

M2_W7D3

main.py	Shell
<pre>1 import random 2 import string 3 4 def genera_password(complessita): 5 if complessita == "semplice": 6 lunghezza = 8 7 caratteri = string.ascii_letters + string.digits 8 elif complessita == "complicata": 9 lunghezza = 20 10 caratteri = string.ascii_letters + string.digits + string.punctuation 11 12 password = ''.join(random.choice(caratteri) for _ in range(lunghezza)) 13 return password 14 15 # Esempio di utilizzo 16 tipo_password = input("Inserisci 'semplice' per una password semplice o 'complicata' per una password più complicata: ") 17 nuova_password = genera_password(tipo_password) 18 print("Nuova password generata:", nuova_password) 19</pre>	<pre>Inserisci 'semplice' per una password semplice o 'complicata' per una password più complicata: complicata Nuova password generata: ywZas&mP1)o=WK%qGx]3 > </pre>

main.py	Shell
<pre>1 import random 2 import string 3 4 def genera_password(complessita): 5 if complessita == "semplice": 6 lunghezza = 8 7 caratteri = string.ascii_letters + string.digits 8 elif complessita == "complicata": 9 lunghezza = 20 10 caratteri = string.ascii_letters + string.digits + string.punctuation 11 12 password = ''.join(random.choice(caratteri) for _ in range(lunghezza)) 13 return password 14 15 # Esempio di utilizzo 16 tipo_password = input("Inserisci 'semplice' per una password semplice o 'complicata' per una password più complicata: ") 17 nuova_password = genera_password(tipo_password) 18 print("Nuova password generata:", nuova_password) 19</pre>	<pre>Inserisci 'semplice' per una password semplice o 'complicata' per una password più complicata: semplice Nuova password generata: WgowgVhx ></pre>