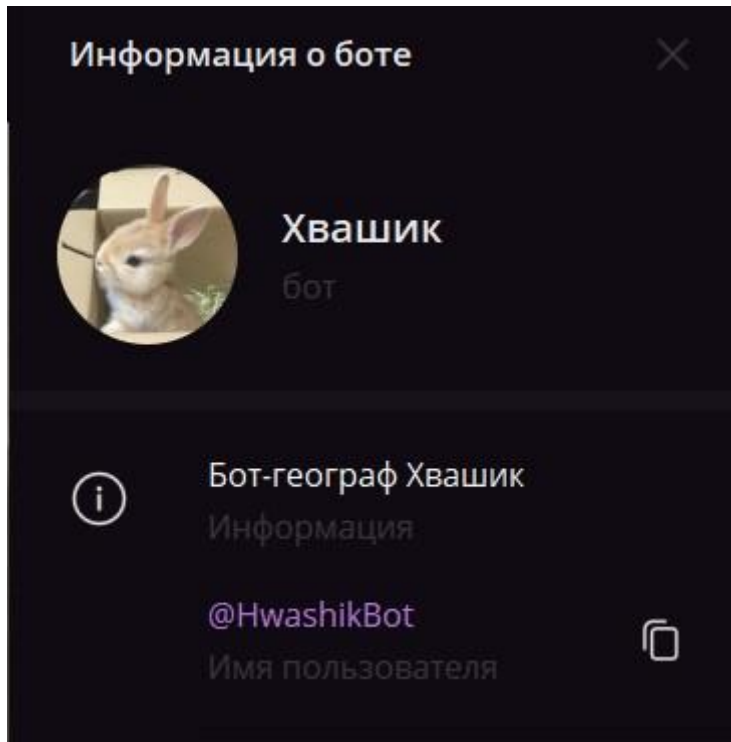


Бот-географ.



Текст программы:

```
import telebot;
from telebot import types

bot = telebot.TeleBot('6544409406:AAHy0SCaHbQyUG1zyfZK71Jbb4JMZmfGMII');

state = "country"

@bot.message_handler(commands=['start'])
def start(message):
    mess = f'Привет, <b>{message.from_user.first_name}</b>! Меня зовут  
Хвашик, я бот-географ.\n\n<b>Вот мой список команд:</b>\n/start - список  
команд\n/capital - столица страны\n/language - язык страны\n/photo - фото  
страны\n/flag - флаг страны'  
    bot.send_message(message.chat.id, mess, parse_mode='html')

countries_info = [
    {"name": "Россия", "capital": "Москва", "language": "русский", "photo":  
r"россия.jpg", "flag": "флаг россия.png"},
    {"name": "Япония", "capital": "Токио", "language": "японский", "photo":  
r"япония.jpg", "flag": "флаг японии.png"},
    {"name": "США", "capital": "Вашингтон", "language": "английский",  
"photo": r"сша.jpg", "flag": "флаг сша.png"},
    {"name": "Великобритания", "capital": "Лондон", "language": "английский",  
"photo": r"лондон.jpg",  
"flag": "флаг великобритании.png"},
    {"name": "Южная Корея", "capital": "Сеул", "language": "корейский",  
"photo": r"юж корея.jpg",  
"flag": "флаг юж кореи.png"},
    {"name": "Франция", "capital": "Париж", "language": "французский",  
"photo": r"франция.jpg",  
"flag": "флаг франции.png"},
    {"name": "Китай", "capital": "Пекин", "language": "китайский", "photo":
```

```

r"китай.jpg", "flag": "флаг Китая.png"},
    {"name": "Австралия", "capital": "Канберра", "language": "австралийский",
"photo": r"австралия.jpg",
    "flag": "флаг Австралии.png"},
    {"name": "Бразилия", "capital": "Бразилиа", "language": "бразильский
португальский", "photo": r"бразилия.jpg",
    "flag": "флаг Бразилии.png"},
    {"name": "Литва", "capital": "Вильнюс", "language": "литовский", "photo":
r"литва.jpg", "flag": "флаг Литвы.png"},
    {"name": "Германия", "capital": "Берлин", "language": "немецкий",
"photo": r"германия.jpg",
    "flag": "флаг Германии.png"},
    {"name": "Греция", "capital": "Афины", "language": "греческий", "photo":
r"греция.jpg", "flag": "флаг Греции.png"},
    {"name": "Армения", "capital": "Ереван", "language": "армянский",
"photo": r"армения.jpg",
    "flag": "флаг Армении.png"},
]

@bot.message_handler(func=lambda message: message.text == "/capital")
def handle_country_request(message):
    global state
    state = "country"
    bot.send_message(message.chat.id, text="Напишите название страны, а я
скажу ее столицу.", parse_mode='html')

@bot.message_handler(func=lambda message: any(country["name"] == message.text
for country in countries_info))
def get_country_info(message):
    print(state)
    match state:
        case "country":
            country_name = message.text
            for country in countries_info:
                if country["name"] == country_name:
                    result = country["capital"]
                    response_text = f"Столица этой страны - <b>{result}</b>."
                    bot.send_message(message.chat.id, text=response_text,
parse_mode='html')
                    break
            else:
                bot.send_message(message.chat.id, text="Извините, я не знаю
столицу этой страны.", parse_mode='html')
        case "lang":
            print("aa")
            country_name = message.text
            for country in countries_info:
                if country["name"] == country_name:
                    result = country["language"]
                    response_text = f"Язык этой страны - <b>{result}</b>."
                    bot.send_message(message.chat.id, text=response_text,
parse_mode='html')
                    break
            else:
                bot.send_message(message.chat.id, text="Извините, я не знаю
язык этой страны.", parse_mode='html')
        case "photo":
            print("oo")
            country_name = message.text
            for country in countries_info:
                if country["name"] == country_name:
                    result = open(country["photo"], 'rb')

