Телеграм-бот username: @special\_utility\_bot

Бот запускается командой меню start.

Выполнение приложения останавливается командой меню stop.

Доступны 2 опции: подсчет количества символов в строке и подсчет суммы чисел в строке.

Классы и методы:

1. Класс Program: получение конфигурации и запуск сервиса;
2. Класс Bot:
   1. метод ExecuteAsync: запуск бота в постоянном режиме
   2. метод ControlUpdatesAsync: обработка нажатий кнопок чата и вводимых сообщений
   3. метод ControlError: обработка исключений;
3. Класс TextMessageController:
   1. метод ControlActionAsync: обработка тектовой информации - команд меню и действий, выбранных пользователем;
4. Класс InlineKeaboardController:
   1. метод ControlActionAsync: контроль нажатий пользователем кнопок в чате;
5. Класс Calculations:
   1. метод CalculateNumberOfSymbols: подсчет количества символов в строке;
   2. метод CalculateSum: подсчет суммы чисел в строке; символы, которые не могут быть преобразованы в числа, игнорируются.