**Практика 1**

document.write("<h1>Таблица умножения</h1>");

for (let j = 1; j <= 10; j++){

document.write("<div style='float: left; width: 70px;'>");

for (let i = 1; i <=10; i++)

{

document.write(i + "\*" + j + "=" +(i\*j) + "<br>");

}

document.write ("</div>");

}

**Практика 2**

students2 = ['Абаканов Сергей', 'Алалина Алина', 'Гагарин Матвей', 'Хантухова Лейла', 'Викторов Сергей',  'Масалкин Андрей', 'Петравкин Алексей', 'Московин Павел', 'Данилов Станислав'];

    var i = 2;

    while(i < 7){

        document.write(students2[i]+"<br>");

        i++;

}

**Интерактивная программа**

for (var i = 1; i < 8; i++)

{

document.write("Квадрат " + i + " = " + i\*i + "<br />");

}

var now = Date.now();

var birthday\_year = prompt ('Введите год рождения');

var time = Date.parse(birthday\_year);

var diff = now - time;

var days = Math.trunc (diff / (24 \* 60 \* 60 \* 1000));

document.write(days);

**Практика 3**

**HTML**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <title>Document</title>

    <script src="work.js" defer></script>

</head>

<body>

    <p>Число1: <input type = "text" id="n1"></p>

    <p>Число2: <input type = "text" id="n2"></p>

    <button onclick="plus()">Сложить</button>

    <button onclick="min()">Вычесть</button>

    <button onclick="umnog()">Умножить</button>

    <button onclick="del()">Делить</button>

    <hr>

    <p id="out">Результат:</p>

</body>

</html>

**JavaScript**

function plus() {

    var num1, num2, result;

    num1 = document.getElementById("n1").value;

    num1 = parseInt(num1);

    num2 = document.getElementById("n2").value;

    num2 = parseInt(num2);

    result = num1 + num2;

    document.getElementById("out").innerHTML = result;

}

function min() {

    var num1, num2, result;

    num1 = document.getElementById("n1").value;

    num1 = parseInt(num1);

    num2 = document.getElementById("n2").value;

    num2 = parseInt(num2);

    result = num1 - num2;

    document.getElementById("out").innerHTML = result;

}

function umnog() {

    var num1, num2, result;

    num1 = document.getElementById("n1").value;

    num1 = parseInt(num1);

    num2 = document.getElementById("n2").value;

    num2 = parseInt(num2);

    result = num1 \* num2;

    document.getElementById("out").innerHTML = result;

}

function del() {

    var num1, num2, result;

    num1 = document.getElementById("n1").value;

    num1 = parseInt(num1);

    num2 = document.getElementById("n2").value;

    num2 = parseInt(num2);

    if (num2 != 0 ) {

        result = num1 / num2;

    } else {

        result = "Введите другое число!"

    }

    document.getElementById("out").innerHTML = result;

}