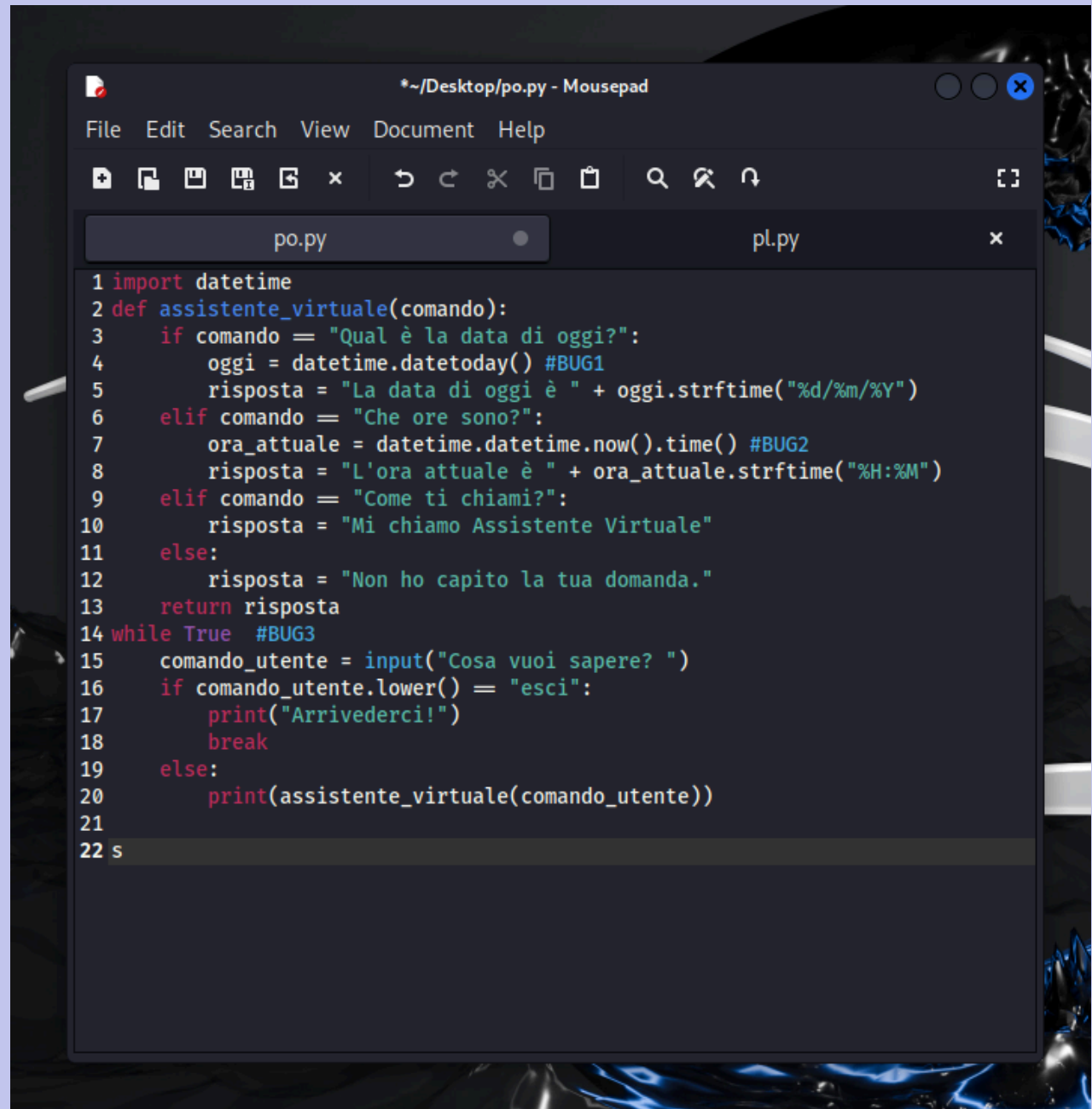


PROGRAMMA PYTHON ERRATO

#BUG1: VISTA L'IMPORTAZIONE DELLA LIBRERIA DATETIME, ALLA RIGA 4 L'ERRORE CONSISTE NEL 'DATETODAY' DOVE TROVIAMO UNA FUSIONE FRA LA CLASSE E IL METODO.

#BUG2: ALLA RIGA 7 SECONDO ERRORE, TROVIAMO UN BUG SIMILE AL PRECEDENTE, CON LA DIFFERENZA CHE QUI NON ABBIAMO UNA FUSIONE, ABBIAMO '.TIME()' IN PIÙ.

#BUG3: ALLA RIGA 14 TROVIAMO UN ERRORE DI SINTASSI, MANCA IL ':'

A screenshot of a text editor window titled '*~/Desktop/po.py - Mousepad'. The window contains a Python script with three bugs highlighted by comments. The script is as follows:

```
1 import datetime
2 def assistente_virtuale(comando):
3     if comando == "Qual è la data di oggi?":
4         oggi = datetime.datetoday() #BUG1
5         risposta = "La data di oggi è " + oggi.strftime("%d/%m/%Y")
6     elif comando == "Che ore sono?":
7         ora_attuale = datetime.datetime.now().time() #BUG2
8         risposta = "L'ora attuale è " + ora_attuale.strftime("%H:%M")
9     elif comando == "Come ti chiami?":
10        risposta = "Mi chiamo Assistente Virtuale"
11    else:
12        risposta = "Non ho capito la tua domanda."
13    return risposta
14 while True #BUG3
15     comando_utente = input("Cosa vuoi sapere? ")
16     if comando_utente.lower() == "esci":
17         print("Arrivederci!")
18         break
19     else:
20         print(assistente_virtuale(comando_utente))
21
22 s
```

```
~/Desktop/po.py - Mousepad
File Edit Search View Document Help

po.py pl.py x

1 import datetime
2 def assistente_virtuale(comando):
3     if comando == "Qual è la data di oggi?":
4         oggi = datetime.datetime.today() #BUG1
5         risposta = "La data di oggi è " + oggi.strftime("%d/%m/%Y")
6     elif comando == "Che ore sono?":
7         ora_attuale = datetime.datetime.now() #BUG2
8         risposta = "L'ora attuale è " + ora_attuale.strftime("%H:%M")
9     elif comando == "Come ti chiami?":
10        risposta = "Mi chiamo Assistente Virtuale"
11    else:
12        risposta = "Non ho capito la tua domanda."
13    return risposta
14 while True : #BUG3
15    comando_utente = input("Cosa vuoi sapere? ")
16    if comando_utente.lower() == "esci":
17        print("Arrivederci!")
18        break
19    else:
20        print(assistente_virtuale(comando_utente))
21
22 s
```

```
kali@kali: ~/Desktop
File Actions Edit View Help

(kali@kali)-[~/Desktop]
$ python po.py
Cosa vuoi sapere? Qual è la data di oggi?
La data di oggi è 11/10/2024
Cosa vuoi sapere? Che ore sono?
L'ora attuale è 06:02
Cosa vuoi sapere? Come ti chiami?
Mi chiamo Assistente Virtuale
Cosa vuoi sapere? Che tempo fa fuori?
Non ho capito la tua domanda.
Cosa vuoi sapere? esci
Arrivederci!

(kali@kali)-[~/Desktop]
$
```

EFFETTUATE TUTTE LE PROVE, SI PUÒ AFFERMARE CHE IL PROGRAMMA FUNZIONA PERFETTAMENTE.