from requests import session  
session = session()  
import json  
import sys  
from dic import Theman  
from Server import getAllUsers  
basic\_url = "http://127.0.0.1:5000"  
def Login():  
 name = input("Enter your name")  
 password = input("Enter your password")  
 obj = {'name': name, "password": password}  
 response = session.post(f"{basic\_url}/login", json=obj)  
 if response.status\_code == 200:  
 print(response.text)  
 if response.text=="no":  
 answer=input("If you want to start again to play, press yes, to finish press no")  
 print(answer)  
 if answer.lower() == "yes":  
 response = session.post(f"{basic\_url}/c",json=obj)  
 print("response.text")  
 start(password)  
 else:  
 sys.exit()  
 else:  
 print(response.text)  
 start(password)  
  
 else:  
 print(response.status\_code)  
def start(password):  
 # קלט של מספר אותו רוצה לשחק  
 while True:  
 try:  
 number = int(input("Enter a number: "))  
 except ValueError as e:  
 print("Try again.")  
 else:  
 break  
 obj = {'number': number}  
 # שליחה של המספר לפונקציה ששולפת את המילה  
 response = session.post(f"{basic\_url}/getWord", json=obj)  
 # אם הבקשה הצליחה  
 if response.status\_code == 200:  
 # נשמור את המילה שהוגרלה  
 theWord = response.text  
 # answer=theWordIsGood(theWord,password)  
 # if answer is "true":#אם השחקן שיחק כבר במילה זו  
 print(theWord)  
 str = ''  
 for a in theWord:  
 str += '\_'  
 print(str)  
 p = 0 # שומר את מספר השגיאה  
 x = 0 # צריך להחליף למשתנה יפה בוליאני  
 while p < 7 and x == 0:  
 signal = input("Enter a signal")  
 index = theWord.find(signal)  
 if index == -1:  
 print(Theman[p])  
 p = p + 1  
 else:  
 # ההחלפה של האות תתבצע על כל המקומות הנדרשים  
 while index != -1:  
 str = str[:index] + signal + str[index + 1:]  
 index = theWord.find(signal, index + 1)  
 print(str)  
 if str.find('\_') == -1:  
 x = 1  
 # אם יצא מהמשחק בגלל שיש יותר מ7 שגיאות נדפיס הודעה מתאימה  
 if p == 7:  
 print("Too bad you tried too many times 🥲")  
 elif x == 1:  
 obj={"word":theWord,"password":password}  
 response=session.post(f"{basic\_url}/win",json=obj)  
 print("You Succsyse!!😋🤣😍")  
 print(end(password))  
 else:  
 print(response.status\_code)  
def end(password):  
 numOptain=input("""Choose one of the following options:  
If you want to continue playing press 1,  
If you want to see your game history - press 2,  
To exit press 3""")  
 numOptain = int(numOptain) # כאן אתה ממיר את המחרוזת לאינטגר  
 if numOptain==1:  
 start(password)  
 elif numOptain==2:  
 u=getAllUsers()  
 # # נחפש את השחקן הנוכחי  
 for player in u:  
 if player['password'] == password:  
 # נציג את ההסטוריה שלו  
 return player['word']  
 else:  
 sys.exit()  
def theWordIsGood(word,password):  
 u = getAllUsers()  
 for player in u:  
 if player['password'] == password:  
 thwWord=player['word']  
 if word in thwWord:  
 return True  
 # print("word")  
 else:  
 # print("😉")  
 return False  
if \_\_name\_\_ == '\_\_main\_\_':  
 Login()