**Практическая работа № 2**

**Объектно-ориентированное программирование в Java: Методы, Классы и Наследование.**

**Выполнила: Лебедева Ирина**

**Группа: 360**

**Вариант 5**

|  |  |
| --- | --- |
| **Создайте метод, который принимает строку и возвращает ее перевернутую версию.** |  |
| **Создайте класс Calculator с методом multiply(), который умножает два числа.** |  |
| **Создайте класс Book с конструктором, принимающим название и автора. Реализуйте метод для вывода информации о книге.** |  |
| **Создайте класс Product с приватным полем price. Добавьте свойство Price с методами get и set.** |  |
| **Создайте класс Device с методом powerOn(). Создайте подклассы Smartphone и Laptop, переопределяющие метод powerOn().** |  |
| **Ссылка на гид:** | **https://github.com/smokwe/Practical-Works-Mobile-Java/tree/main** |