Министерство образования и молодежной политики Свердловской области



ГАПОУ СО «Екатеринбургский колледж транспортного строительства»

Отчёт по программе «Приложение - умные часы.»

Выполнил: Полеев Андрей

Группа: ПР-31

Преподаватель: Мирошниченко Г.В

2023

Вариант 1 Трекер шагов

**Входные данные:**

**nameCity1** (первый город)

**nameCity2** (второй город)

**step** (кол-во шагов)

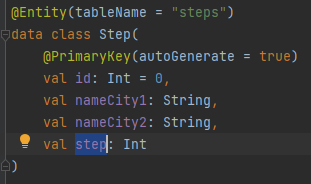
**Выходные данные:**

**recyclerView (**список расчетов)

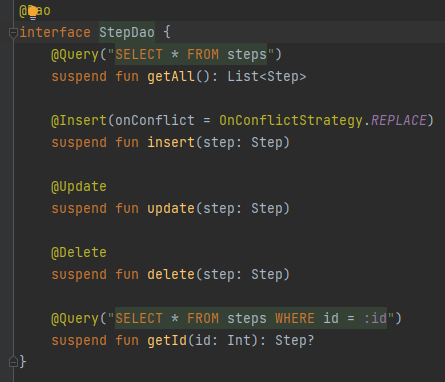
**Toast** (сообщения пользователю)

