

## Лабораторная работа № 9.

### «Условные операторы».

Цель работы: изучить условные операторы в JS

При помощи оператора **?:** проверить выполнение условий:

- **a = 20    b = 21    a > b**

- **a = 100    b = 15    a > b    a - b    a + b** (выражения в качестве операндов).

```
> let q = 20;  
let b = 21;  
console.log(q > b ? q: b);
```

21

[VM191:3](#)

← undefined

```
> let q = 20;  
let b = 21;  
console.log(q > b ? q-b: b+q);
```

41

[VM211:3](#)

← undefined

При помощи оператора **??=** проверить выполнение условий:

- **a = «Доброе утро!»    b = null;**

- **a = «Доброе утро!»    b = «Добрый день!»**

- **a = null    b = null;**

- **a = null    b = «Добрый день!»**

```
> let q = "Доброе утро!";  
let b = null;  
console.log(q ?? b);
```

Доброе утро!

[VM286:3](#)

← undefined

```
> let q = "Доброе утро!";  
let b = "Доброе утро!";  
console.log(q ?? b);
```

Доброе утро!

[VM307:3](#)

← undefined

```
> let q = null;  
let b = null;  
console.log(q ?? b);
```

null

[VM346:3](#)

← undefined

```
> let q = null;  
let b = "Доброе утро!";  
console.log(q ?? b);
```

Доброе утро!

[VM364:3](#)

← undefined

Вывод работы: были изучены условные операторы в JS