Задание: Условные операторы

РАБОТА С IF-ELSE

let a = 0;

для заданий 1-6

1.

if (a == 0) {

    console.log("Верно");

} else {

    console.log("Неверно");

}

2.

if (a > 0) {

    console.log("Верно");

} else {

    console.log("Неверно");

}

3.

if (a > 0) {

    console.log("Верно");

} else {

    console.log("Неверно");

}

4.

if (a >= 0) {

    console.log("Верно");

} else {

    console.log("Неверно");

}

5.

if (a <= 0) {

    console.log("Верно");

} else {

    console.log("Неверно");

}

6.

if (a != 0) {

    console.log("Верно");

} else {

    console.log("Неверно");

}

7.

a = "test";

if (a == "test") {

    console.log("Верно");

} else {

    console.log("Неверно");

}

8.

a = "1";

if (a == "1") {

    console.log("Верно");

} else {

    console.log("Неверно");

}

РАБОТА С ЛОГИЧЕСКИМИ ПЕРЕМЕННЫМИ

1.

let test;

test = true;

if (test == true) {

    console.log("Верно");

} else {

    console.log("Неверно");

}

let test = true;

if (test == true) {

    console.log("Верно");

} else {

    console.log("Неверно");

}

2.

let test;

test = true;

if (test == true) {

    console.log("Верно");

} else {

    console.log("Неверно");

}

let test = true;

if (test != true) {

    console.log("Верно");

} else {

    console.log("Неверно");

}

РАБОТА С && (и) И || (или)

let a = 0;

для заданий 1-2

1.

if (a > 0 && a < 5) {

    console.log("Верно");

} else {

    console.log("Неверно");

}

2.

if (a == 0 || a == 2) {

    document.write(a + 7);

} else {

    document.write(a / 10);

}

let a = 3, b = 6;

для заданий 3-4

3.

if (a <= 1 && b >= 3) {

    console.log(a + b);

} else {

    console.log(a - b);

}

4.

if (a > 2 && a < 11 || b >= 6 && b < 14) {

    console.log("Верно");

} else {

    console.log("Неверно");

}

НА SWITCH-CASE

1.

let num = 4;

switch (num) {

    case 1:

        console.log("Зима");

        break;

    case 2:

        console.log("Весна");

        break;

    case 3:

        console.log("Лето");

        break;

    case 4:

        console.log("Осень");

}

Задание: Циклы while и for