***README***

**Requirements:**

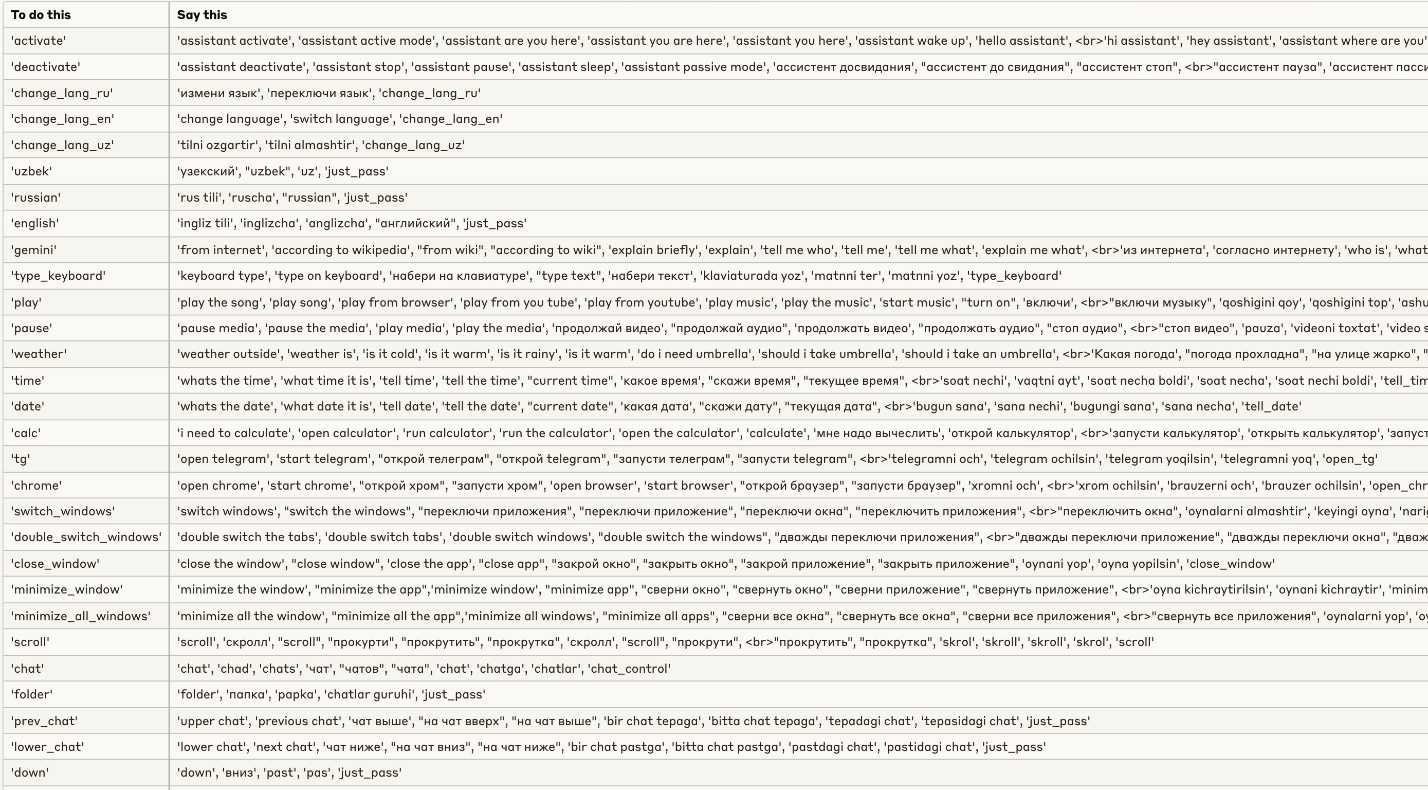
OS: Windows 10

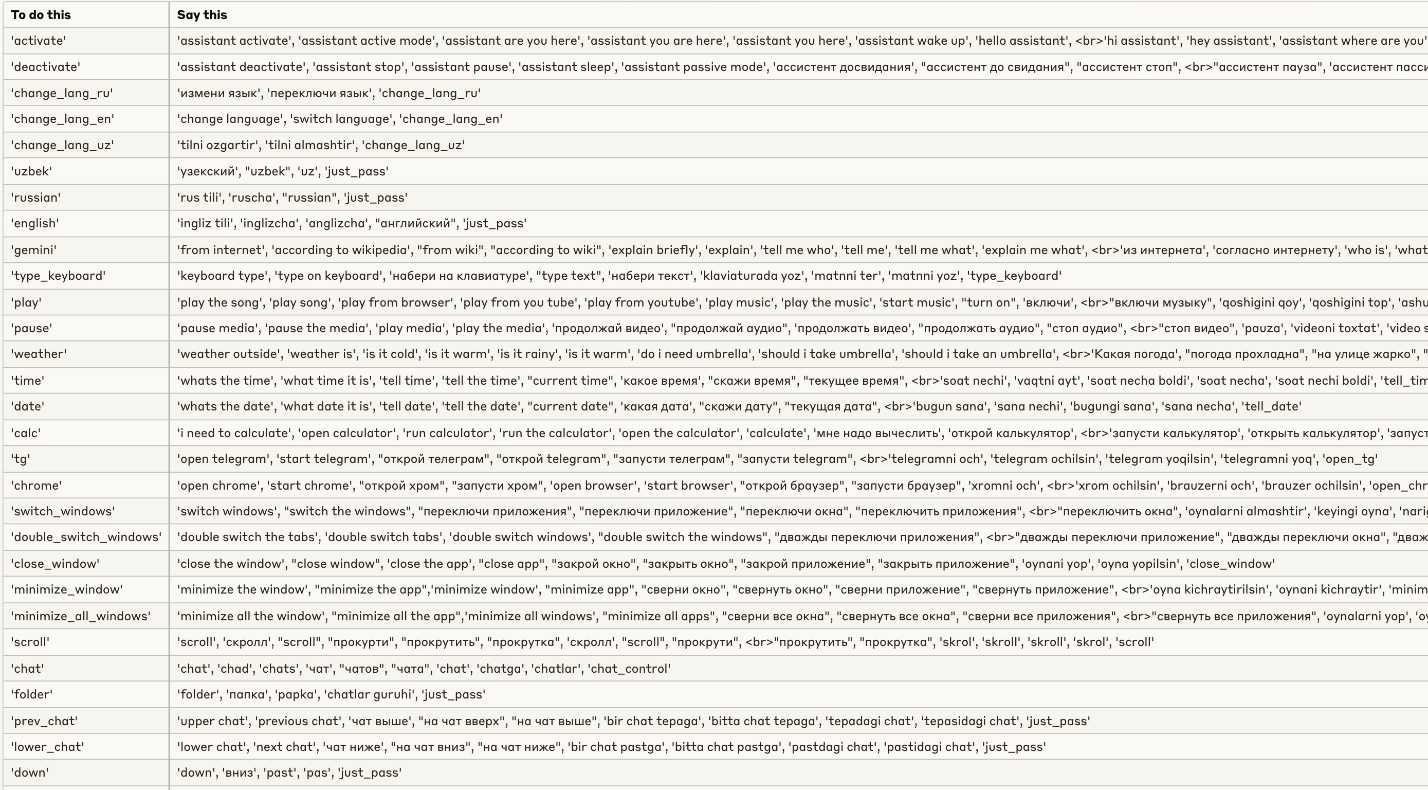
Internet connection

**Required Libraries:**

google-generativeai, pywhatkit, subprocess, pyttsx3, SpeechRecognition (import speech\_recognition, pyperclip, playsound3, ttkbootstrap, pycaw

**Query instructions:**





**In order to make the file run along with the system setup (uploading to startup folder):**

1. Press Win + R
2. Type “shell:startup”
3. Press Enter
4. Upload the file to this window

***\*\*INSTRUCTIONS\*\****

(The following keywords should be in command for it to execute)

**Activation** of Assistant: 'assistant activate', 'assistant active mode', 'assistant are you here', 'assistant you are here', 'assistant you here', 'assistant wake up', 'hello assistant',

              'hi assistant', 'hey assistant', 'assistant where are you', 'ассистент активируйся', 'ассистент ты здесь', "ассистент ты где", "ассистент очнись", "ассистент привет",

              "привет ассистент", "эй ассистент", "ассистент очнись", "хэй асиистент",

**Deactivation** of Assistant: 'assistant deactivate', 'assistant stop', 'assistant pause', 'assistant sleep', 'assistant passive mode', 'ассистент досвидания', "ассистент до свидания", "ассистент стоп",

                "ассистент пауза", 'ассистент пассивный режим', 'ассистент режим пассивный', 'ассистент режим пассива',

**Change Language**: Change/Switch language to Russian; Измени/Переключи язык

**Find information from internet**: 'from internet', 'according to internet, "from web", "according to web", 'explain briefly', 'explain', 'tell me who', 'tell me', 'tell me what', 'explain me what',

