Задание 5

Написать в текстовом документе, чему равны следующие булевые выражения в JavaScript. Сделать последовательное упрощение к булевым величинам.

• (2 < 3) && (3 > 4) || true

• !true && (!true || 100 != 5 \* 5)

• ("123" == 123) || ((10 <= 10) && ('' === false))

Пример выполнения задания:

• true && (false || (2 < 3))

Упрощение

• true && (false || (2 < 3))

• true && (false || true)

• true && true

• true

Ответ: true

Решение:

* (2 < 3) && (3 > 4) || true
* true && false || true
* true

Ответ: true

* !true && (!true || 100 != 5 \* 5)
* false && (false || true)
* false && true
* false

Ответ: false

* ("123" == 123) || ( (10 <= 10) && ('' === false) )
* true || (true && false)
* true || false
* true

Ответ: true