1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Команда | Результат | Тип данных | Скриншот |
| "Привет" | "Привет" | string |  |
| 123 | 123 | number |
| 10.5 | 10.5 | number |
| 11,5 | 5 | number |
| 2,10,15,6 | 6 | number |
| [2,10,15,6] | (4) [2,10,15,6] | object |
| '10.5' | “10.5” | string |
| "10.5" | “10.5” | string |
| 12e | Error | Error |
| false | false | boolean |
| "false" | “false” | string |
| null | null | object |
| undefined | undefined | undefined |
| 'null' | “null” | string |
| NaN | NaN | number |
| Infinity | Infinity | number |
| 5 + ‘3’ | “53” | string |
| ‘5’ + 3 | “53” | string |
| 75 + ‘кг’ | “75кг” | string |
| "2л" / 3 | NaN | number |
| +"56" | 56 | number |
| -'a' | NaN | number |

2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Команда | Результат | Скриншот |
| a = 1, b = 2 | 2 |  |
| c = ++a | 2 |
| d = b++ | 2 |
| a = --a | 1 |
| b = b-- | 3 |
| c = (2 + ++a) | 4 |
| d = (2 + b++) | 5 |
| a += ++a | 5 |
| b += b + (c-- + ++d) | 18 |

3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Команда | Результат | Скриншот |
| 4 != 100 | True |  |
| 5 === 3 | False |
| "2" < 2 | False |
| "12" == 1 + 2 | True |
| "1" + "2" == 12 | True |
| 0 < "a" | False |
| "0" < "a" | False |
| "a" < "A" | False |
| "abc" > "ab" | True |
| true < 5 | True |
| false == "" | True |
| 10 \* true <= 2 \* 5 | True |
| NaN == NaN | False |
| undefined = undefined | Undefined |
| Infinity > 5 | True |
| Infinity > NaN | false |
| Infinity === Infinity \* 2 | true |
| **if** (myNewVar == undefined) "не определена"  **else** "определена"; | Error |
| **var** x = 10;  **if** (121 - x \* 20)  +1;  **else**  -1; | 1 |
| 121 - x \* 20 == true | false |
| (121 - x \* 20) ? +1 : -1; | 1 |
| **if** (prompt("Нажмите Отмена"))  true;  **else**  false; | true |

4.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Команды | Результат  (значение y) | Скриншоты |
| var y = 0 || 5; | 5 |  |
| var y = 1 || 5; | 1 |
| var y = 0 && 5; | 0 |
| var y = 1 && 5; | 5 |
| var x = "Вася";  var y = x || "не определено"; | «Вася» |
| var x = "";  var y = x || "не определено"; | “не определено” |
| var x;  var y = x || "не определено"; | “не определено” |
| var x = null;  var y = x || "не определено"; | “не определено” |
| var x = prompt("Введите имя"); //ввести строку  var y = x || "не определено"; | “fewf” |
| var x = prompt("Введите имя"); //нажать "Отмена"  var y = x || "не определено"; | “sadasd” |

5.