

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С.П. Королева»
(Самарский университет)

Институт информатики и кибернетики
Кафедра технической кибернетики

Лабораторная работа №3
по дисциплине «Большие данные».

Группа 6404-010302D
Студент Сибряев Е.В.

Преподаватель,
Попов Б.С.

ЗАДАНИЕ

Выполнить следующие задания из набора заданий репозитория <https://github.com/ververica/flink-training-exercises>:

- RideCleanisingExercise
- RidesAndFaresExercise
- HourlyTipsExerxise
- ExpiringStateExercise

ХОД ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЫ

Были выполнены задания и успешно пройдены все тесты. На рисунках 1-4 представлены подтверждения прохождения тестов.

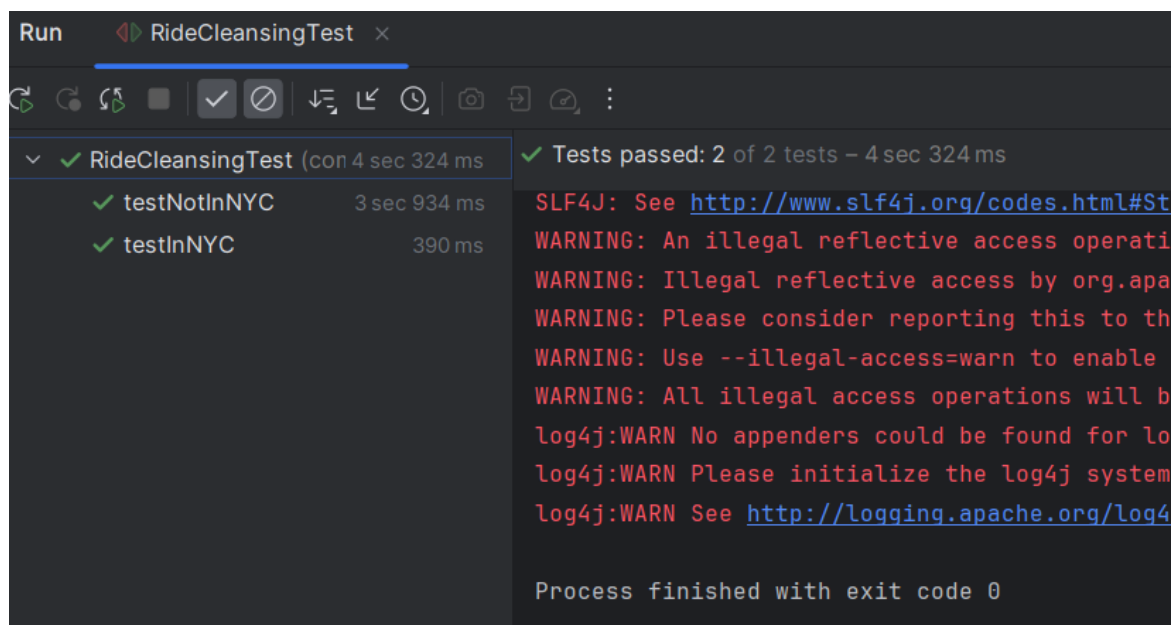


Рисунок 1 – Прохождение тестов для задания фильтрации поездок в Нью-Йорке

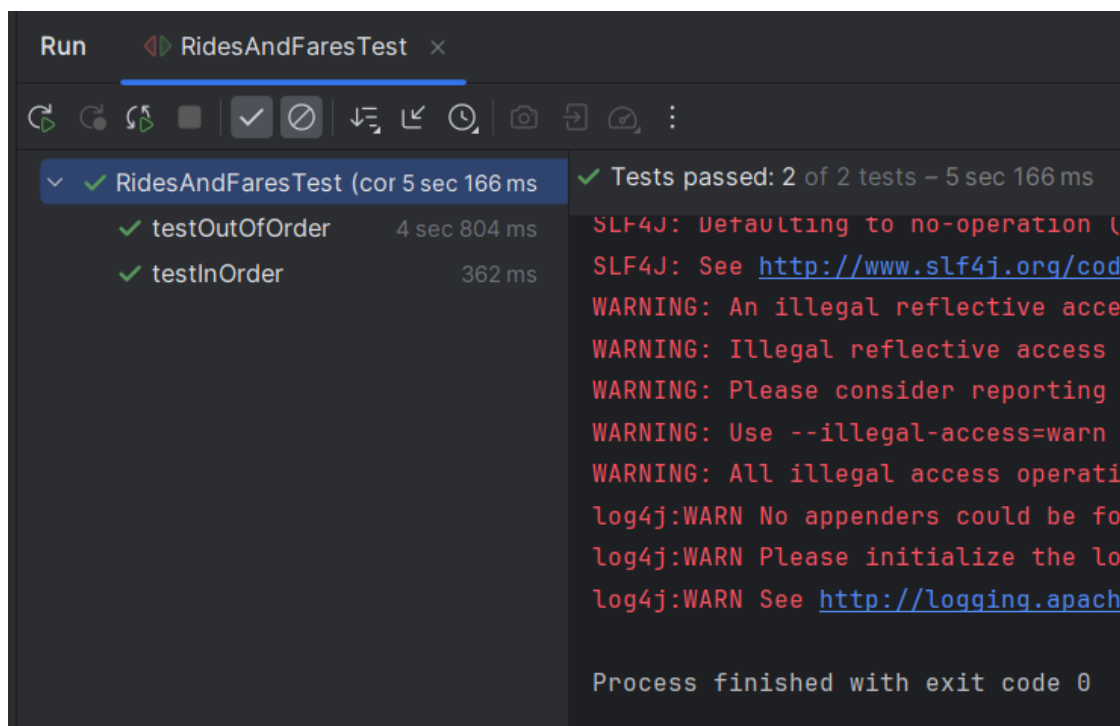


Рисунок 2 – Прохождение тестов для задания добавления стоимости проезда

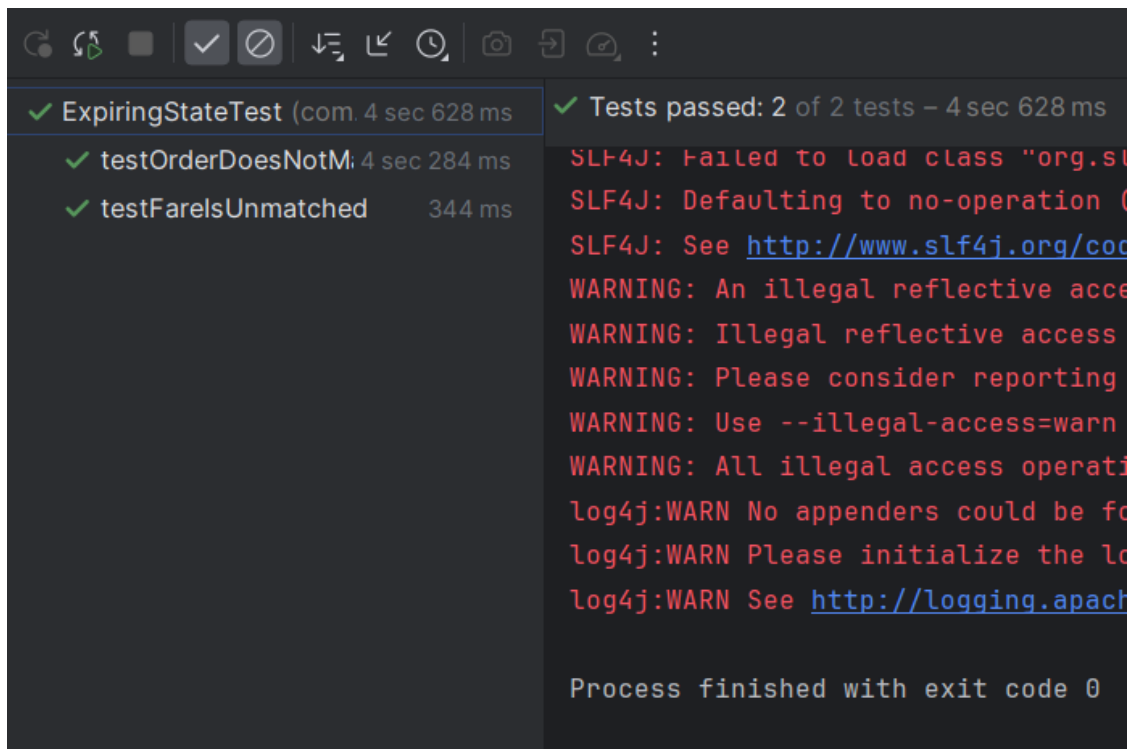


Рисунок 3 – Прохождение тестов для задания стоимости поездки

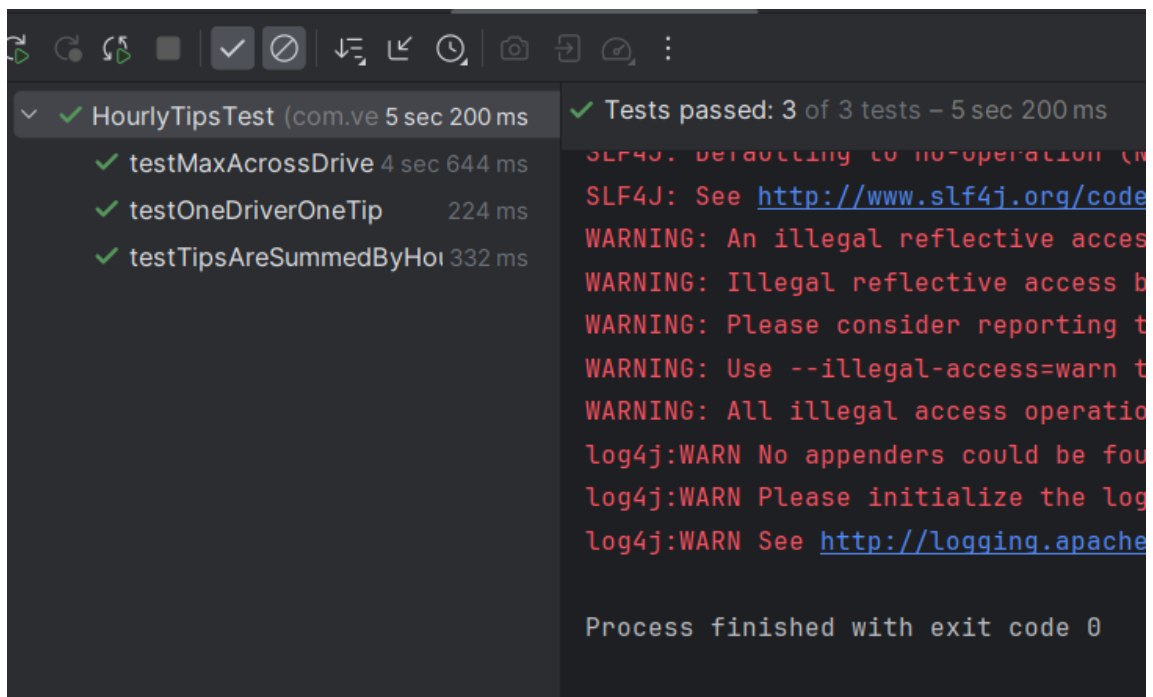


Рисунок 4 – Прохождение тестов для задания подсчёта чаевых и нахождения максимума