**Программы, написанные в рамках проекта по созданию собственного чат-бота на Python:**

1. test1hello\_bot.py – на любое сообщение пользователя выводит слово «Привет». Главная задача – научиться создавать бота в телеграме и привязывать к нему python-файл.
2. test2calc\_bot.py – бот-калькулятор. Главная задача – научиться использовать встроенную python-функцию eval() в качестве калькулятора простейших арифметических выражений.
3. test3menu\_bot.py – бот, который рассказывает что сегодня в меню на обед и на завтрак. Главная задача – научиться использовать SQLite – компактную встраиваемую СУБД – при помощи модуля sqlite3, а также научить бота определять день недели по дате.
4. xlsx2sqlite.py – программа, преобразующая таблицы с расширением .xlsx в базу данных SQLite с расширением .db. Главная задача – перевод таблиц, созданных в MS Excel, в читаемый для кода вид.