**Домашнее задание**

***Работа с репозиторием***

* в репозитории переключиться на ветку master;
* создать новую ветку с именем *homework\_A* (где А – это номер домашней работы) и переключиться на нее;
* создать в проекте с ДЗ «Phone&Tablet» модуль с именем *homework-A* (где А – это номер домашней работы);
* реализовать задание;
* залить решение в репозиторий;
* поднять pull request и добавить тренера в качестве ревьювера.

**P.S.** Старайтесь делать мелкие коммиты с мелкими изменениями, а не один большой со всем решением.

***Условие задания***

Часть 1.

Перевести приложение ElegantCalculator на Kotlin. Исходники приложения:

[https HYPERLINK "https://github.com/victorlagun/Elegant\_Calculator":// HYPERLINK "https://github.com/victorlagun/Elegant\_Calculator"github HYPERLINK "https://github.com/victorlagun/Elegant\_Calculator". HYPERLINK "https://github.com/victorlagun/Elegant\_Calculator"com HYPERLINK "https://github.com/victorlagun/Elegant\_Calculator"/ HYPERLINK "https://github.com/victorlagun/Elegant\_Calculator"victorlagun HYPERLINK "https://github.com/victorlagun/Elegant\_Calculator"/ HYPERLINK "https://github.com/victorlagun/Elegant\_Calculator"Elegant HYPERLINK "https://github.com/victorlagun/Elegant\_Calculator"\_ HYPERLINK "https://github.com/victorlagun/Elegant\_Calculator"Calculator](https://github.com/victorlagun/Elegant_Calculator)  
Каждый переписанный метод коммитится отдельным коммитом.

Часть 2.

Установить в студию Education Plugin.

После установки на маркетплейсе выбрать курс AtomicKotlin.

Изучить материалы и выполнить упражнения первого блока – Programming Basics.