

Структура модуля

- ООП, классы, объекты
- Наследование, интерфейсы
- Методы класса Any, классы данных
- Делегированные свойства и lateinit
- Расширения для классов
- Объявления объектов
- Перечисления, sealed-классы
- Перегрузка операторов

ООП, классы, объекты

Цели урока

На этом уроке мы рассмотрим, что такое ООП, классы, объекты, методы, поля. Научимся на практике работать с этими понятиями, рассмотрим области видимости, геттеры и сеттеры.

Контракт между equals и hashCode

- Объекты одинаковы - хешкоды одинаковы
- Хешкоды одинаковы - объекты **необязательно** одинаковы (коллизия)
- Хешкоды разные - объекты разные

=

Выводы

На этом уроке мы рассмотрели перечисления и `sealed` классы, узнали их возможности и отличия на практике.

Перегрузка операторов

Домашнее задание

