**8.7** Основы Kotlin: функции высшего порядка, исключения и обобщения. Домашняя работа 2

Задача

Используйте класс Queue из части 2 предыдущего домашнего задания.

Добавьте метод фильтр, который принимает функцию фильтрации элементов и возвращает новый объект очереди с отфильтрованными элементами.

Используйте вызов функции filter с использованием лямбда-выражения и ссылки на функцию.

Используйте репозиторий **learning\_materials / android\_basic**. Скачайте изменения в репозитории на локальную машину.

Выполните ДЗ в папке **KotlinHighOrderFunctionAndException/02\_HighOrderFunctions**.

Перед выполнением - скопируйте проект из папки **KotlinHighOrderFunctionAndException/01\_Generics**, после копирования проекта сделайте коммит, выполните домашнее задание и сделайте второй коммит (или несколько коммитов). Отправьте коммиты в удаленный репозиторий.

Октавиан Прокопов

05 марта 2021, 16:09

Здравствуйте!

Спасибо что присылаете ссылку!

Все выполнено верно, только один момент со ссылкой на метод, это делается так:

name.filter(::filetrFunction)

в сам метод, который передаем по ссылке, никакие параметры не указываем, так как его сигнатура совпадает с параметром - компилятор все сделает сам.

С уважением, Октавиан



Алексей Марков

04 марта 2021, 18:25

Добрый день, Октавиан!

Прошу проверить домашнюю работу <https://gitlab.skillbox.ru/markov_aleksei_2/android_basic/-/tree/master/KotlinHighOrderFunctionAndException/02_HighOrderFunctions>

с Уважением, Марков Алексей.