Практические задачи по Java — для курсов и прочих занятий

#### **1.0. Максимальное, минимальное и среднее значение**

**Задача:**  
  
Заполните массив случайным числами и выведите максимальное, минимальное и среднее значение.  
  
Для генерации случайного числа используйте метод [Math.random()](https://docs.oracle.com/javase/10/docs/api/java/lang/Math.html" \l "random()), который возвращает значение в промежутке [0, 1].