

Дополнительное задание

Верстка сайтов

1 Задание

1.1 Дан массив чисел. Найдите:

- Сумму всех элементов
- Среднее значение
- Максимальный и минимальный элемент
- Отсортируйте массив в порядке возрастания и убывания

1.2 Зашифруйте произвольную строку с помощью шифра Цезаря (разновидность шифра подстановки, в котором каждый символ в открытом тексте заменяется символом, находящимся на некотором постоянном числе позиций левее или правее него в алфавите).

1.3 Выведите на страницу текущую дату и время в центр страницы.

1.4 Заполнить массив случайными числами и вывести на страницу.

1.5 Записать в переменную произвольное значение. Проверить является ли оно:

- числом
- массивом
- строкой
- пустым
- проверить существует ли вообще такая переменная
- привести к целому типу