# Книги по сложности

* Хорстманн К., Шилд или Еккель
* Блох Дж. Java Эффективное программирование
* Java Puzzlers: Traps, Pitfalls, and Corner Cases

# Лекции на ютубе, опционально

Например, Иван Головач

# Git

Установить git, завести аккаунт на github.

Прочитать первые 3 главы из книги Pro Git - https://git-scm.com/book/ru/v2/

# Задачи

* Написать сортировку пузырьком или бинарный поиск элемента в массиве.
* Реализовать иерархию объектов Circle, Rect, Triangle, Square
* Реализовать конвертеры температуры. Считаем, что значения будут поступать по шкале Цельсия, конвертеры должны преобразовывать значение в свою шкалу.

Можно брать любые задачи из книг и интернетов на базовые конструкции и ООП, читать задание и пытаться реализовать.