Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Филиал

«Минский радиотехнический колледж»

Учебная дисциплина «Программные средства создания Internet-приложений»

Лабораторная работа №18

Тема: «Работа с массивами в JavaScript. Применение методов работы с массивами»

Выполнила: Гончаров П.В.

Проверила: Виничук О.Н.

Минск 2020

Лабораторная работа № 18

Номер учебной группы: 7K2492.

Дата выполнения работы: 10.11.2020

Тема работы: «Работа с массивами в JavaScript. Применение методов работы с массивами»

Цель работы: Формирование умений работы с массивами в JavaScript и использования

стандартных методов для работы с массивами.

Результат выполнения работы:

Код

let arr1 = [1, 2, 3, 4, 5];

let arr2 = new Array(6, 7);

let arr3 = Array.of(8, 9, 10);

let arr4 = [

  ...arr1,

  ...arr2,

  ...arr3

];

function arrayFill(){

  debugger;

    arr4.splice(Math.round(arr4.length / 2), 2);

    arr4.splice(4,0,1,2,3);

    alert(arr4.length);

    arr4.splice(arr4.length - 1,1);

    delete arr4[arr4.length - 1];

    delete arr4[0];

    delete arr4[3];

    delete arr4[5];

    alert(arr4.length);

    let sum = 0;

    for(let i = 0; i < arr4.length; i++){

        if(arr4[i] !== undefined){

            alert("arr4["+i+"]= "+arr4[i]);

            sum += arr4[i];

        }

    }

    let avg = sum / arr4.length;

    if(arr4.includes(avg)){

        alert("Да");

    }

    else{

        alert("Нет");

    }

    arr4.length = 0;

    arr4 = [];

}

arrayFill();

Вывод









