

1. Задание 1

- a. Объявите две переменные: `admin` и `name`.
- b. Запишите строку "Джон" в переменную `name`.
- c. Скопируйте значение из переменной `name` в `admin`.
- d. Выведите на экран значение `admin`, используя функцию `alert` (должна показать «Джон»)

2. Задание 2(Что выведет этот скрипт?)

```
let name = "Ilya";  
alert( `hello ${1}` ); // ?  
alert( `hello ${"name"}` ); // ?  
alert( `hello ${name}` ); // ?
```

3. Задание 3

Используя конструкцию `if..else`, напишите код, который получает число через `prompt`, а затем выводит в `alert`:

1, если значение больше нуля,

-1, если значение меньше нуля,

Предполагается, что пользователь вводит только числа.

Дополнительно - 0, если значение равно нулю.

4. Задание 4(Логические операторы)

Напишите условие `if` для проверки, что переменная `age` находится в диапазоне между 14 и 90 включительно.

«Включительно» означает, что значение переменной `age` может быть равно 14 или 90.

5. Задание 5

При помощи цикла `for` выведите чётные числа от 2 до 10.

6. Задание 6

Напишите функцию `min(a,b)`, которая возвращает меньшее из чисел `a` и `b`

7. Задание 7

Напишите функцию `pow(x,n)`, которая возвращает `x` в степени `n`. Иначе говоря, умножает `x` на себя `n` раз и возвращает результат.