**Листинг программы:**

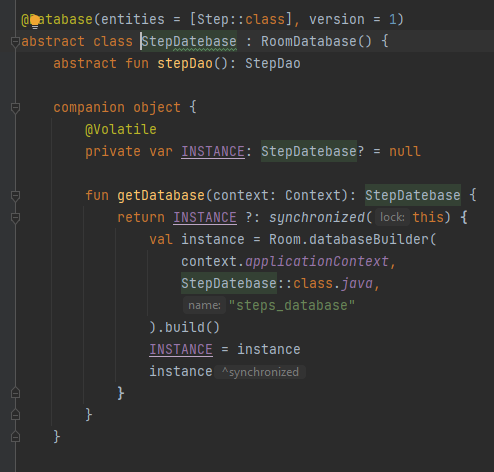
Step.kt



StepDao.kt



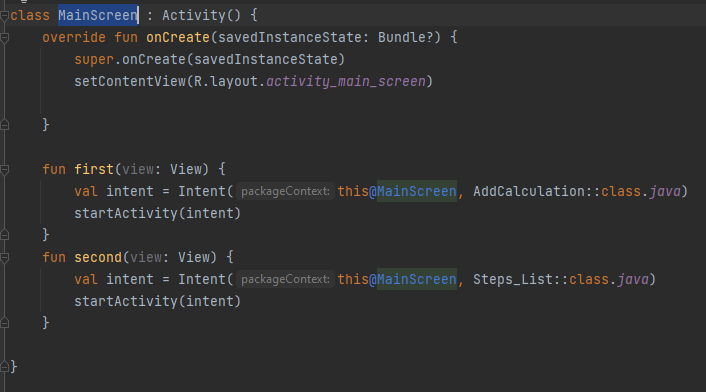
StepDatebase.kt



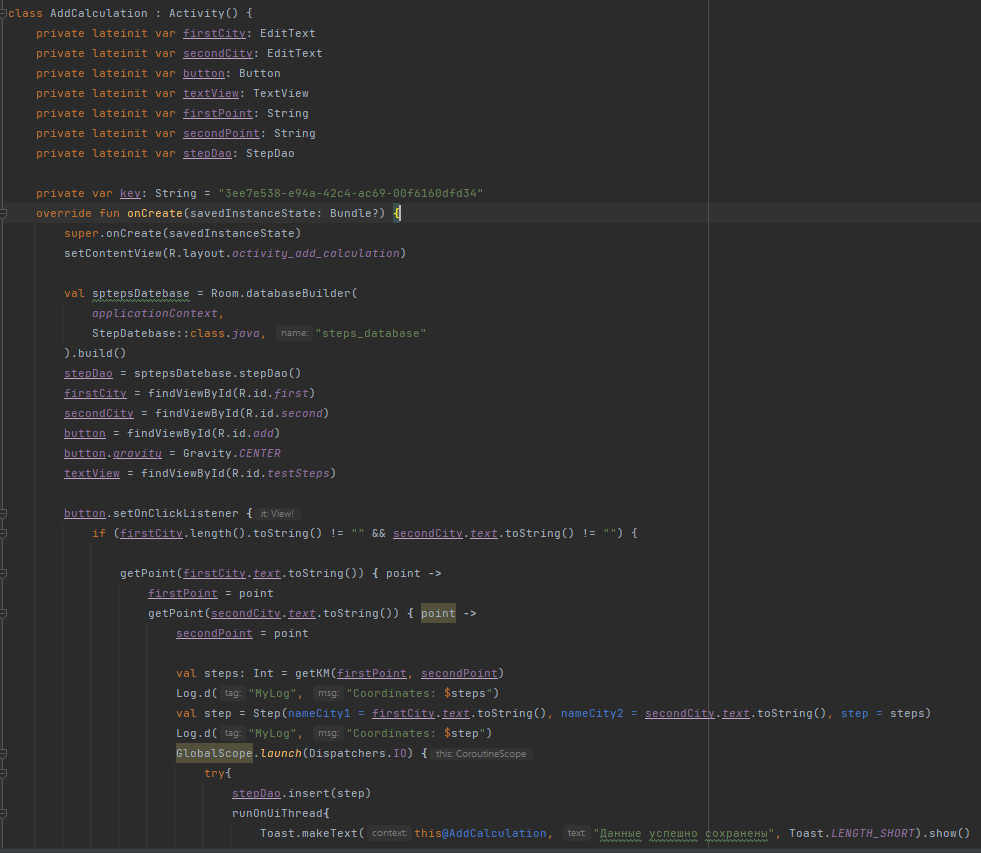
MainActivity.kt



