

Классы

Профессия Java-разработчик на Hexlet

Преподаватель: Яковлев Егор

Вопросы к лекции:

-

План



Класс

класс — это шаблон для создания объекта (экземпляра класса)

```
class Book
{
    public String name;
    public String author;
    public int year;
}
```

Демо

Класс Object

все классы **неявно** наследуются от класса Object

- toString
- hashCode
- getClass
- equals

Демо

Подробнее о equals и hashCode

- контракт equals и hashCode
- сравнение объектов
- НО... зачем два метода для сравнения объектов

Демо

Домашнее задание

```
hexlet program download java classes  
hexlet program submit java classes
```

Вопросы?