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%22%20%5Cl%20%22random%28%29), который возвращает значение в промежутке [0, 1].