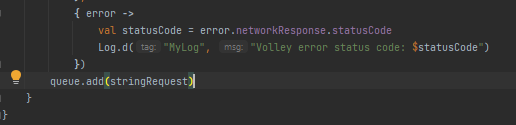
MainScreen.kt



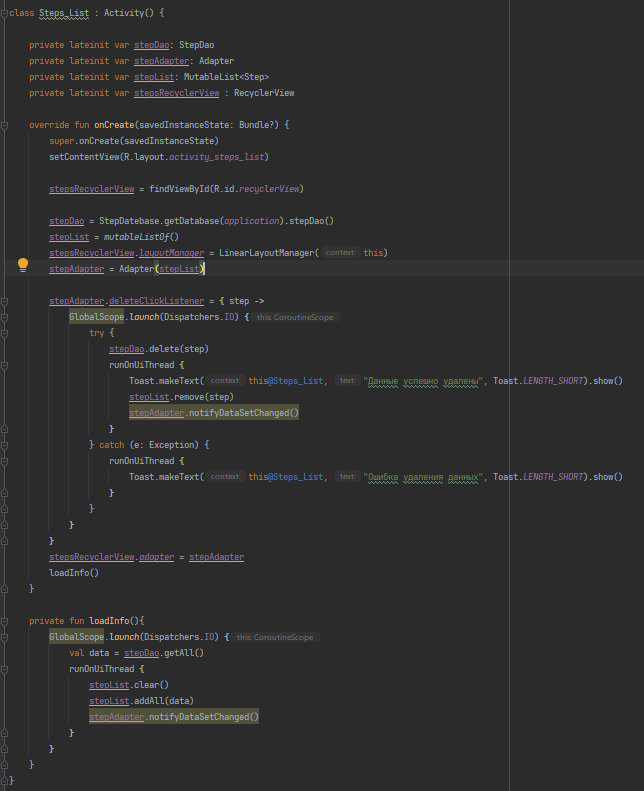
AddCalculation.kt



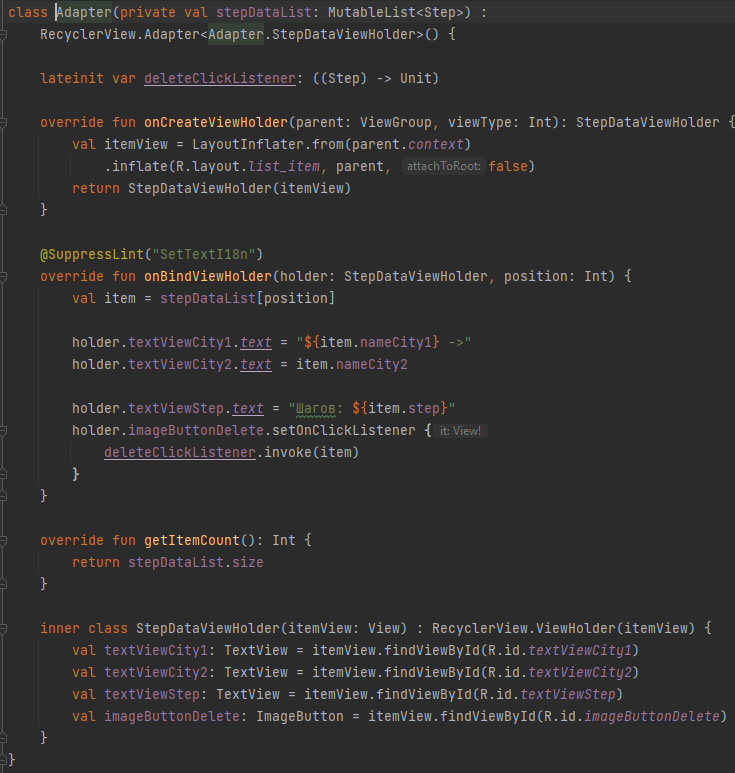




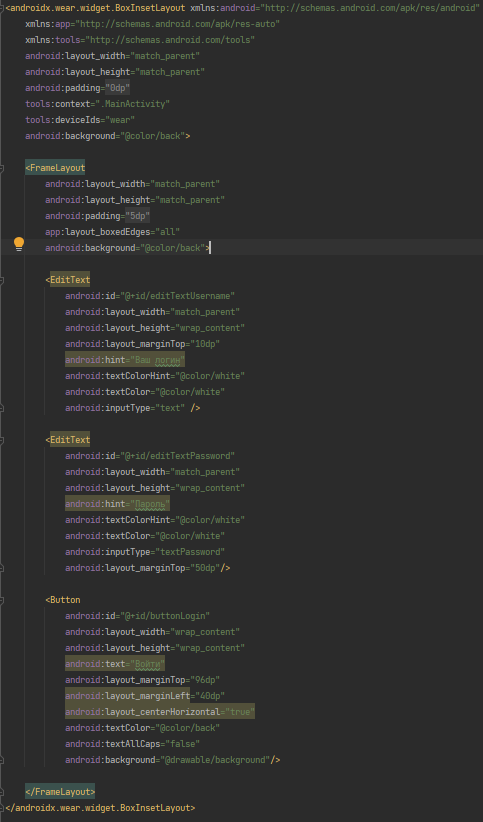
Steps\_List.kt



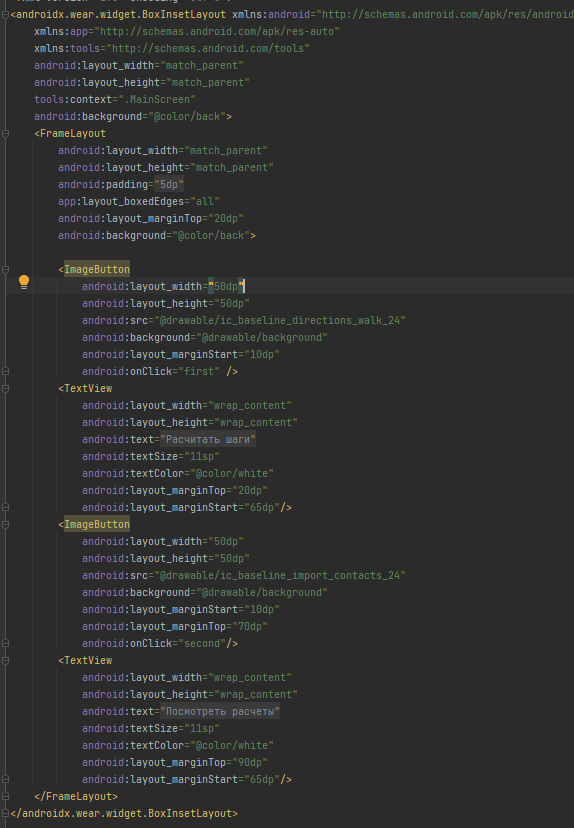
Adapter.kt



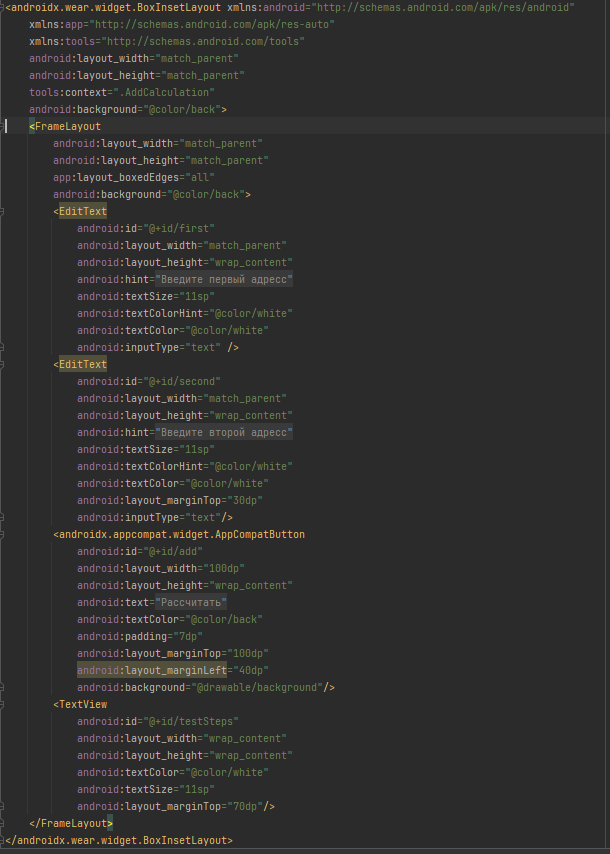
activity\_main.xml



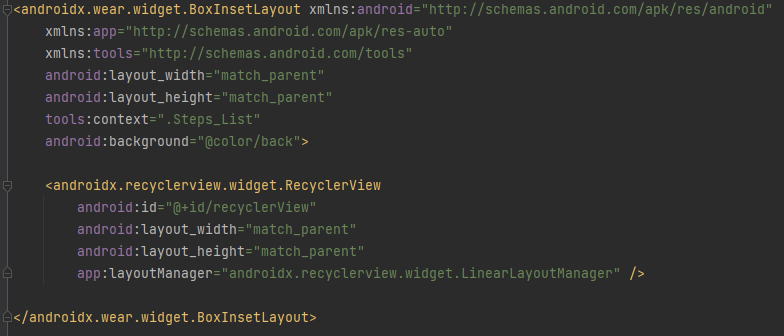
