**Результаты тестирования QAP-bot (fedorburyakov)**

1. В файле «config.py»:
   1. В словаре «keys» для валюты «доллар» указан неверный код «ЮэСДэ», что приведет к ошибке получения курса валюты при отправке запроса на внешний API.
   2. Имя константы для хранения токена написано в нижнем регистре (должно быть в верхнем)
2. В файле «extensions.py»:
   1. Создан класс исключения с названием «ExchangeException», что не соответствует заданию (требуется «APIException»)
   2. В строке 28 используется конвертирование «amount» к целому числу, что приведет к некорректному расчету итогового значения
   3. В строке 33 при отправке запроса на внешний API в URL перепутаны местами параметры валюты (quote и base), что приведет неверному расчету итого значения
   4. В строке 34 из полученного от внешнего API ответа JSON извлекается курс не целевой для расчета валюты
3. В файле «app.py» недочетов не обнаружено.

При запуске проекта с указанным в проекте токеном при первом запросе получен 403 код ответа от телеграма, бот ни на какие команда более не реагировал.

При тестировании с валидным токеном функциональные требования соблюдены (за исключением ошибки из пункта 2с – значение курса валюты конвертируется в обратную сторону).