

РК №1

Кретов Сергей ИУ6-35Б

Вариант №10

Задание:

Дан массив чисел arr_a. Найти сумму элементов кратных 23, и поместить её на место первого чётного элемента;

HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">

<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>
    label {
      font-size: larger;
      padding-right: 40px;
    }

    #submitData {
      float: right;
    }
  </style>
</head>

<body>
  <h1>
    РК №1<br>
    Кретов Сергей Сергеевич<br>
    ИУ6-35Б<br>
    Вариант №1<br>
  </h1>
  <p>
    Дан массив чисел arr_a. Найти сумму элементов кратных 23, и поместить её
    на место первого чётного элемента;
  </p>
  <form>
    <table>
      <tr>
```

```

        <td>
            <label for="inputField">Введите данные:</label>
        </td>
        <td>
            <input type="text" name="inputField" id="inputField" value =
'1,2,3,23,46'>
        </td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="2" id="submitData">
            <button type="button" name="WorkWithData" value="Change" oncl
ick='DataWorking();inputField.value= "1,2,3,23,46"'>Измениить массив</button>
        </td>
    </tr>
</table>
</form>
<p id = 'get'></p>
<p id = 'result'></p>
<script>
    const inputField = document.getElementById('inputField');
    const result = document.getElementById('result');
    const get = document.getElementById('get');
    function DataWorking() {
        let firstEven;
        let sum = 0;
        let array = inputField.value.split(',');
        get.innerText = `Полученный массив ${array}`;
        array = array.map(elem =>{
            return parseInt(elem.trim())?parseInt(elem.trim()):alert(`Элемент
${elem} некорректный!!`));
        array.forEach(elem => {
            if (elem % 23 == 0) {
                sum += elem;
            }
            if (elem % 2 == 0 && !firstEven) {
                firstEven = elem;
            }
        });
        array[array.indexOf(firstEven)] = sum;
        result.innerText = `Результат работы : ${array}`;
    }
</script>
</body>
</html>

```