import datetime

def assistente\_virtuale(comando):

if comando == "Qual è la data di oggi?":

oggi = datetime.datetoday()

risposta = "La data di oggi è " + oggi.strftime("%d/%m/%Y")

elif comando == "Che ore sono?":

ora\_attuale = datetime.datetime.now().time()

risposta = "L'ora attuale è " + ora\_attuale.strftime("%H%M")

elif comando == "Come ti chiami?":

risposta = "Mi chiamo Assistente Virtuale"

else:

risposta = "Non ho capito la tua domanda."

return risposta

while True

comando\_utente = input("Cosa vuoi sapere? ")

if comando\_utente.lower() == "esci":

print("Arrivederci!")

break

else:

**Cosa fa il programma?**

Il comando indicato precedentemente svolge la funzione di assistente virtuale per le seguenti richieste:

- QUAL è LA DATA DI OGGI?

- CHE ORE SONO?

- COME TI CHIAMI?.

Se si dovesse scrivere una domanda diversa da quelle indicate, il comando o assistente virtuale rispondera molto semplicemente con “Non ho capito la tua domanda”

**Casistiche non standard**

- Bisogna ben definire il comando altrimenti il programma non riesce a trovare l’errore.

- Bisogna scrivere in lettere minuscole i comandi, altrimenti non vengono riconosciuti.

**Errori di sintassi/logici e soluzioni corrette**

Gli errori sono i seguenti:

Linea 4= oggi = datetime.datetoday() da correggere con: oggi = datetime.date.today()

Linee 3,5,6,8,9,10,12,14,15 = correzione delle lettere maiuscole, trasformarle in minuscole.

Linea 14= Mancano i puntini dopo “while true”.