**Задачи | 5 уровень | 6 лекция**

[Java Core](https://javarush.ru/quests/QUEST_JAVA_CORE)

[Уровень 5](https://javarush.ru/quests/lectures?quest=QUEST_JAVA_CORE&level=5), Лекция 6

— Привет, Амиго!

4

Задача

Java Core,  5 уровень,  6 лекция

Максимально простой код-1

Вы уже в курсе, что упрощать — сложно, а усложнять — просто. Давайте сделаем что-то сложное (хотя не слишком-то): упростим код. Для этого уберём все наследования и реализации, которые и так будут добавлены автоматически при компиляции.

4

Задача

Java Core,  5 уровень,  6 лекция

Максимально простой код-2

В этой программе реализовано нечто лишнее. И это нечто — связанное с конструкторами, и может быть автоматически добавлено при компиляции. Ваша задача — упростить код, убрав все конструкторы и вызовы конструкторов супер-классов, которые создаются и добавляются автоматически.

4

Задача

Java Core,  5 уровень,  6 лекция

Максимально простой код-3

И снова лишний код, и снова нам нужно с ним разобраться. Проще говоря, убрать. Убрать все те наследования и конструкторы, что и без вмешательства программиста будут генерироваться автоматически при компиляции.