



import requests # Python серверіне HTTP сұрауларын жіберетін сұраулар кітапханасын импорттайды  
  
# Функция для отправки сетевого запроса  
def send\_request(url):  
 try:  
 response = requests.get(url) # URL мекенжайына GET сұрауын жібереді  
 return response.status\_code, response.text # текстовом содержимом ответа сервера  
 except requests.exceptions.RequestException as e:  
 return 0, str(e) #Запрос жібергенде қате орын алса,функция күйін 0 және қате туралы смс жіюереді  
  
  
# Функция для обработки результатов запроса  
def process\_response(status\_code, content):  
 if status\_code == 200: # Күй коды 200 болса,бұл сұрау сәтті аяқталды дегенді білдіреді  
 print("Запрос выполнен успешно. Содержимое:")  
 print(content)  
 else:  
 print("Произошла ошибка при выполнении запроса. Код ошибки:", status\_code)  
 print("Сообщение об ошибке:", content)  
  
  
# Функция для выполнения мониторинга сети  
def network\_monitoring(url):  
 status\_code, content = send\_request(url) # URL мекенжайына сұрау жіберу  
 process\_response(status\_code, content) # содан кейін сұрау нәтижесін өңдеу үшін  
  
  
# Бұл жағдайда GET сұрауы адреске жіберіледі, нәтижелер экранда көрсетіледі  
if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":  
 url = "https://www.google.com"  
 network\_monitoring(url)