**Яковлева Варвара Андреевна – ИУ6-35Б**

**РК №1**

**Вариант №18**

**Задание:**

Дан массив чисел arr\_b. Найти частное от деления кол-ва элементов, индексы которых кратны 3, на последний положительный элемент массива

**Код:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="ru">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>

        РК1

    </title>

    <style>

        #submitData{

*float*: right;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <h1>

        РК №1<br>

        Яковлева Варвара Андреевна<br>

        ИУ6-35Б<br>

        Вариант № 18 <br>

    </h1>

    <p>

        Дан массив чисел arr\_b.

        Найти частное от деления кол-ва элементов, индексы которых кратны 3, на последний положительный элемент массива

    </p>

    <form name="input\_form">

        <table>

            <tr>

                <td>

                    Введите элементы через пробел:

                </td>

                <td>

                    <input type="text" name="input\_field" id="input\_field">

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td colspan="2" id="submitData">

                    <button type="button" name="Data" onclick="Form\_process()">Выполнить</button>

                </td>

            </tr>

        </table>

    </form>

    <div>

        <p>Введенный массив: </p>

        <p id="output\_original"></p>

    </div>

    <div>

        <p>Результат:</p>

        <p id="output\_new"></p>

    </div>

    <script type="text/javascript">

*function* Form\_process(){

*const* input\_str = document.forms["input\_form"]["input\_field"].value;

*const* Arr\_b = input\_str.split(' ');

            //console.log(Arr\_b);

            Output\_fun(Arr\_b, document.getElementById("output\_original"));

*const* res = Result(Arr\_b);

            Output\_fun(res, document.getElementById("output\_new"))

        }

*function* Output\_fun(*data*, *elem*){

*elem*.innerHTML = '';

*elem*.innerHTML += *data*;

        }

*function* Result(*arr*){

*let* res = 0;

*let* count = 0;

*let* positive\_el;

            for (*let* i = 0; i<*arr*.length; ++i) {

                if (i % 3 == 0) {

                    count += 1;

                }

                if (*arr*[i] > 0) {

                    positive\_el = *arr*[i];

                }

            }

            if (positive\_el && count > 0) {

                return (count/positive\_el).toFixed(3);

            } else {

                return "В массиве нет положительных элементов"

            }

        }

    </script>

</body>

</html>