          'explain me','из интернета', 'согласно интернету', 'who is', 'what is', 'согласно вики', 'из вики', "кто такой", "кто такая", "где находится", "кем является", "что такое",

          "объясни", "объясни в кратких словах", "поясни что такое", "поясни", "поясни вкратце", "в кратких словах",

Example of command: ‘Who is Henry Ford from internet’ / ‘Briefly explain me theorem of Pifagor’

**Type in keyboard**: 'keyboard type', 'type on keyboard', 'набери на клавиатуре', "type text", 'набери текст', 'набрать текст',

Example of command: ‘ Type on keyboard “I am a winner” ’

**Find song from internet:** 'play the song', 'play song', 'play from browser', 'play from you tube', 'play from youtube', 'play music', 'play the music', 'start music', "turn on", 'включи', "включи музыку",

Example of command: ‘Find the song “American Boy” ’ / «Включи музыку «Детство» »

**Pause/Play media:** 'pause media', 'pause the media', 'play media', 'play the media', 'продолжай видео', "продолжай аудио", 'продолжать видео', "продолжать аудио", "стоп аудио", "стоп видео",

**Get weather info:** 'what\'s the weather', 'weather outside', 'weather is', 'is it cold', 'is it warm', 'is it rainy', 'is it warm', 'do i need umbrella', 'should i take umbrella', 'should i take an umbrella',

             'Какая погода', "погода прохладна", "на улице жарко", "на улице холодно", "на улице погода", "на улице прохладно", "мне надо взять зонт", "мне надо взять зонтик",

             "на улице зонт нужен"

**Get current time:** 'whats the time', 'what time it is', 'tell time', 'tell the time', "current time", 'какое время', "скажи время", "текущее время",

**Get today’s date:** 'whats the date', 'what date it is', 'tell date', 'tell the date', "current date", 'какая дата', "скажи дату", "текущая дата"

**Open calculator:** 'i need to calculate', 'open calculator', 'run calculator', 'run the calculator', 'open the calculator', 'calculate', 'мне надо вычеслить', 'открой калькулятор',

          'запусти калькулятор', 'открыть калькулятор', 'запустить калькулятор', 'вычесли', 'вычеслить', 'посчитай', 'посчитать',

**Open Telegram:** 'open telegram', 'start telegram', "открой телеграм", "открой telegram", "запусти телеграм", "запусти telegram",

**Open Browser:** 'open chrome', 'start chrome', "открой хром", "запусти хром", 'open browser', 'start browser', "открой браузер", "запусти браузер",

**Switch Windows (ALT+TAB):** 'switch windows', "switch the windows", "переключи приложения", "переключи приложение", "переключи окна", "переключить приложения", "переключить окна",

**Double Switch windows (ALT+TAB+TAB):** 'double switch the tabs', 'double switch tabs', 'double switch windows', "double switch the windows", "дважды переключи приложения",

            "дважды переключи приложение", "дважды переключи окна", "дважды переключить приложения", "дважды переключить окна",

**Close window:** 'close the window', "close window", 'close the app', "close app", "закрой окно", "закрыть окно", "закрой приложение", "закрыть приложение"

**Minimize Window:** 'minimize the window', "minimize the app",'minimize window', "minimize app", "сверни окно", "свернуть окно", "сверни приложение", "свернуть приложение",

**Minimize all Winows:** 'minimize all the window', "minimize all the app",'minimize all windows', "minimize all apps", "сверни все окна", "свернуть все окна", "сверни все приложения","свернуть все приложения",

**Scrolling Up/Down:** 'scroll', 'скролл', "scroll", "прокурти", "прокрутить", "прокрутка", 'скролл', "scroll", "прокрути",  "прокрутить", "прокрутка"+ [up/down/вверх/наверх/вниз]

\*Chatting commands (Telegram)\*

**Entering nth Chat (1 < n < 16): Example of Command:** Третий чат/Шестнадцатый чат / First chat/Nineth chat / Чат выше / Чат ниже

**Scrolling chats example: Five** chat down/4 chats up

**Record Voice message:** 'start voice message', 'record voice message', 'voice message', 'запиши голосовое сообщение', 'записать голосовое сообщение',

**Screenshot:** 'take screenshot', 'take a screenshot', 'display screenshot', 'screenshot the display', 'сделай скриншот', "скриншотэкрана", "скрин экрана", "сделать скриншот"

**Paste:** paste, вставить

**Enter key:** enter, ввести

**To press the following keys, just tell their name:** Colon, equal, space, exclamation mark, escape, plus, multiply, slash(dividing), quote, minus