```

```

        bot.send_message(message.chat.id, text="У меня есть такое
фото:", parse_mode='html')
        bot.send_photo(message.chat.id, result)
        break
    else:
        bot.send_message(message.chat.id, text="Извините, у меня нет
фото этой страны.", parse_mode='html')
    case "flag":
        print("jj")
        country_name = message.text
        for country in countries_info:
            if country["name"] == country_name:
                result = open(country["flag"], 'rb')
                bot.send_message(message.chat.id, text="Флаг этой
страны:", parse_mode='html')
                bot.send_photo(message.chat.id, result)
                break
        else:
            bot.send_message(message.chat.id, text="Извините, у меня нет
фото этой страны.", parse_mode='html')

@bot.message_handler(func=lambda message: message.text == "/photo")
def handle_photo_request(message):
    global state
    state = "photo"
    bot.send_message(message.chat.id, text="Напишите название страны, а я
покажу ее фото.", parse_mode='html')

@bot.message_handler(func=lambda message: message.text == "/language")
def handle_language_request(message):
    global state
    state = "lang"
    bot.send_message(message.chat.id, text="Напишите название страны, а я
скажу ее язык.", parse_mode='html')

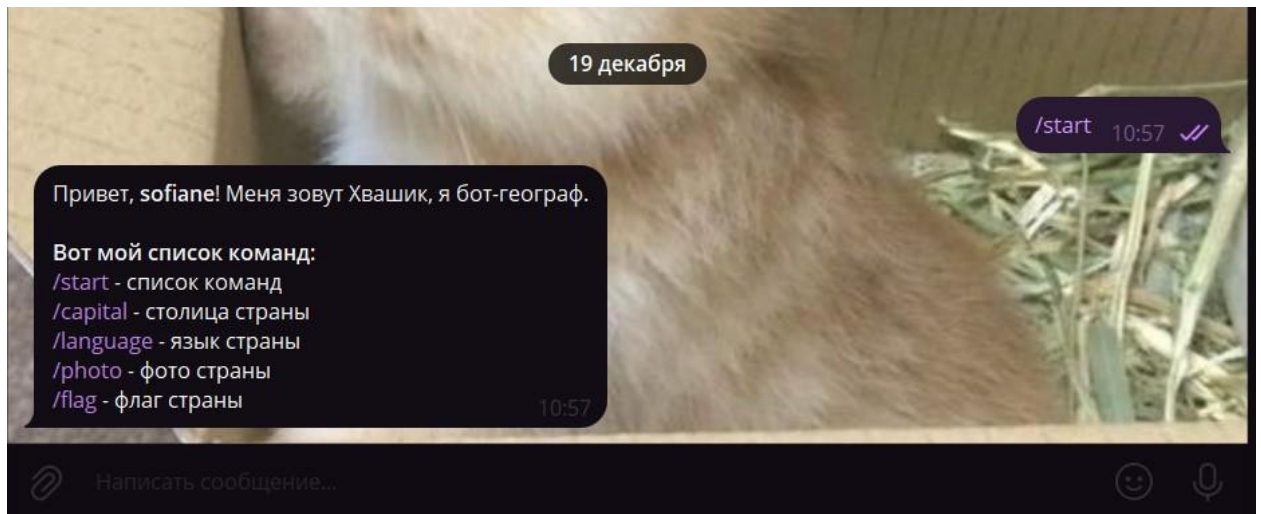
@bot.message_handler(func=lambda message: message.text == "/flag")
def handle_flag_request(message):
    global state
    state = "flag"
    bot.send_message(message.chat.id, text="Напишите название страны, а я
покажу ее флаг.", parse_mode='html')

bot.polling(non_stop=True)

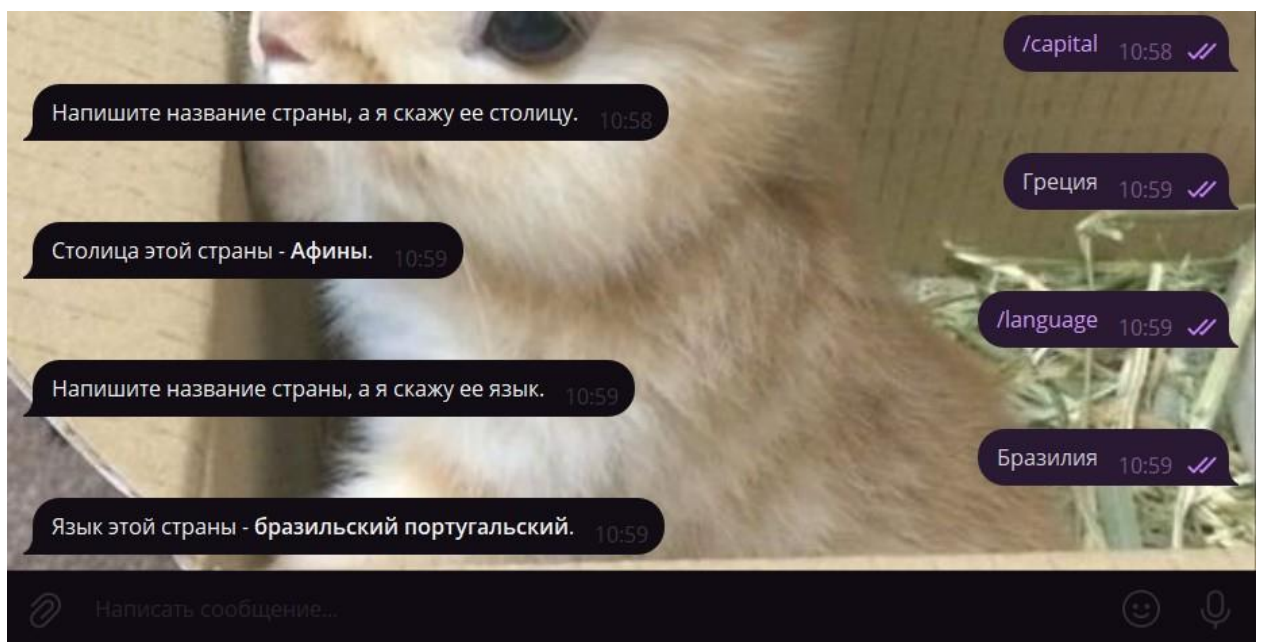
```

