

## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

## Факультет «Информатика и системы управления» Кафедра ИУ5 «Системы обработки информации и управления»

Курс «Базовые компоненты интернет-технологий» Отчет по лабораторной работе №6

«Шаблоны проектирования и модульное тестирование в Python.»

Выполнил: студент группы ИУ5-33Б Климов Н.С.

> Проверил: Канев А.И.

## Задание:

1. Разработайте бота для Telegram. Бот должен реализовывать конечный автомат из трех состояний.

## Текст программы:

```
Serial = ["/Ужасы", "/Детектив"]
Film = ["/Комедия", "/Боевик"]
markup = types.ReplyKeyboardMarkup() # табличка кнопочек под полем ввода
    user markup = telebot.types.ReplyKeyboardMarkup(True, False)
def handle stop(message):
```

```
def handle stop(message):
   user markup = telebot.types.ReplyKeyboardMarkup(True, False)
def handle stop(message):
   user markup = telebot.types.ReplyKeyboardMarkup(True, False)
def handle stop(message):
   user markup = telebot.types.ReplyKeyboardMarkup(True, False)
   user markup = telebot.types.ReplyKeyboardMarkup(True, False)
def handle stop(message):
   user markup = telebot.types.ReplyKeyboardMarkup(True, False)
```

```
def handle stop(message):
def handle stop(message):
   user markup = telebot.types.ReplyKeyboardMarkup(True, False)
def handle stop(message):
   bot.send message (message.chat.id, "Конец описания",
def handle stop(message):
```

```
user markup = telebot.types.ReplyKeyboardMarkup(True, False)
def check Serial(text):
   if text in Serial:
```

Экранные формы с примерами выполнения программы:



