

Задание 1. Напишите метод с одним параметром

1. В предыдущем задании вы работали в проекте Methods с классом Main и методом main. Удалите из него все методы, кроме метода main, а из метода main удалите всё содержимое.
2. Создайте рядом с методом main метод square с одним параметром типа double:

```
public static void square(double value) {  
    }  
}
```

3. Напишите внутри этого метода код, который будет возводить число value в квадрат и выводить результат в консоль:

```
System.out.println(value * value);
```

4. В методе main напишите код, который будет запрашивать число в консоли и вызывать метод square:

```
System.out.println("Введите число и нажмите <Enter>: ");  
double value = new Scanner(System.in).nextDouble();  
square(value);
```

5. Запустите получившийся код, в консоли введите число 2,5 (если у вас на компьютере текущий язык — русский, используйте запятую между целой и дробной частью числа) и нажмите <Enter>. В результате должен рассчитаться и вывестись в консоль квадрат этого числа:

```
Введите число и нажмите <Enter>:  
2,5  
6.25
```

6. Если что-то не получилось, воспользуйтесь рекомендациями под видео, под которым была указана ссылка на это задание.
7. Если всё получилось, поздравляем! Теперь вы умеете создавать и вызывать методы, содержащие один параметр!