

Traccia:

Scrivi una funzione generatrice di password.

La funzione deve generare una stringa alfanumerica di 8 caratteri qualora l'utente voglia una password semplice, o di 20 caratteri ascii qualora desideri una password più complicata.

main.py

Save

Run

Output

Clear

```

1 import random
2 import string
3
4 def genera_password(complexita):
5     if complexita == "semplice":
6         lunghezza = 8
7     elif complexita == "complicata":
8         lunghezza = 20
9     else:
10        return "Complessità non supportata"
11
12    caratteri = string.ascii_letters + string.digits if complexita ==
        "semplice" else string.printable
13
14    password = ''.join(random.choice(caratteri) for _ in range(lunghezza
        ))
15    return password
16
17 complessita = input("Desideri una password semplice o complicata? ")
        .lower()
18 password_generata = genera_password(complexita)
19 print("La tua password è:", password_generata)

```

Desideri una password semplice o complicata? semplice
La tua password è: auF797Zp

=== Code Execution Successful ===

main.py

Save

Run

Output

Clear

```

1 import random
2 import string
3
4 def genera_password(complexita):
5     if complexita == "semplice":
6         lunghezza = 8
7     elif complexita == "complicata":
8         lunghezza = 20
9     else:
10        return "Complessità non supportata"
11
12    caratteri = string.ascii_letters + string.digits if complexita ==
        "semplice" else string.printable
13
14    password = ''.join(random.choice(caratteri) for _ in range(lunghezza
        ))
15    return password
16
17 complessita = input("Desideri una password semplice o complicata? ")
        .lower()
18 password_generata = genera_password(complexita)
19 print("La tua password è:", password_generata)

```

Desideri una password semplice o complicata? complicata
La tua password è: ?FkJuq(HK
<mZ
-m6hsl

=== Code Execution Successful ===