

Задачи за работа в клас

Задача 1: Намерете сумата на числата от 5 до 456

Задача 2: Намерете броя на четните числа в даден масив от поне 10 числа.

Задача 3: Вземете последния елемент на масив с големина от 27 елемента (от 1 до до 54 през 2). Съберете този последен елемент със сумата на масива и разделете на сумата на четните му **ПОЗИЦИИ**

Задача 4: Вземете чрез prompt някакво положително число(проверете дали е число наистина и дали е положително). Създайте масив от нечетните числа от 3 до n като ако $n < 3$ създайте масив от нечетните числа от 1 до 33. Изведете с отделно console.log всеки елемент на масива (**Не пишете console.log(arr)**)

Задача 5: Изведете на екрана цифрите отзад напред на число взето от prompt , като не забравяйте да проверите дали сте взели число и дали е ≥ 0

Задача 6 : Създайте масив от стрингове. Вземете от prompt дадена дума. Добавете я най-отзад на масива.

Задача 7: Създайте масив от стрингове. Вземете от prompt дадена дума. Добавете я най-отпред на масива.

Задача 8 : Създайте масив от стрингове. Вземете от prompt дадена дума. Добавете я на 5-то-място в масива, а ако масива е с по-малко елементи я добавете на второ място(масива да бъде с поне 2 елемента).

Задача 9 : Намерете средно аритметично на числата от 5 до 9795 (Общата им бройка е $(9795 - 5 + 1)$, като тази разлика нека бъде в променлива)

Задача 10: Изведете на конзолата резултата от следната формула:

Имате масив с n елемента(създайте го да е с n произволни числа).

Формулата:

$8*arr[3] - 5*n + 7*(\text{сумата на елементите на масива, които са между 5 и 11}) - (\text{сумата на четните числа в масива})$

Задача 11: Изведете на конзолата резултата от следната формула:

Имате масив с n елемента(създайте го да е с n произволни числа).

Формулата:

$3*(\text{последния елемент на масива}) - 5*n + 7*(\text{сумата на нечетните елементи на масива}) - (\text{сумата на числата, които се делят на 5 в масива})$