# **Задания**

## **1\*. Маскировать номер карты.**

* Дана переменная String cardNumber = "1234 5678 9012 3456";
* Напишите код, который выведет карту в формате "\*\*\*\* \*\*\*\* \*\*\*\* 3456"
* Убедитесь, что код работает, если номер карты будет передан без пробелов "1234567890123456"

## **2. Описать квартиру**

1. Создать класс Flat(квартира)
2. Создать класс Room(комната)
3. Перечислить поля классов Flat и Room
4. Создайте класс Task2 + метод psvm
5. Создать объект типа Квартира. Указать значение полей

## **3. Описать товары интернет-магазина**

1. Создать класс Item (товар интернет-магазина)
2. Добавить в конструктор параметры:
   * название
   * артикул
   * цена
   * количество.
   * остальные поля класса на ваше усмотрение
3. В классе Task3 -> psvm создать объект типа Товар (5 товаров)
4. Вывести в консоль инфо по каждому товару в формате

"Артикул - Название - цена - количество - [Цвет]"