ } (X < 9) \text{ И НЕ } (X \text{ нечётное})?$$

Задание 5

Напишите наименьшее число x , для которого истинно высказывание:

$$\text{НЕ } (X < 2) \text{ И } (X < 5)?$$

Задание 6

Напишите наименьшее число x , для которого истинно высказывание:

$$\text{НЕ } (X < 2) \text{ И } (X \text{ чётное})?$$

Задание 7

Напишите наименьшее число x , для которого истинно высказывание:

$$\text{НЕ } (X < 7) \text{ И } (X \text{ чётное})?$$

Задание 8

Напишите наибольшее число x , для которого истинно высказывание:

$$\text{НЕ } (X \leq 14) \text{ И } (X \leq 18)?$$

Задание 9

Напишите наименьшее число x , для которого истинно высказывание:

$$\text{НЕ } (X < 6) \text{ И } (X \text{ нечётное})?$$

Задание 10

Напишите наименьшее число x , для которого истинно высказывание:

$$\text{НЕ } (X \leq 7) \text{ И } (X < 20)?$$

Задание 11

Напишите наибольшее число x , для которого истинно высказывание:

$$\text{НЕ } (X \leq 15) \text{ И } (X < 20)?$$

Задание 12

Напишите наибольшее число x , для которого истинно высказывание:

$$\mathbf{НЕ (X \leq 10) \text{ И } НЕ (X > 16)?}$$

Задание 13

Напишите наибольшее число x , для которого истинно высказывание:

$$\mathbf{НЕ (X \leq 3) \text{ И } НЕ (X \geq 7)?}$$

Задание 14

Напишите наибольшее число x , для которого истинно высказывание:

$$\mathbf{НЕ (X \text{ нечётное}) \text{ И } НЕ (X \geq 10)?}$$

Задание 15

Напишите наибольшее число x , для которого истинно высказывание:

$$\mathbf{НЕ (X \text{ нечётное}) \text{ И } НЕ (X \geq 6)?}$$

Задание 16

Напишите наибольшее целое число x , для которого истинно высказывание:

$$\mathbf{НЕ (X < 4) \text{ И } НЕ (X \geq 9)}.$$

Задание 17

Напишите наибольшее целое число x , для которого истинно высказывание:

$$\mathbf{НЕ (X \leq 13) \text{ И } НЕ (X \geq 19)}.$$

Задание 18

Напишите наибольшее целое число x , для которого истинно высказывание:

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

Задание 19

Напишите наибольшее целое число x , для которого истинно высказывание:

$$\mathbf{НЕ (X \leq 3) \text{ И } НЕ (X \geq 7)}.$$

Задание 20

Напишите наибольшее целое число x , для которого истинно высказывание:

$$\mathbf{(X \geq 6) \text{ И } НЕ (X > 12)}.$$

Задание 21

Напишите наибольшее целое число x , для которого истинно высказывание:

$$\mathbf{(X > 5) \text{ И } НЕ (X > 15)}.$$

Задание 22

Напишите наибольшее целое число x , для которого истинно высказывание:

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

Задание 23

Напишите наименьшее целое число x , для которого истинно высказывание:

НЕ ($X \leq 8$) **И** **НЕ** ($X \geq 15$) **И** (X чётное).

Задание 24

Напишите наименьшее целое число x , для которого истинно высказывание:

$(X > 2)$ **И** **НЕ** ($X > 13$).

Задание 25

Напишите наименьшее целое число x , для которого истинно высказывание:

НЕ ($X < 2$) **И** **НЕ** ($X > 10$).

Задание 26

Напишите наименьшее целое число, для которого истинно высказывание:

НЕ(Число < 100) **И** **НЕ** (Число нечётное)?

Задание 27

Напишите наименьшее натуральное двузначное число, для которого истинно высказывание:

НЕ (первая цифра нечётная) **И** (число делится на 3).

Задание 28

Напишите наибольшее двузначное число, для которого истинно высказывание:

(первая цифра нечётная) **И** **НЕ** (число делится на 3).

Задание 29

Напишите число X , для которого истинно высказывание:

$(X < 8)$ **И** **НЕ** ($X < 7$).

Задание 30

Напишите число X , для которого истинно высказывание:

НЕ ($X < 6$) **И** ($X < 7$).

Задание 31

Для какого целого числа X ЛОЖНО высказывание:

$(X > 7)$ **ИЛИ** **НЕ** ($X > 6$).

Задание 32

Для какого целого числа X ЛОЖНО высказывание:

$(X > 3)$ **ИЛИ** **НЕ** ($X > 2$).

Задание 33

Напишите наименьшее число X , для которого истинно высказывание:

$(X > 16)$ **И** **НЕ** (X нечётное).

Задание 34

Напишите наименьшее целое число x , для которого истинно высказывание:

НЕ ($X < 5$) **И** **НЕ** ($X > 9$).

Задание 35

Напишите наибольшее целое число x , для которого истинно высказывание

$(x < 17)$ **И** **НЕ** ($x > 44$).

Задание 36

Напишите наибольшее натуральное число x , для которого **ИСТИННО** высказывание

$(x < 7)$ **И** **НЕ** ($x < 6$).

Задание 37

Напишите наименьшее натуральное трёхзначное число, для которого **ИСТИННО** высказывание:

НЕ (Число нечётное) **И** (Число кратно 3).

Задание 38

Напишите наибольшее целое число, для которого истинно высказывание:

НЕ(Число $> 10\,000$) **И** (Число нечётное)?