Результат выполнения:

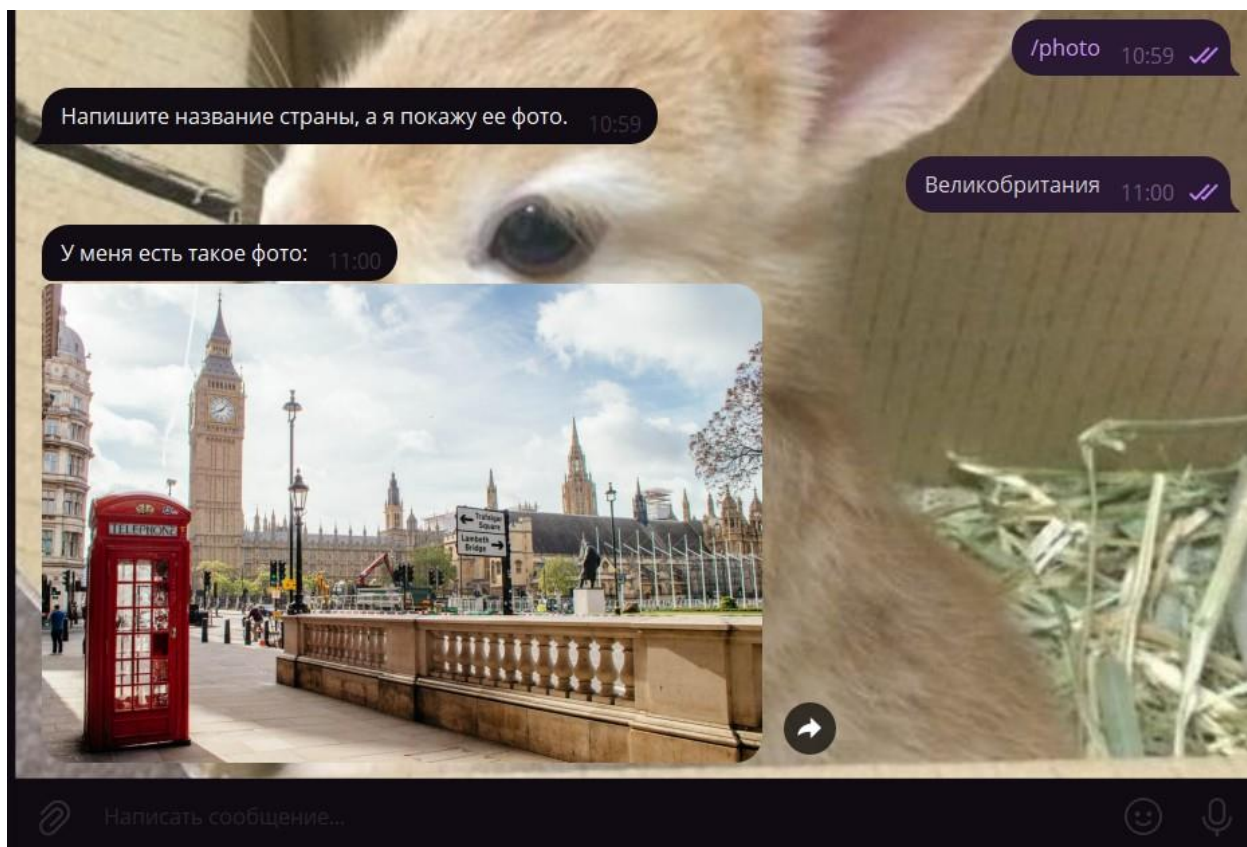
Работа команды /start:



Работа команд /capital и /language:



Работа команды /photo:



Работа команды /flag:

