**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»**

Лабораторная работа №5

по дисциплине «Базовые компоненты интернет-технологий»

Выполнила:

студентка группы ИУ5-33Б

Румак Д.П.

Проверил:

Канев А.И.

2021 г.

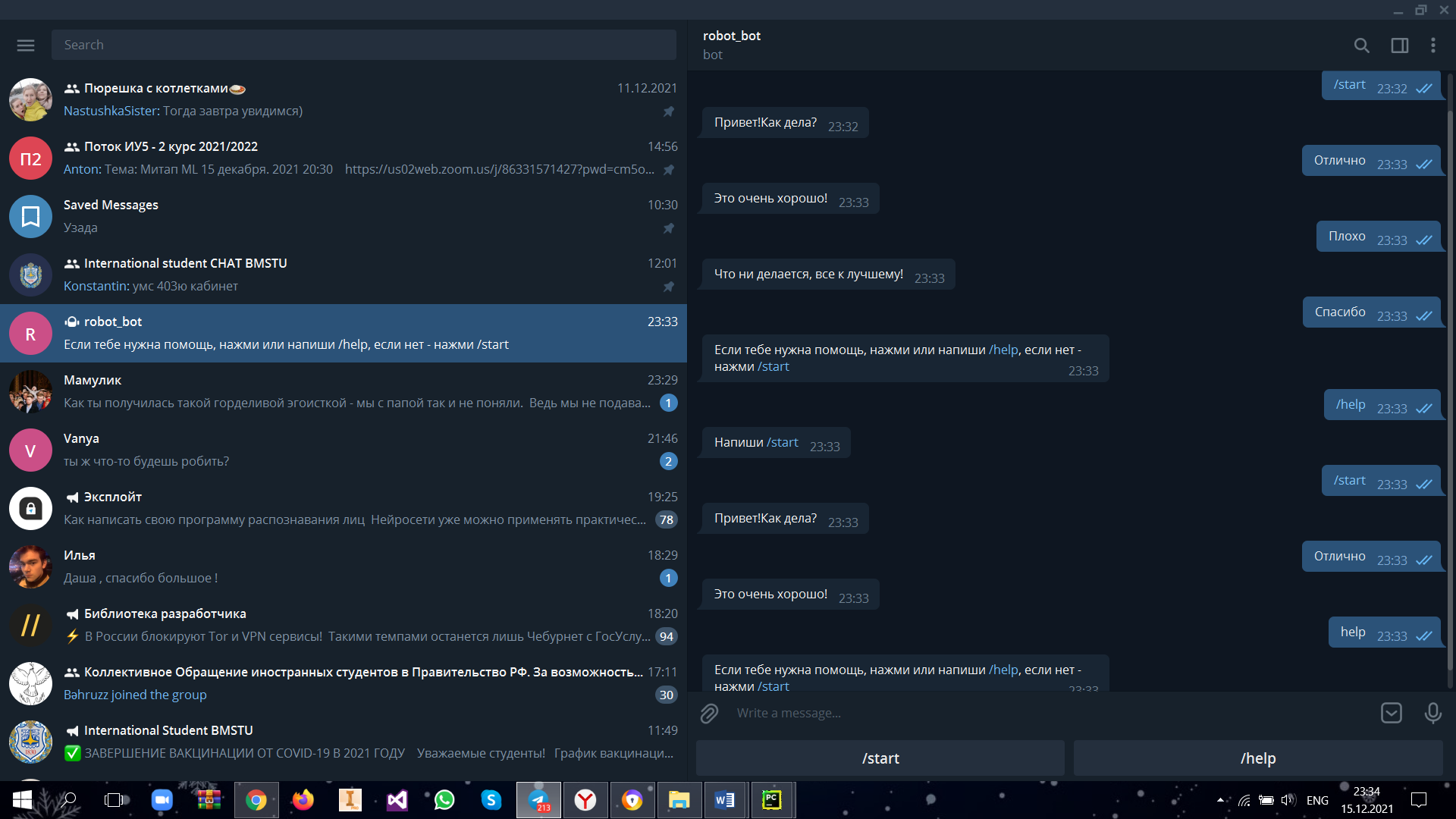
**Задание**

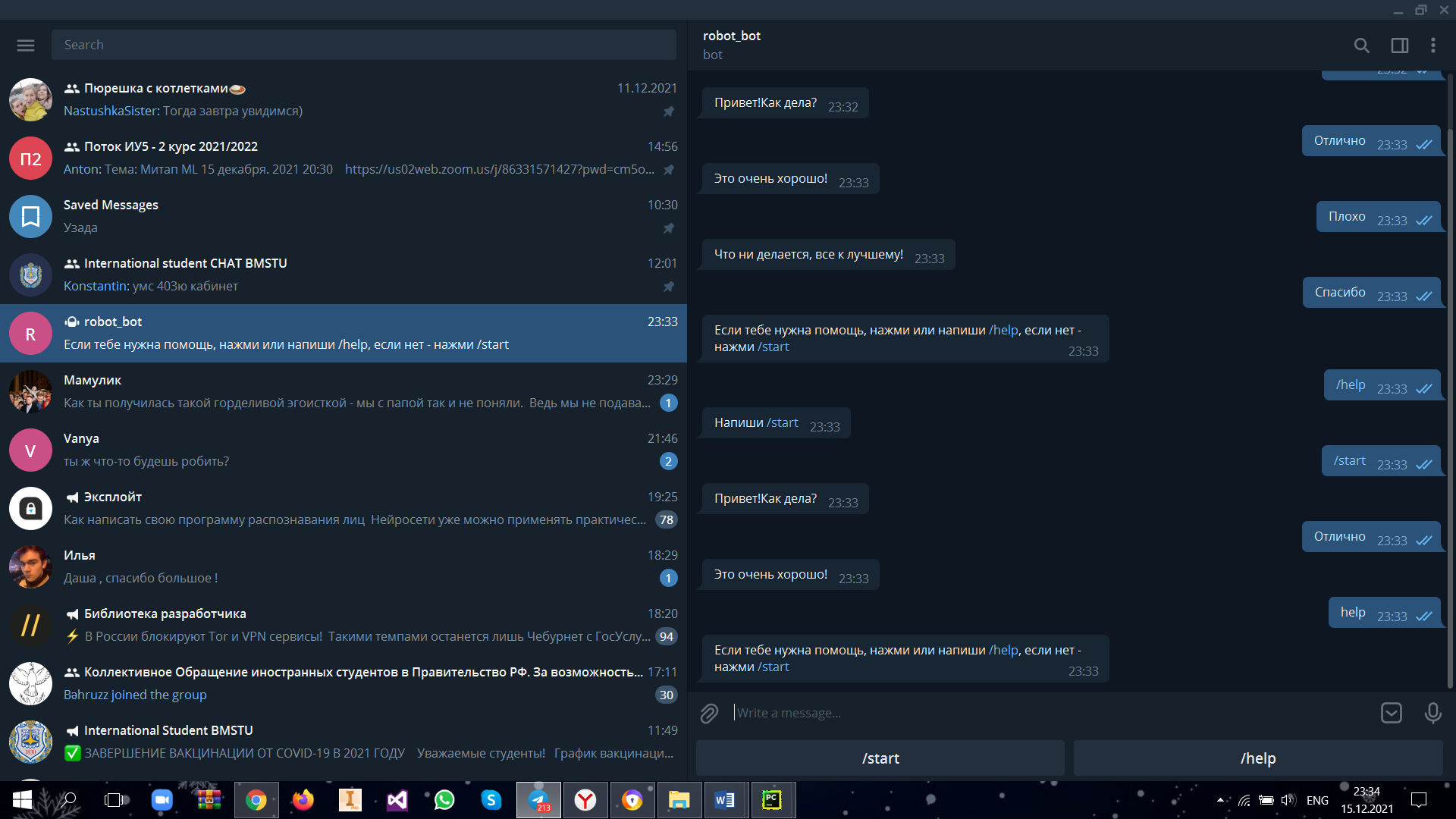
Разработайте простого бота для Telegram. Бот должен использовать функциональность создания кнопок.

**Текст программы:**

import telebot  
  
token = '5043369834:AAFkYHEb1SLm3vu1AzH9yxPKlK\_MiBlc4ds'  
bot = telebot.TeleBot(token)  
  
  
@bot.message\_handler(commands=['start'])  
def start\_message(message):  
 keyboard = telebot.types.ReplyKeyboardMarkup(True)  
 keyboard.row('Отлично', 'Плохо')  
 bot.send\_message(message.chat.id, 'Привет!Как дела?', reply\_markup=keyboard)  
  
  
@bot.message\_handler(content\_types=['text'])  
def send\_text(message):  
 if message.text.lower() == 'отлично':  
 bot.send\_message(message.chat.id, 'Это очень хорошо!')  
 elif message.text.lower() == 'плохо':  
 bot.send\_message(message.chat.id, 'Что ни делается, все к лучшему!')  
 elif message.text.lower() == '/help':  
 bot.send\_message(message.chat.id, 'Напиши /start')  
 else:  
 keyboard = telebot.types.ReplyKeyboardMarkup(True)  
 keyboard.row('/start', '/help')  
 bot.send\_message(message.chat.id, 'Если тебе нужна помощь, нажми или напиши /help, если нет - нажми /start', reply\_markup=keyboard)  
  
  
bot.polling()

**Результаты выполнения:**

****

****