activity\_main\_screen.xml



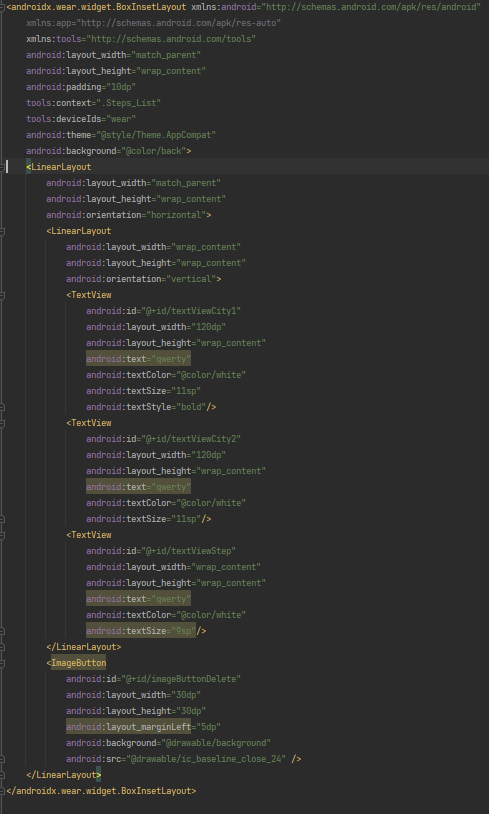
activity\_add\_calculation.xml



activity\_steps\_list.xml



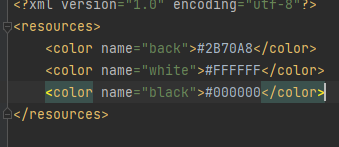
list\_item.xml



Strings.xml

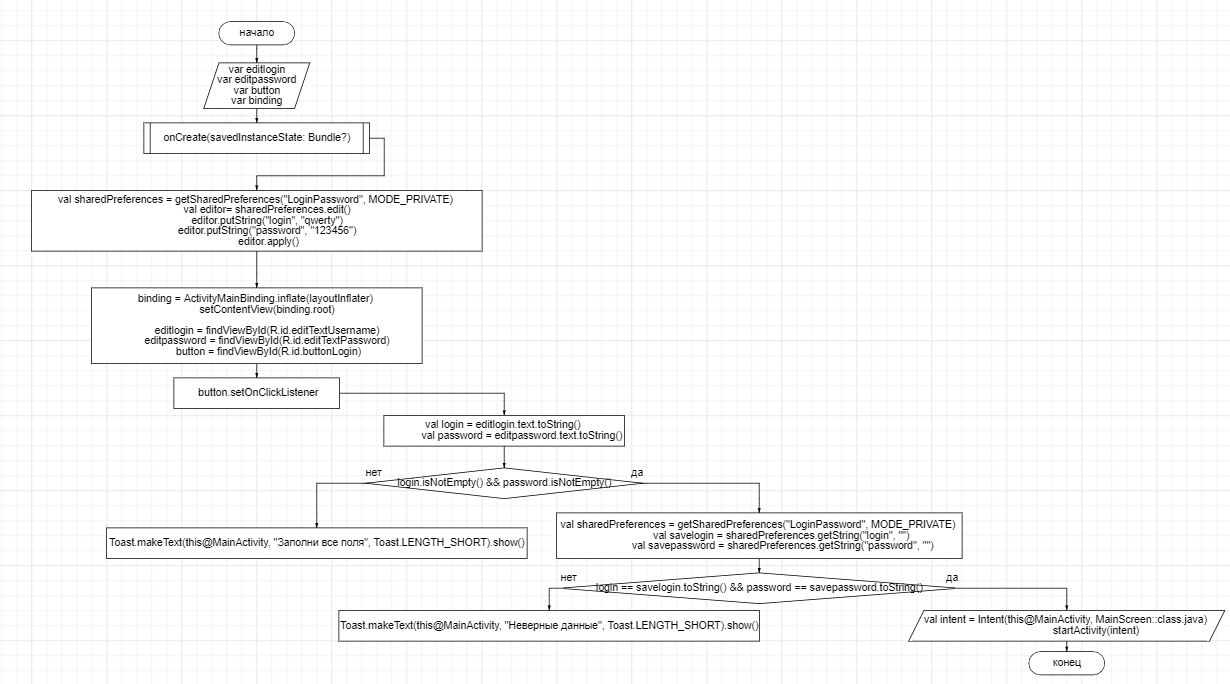


Color.xml

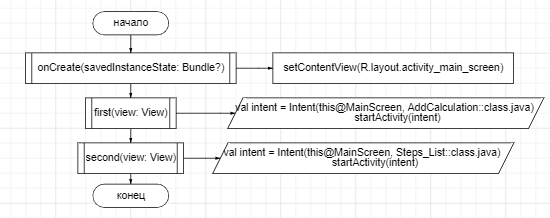


Блок-схема

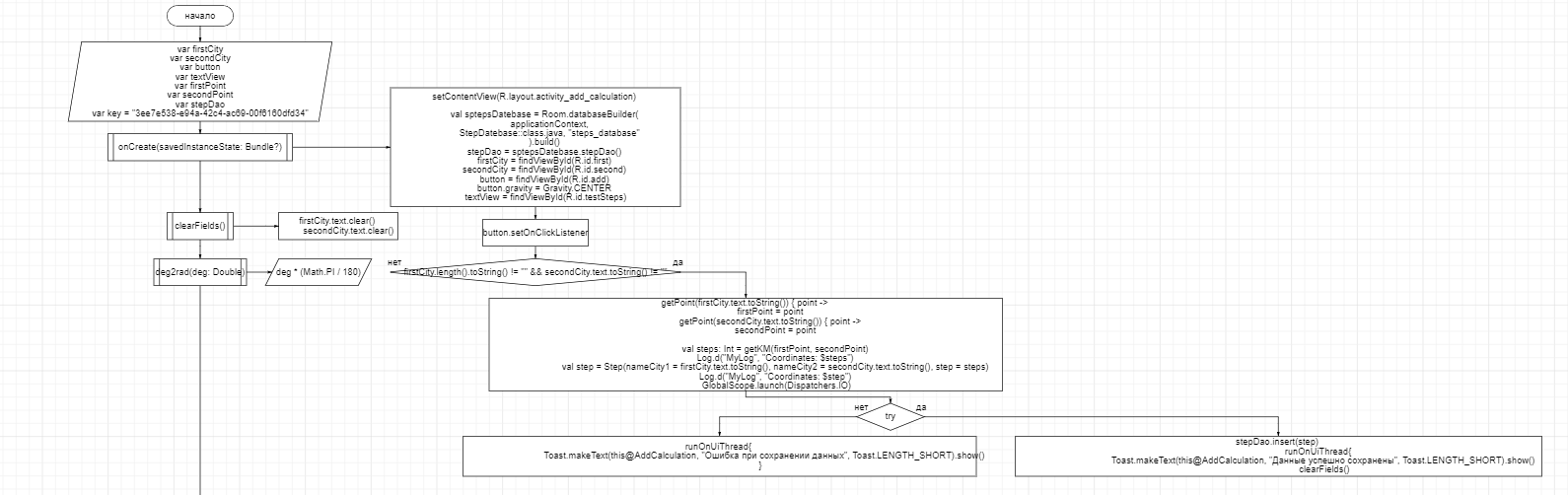
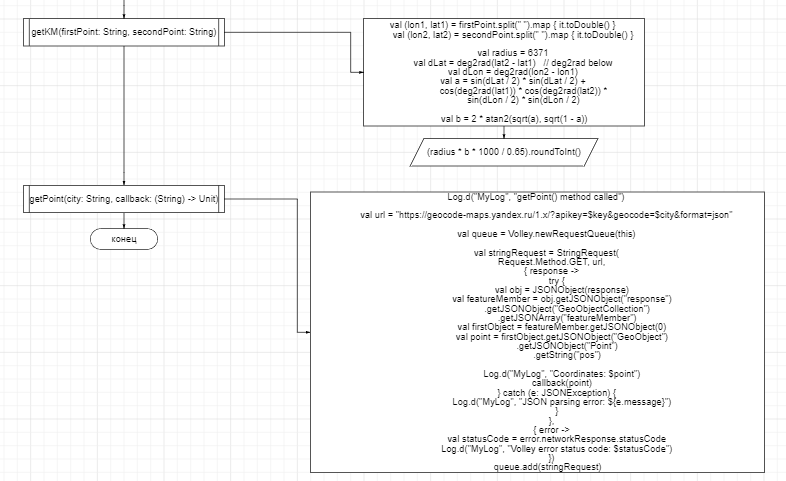
MainActivity.kt



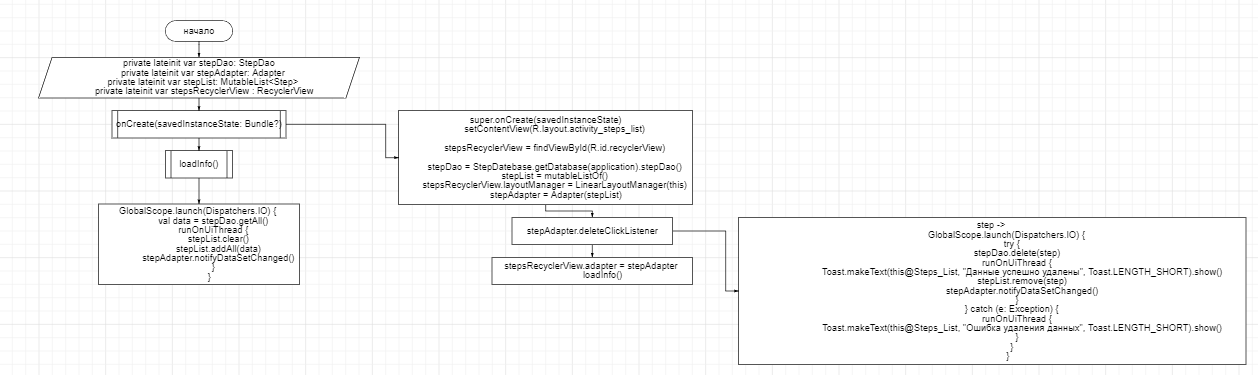
MainScreen.kt



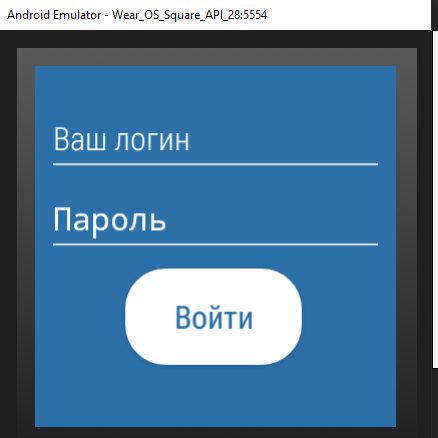
AddCalculation.kt

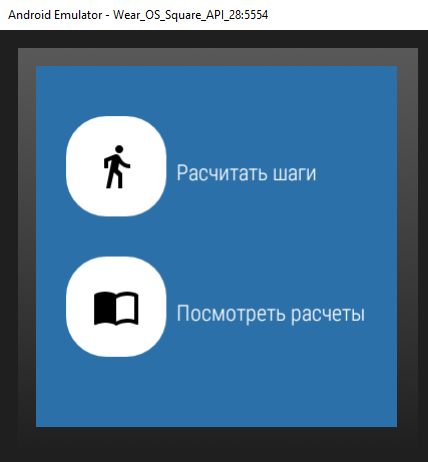
 

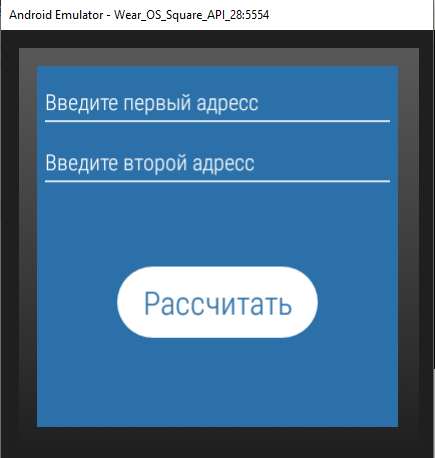
Steps\_List.kt

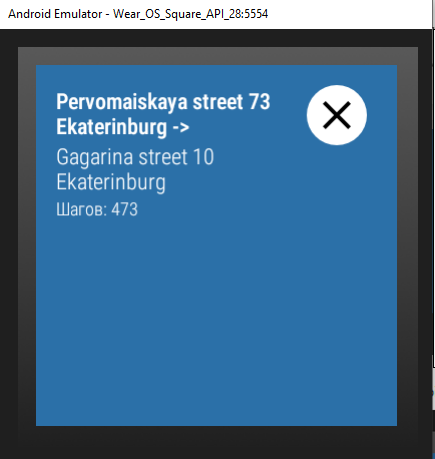


**Программа:**









**Тестовые ситуации:**

**1)** Проверка на пустоту строк логин, пароль, первый город и второй город(if else)

**Вывод:** Я закрепил знания работы с базами данных, Api, sharedPreferences и разваботал приложение для WearOS