from datetime import datetime

def calcular\_idade(ano\_nascimento):

ano\_atual = datetime.now().year

idade = ano\_atual - ano\_nascimento

return idade

def obter\_ano\_nascimento():

while True:

ano\_nascimento = input("Digite o ano de nascimento (entre 1922 e 2021): ")

if ano\_nascimento.isdigit():

ano\_nascimento = int(ano\_nascimento)

if 1922 <= ano\_nascimento <= 2021:

return ano\_nascimento

else:

print("Erro: o ano de nascimento deve estar entre 1922 e 2021.")

else:

print("Erro: por favor, digite um número válido.")

def main():

nome\_completo = input("Digite seu nome completo: ")

ano\_nascimento = obter\_ano\_nascimento()

idade = calcular\_idade(ano\_nascimento)

print(f"Olá, {nome\_completo}!")

print(f"Você completou ou completará {idade} anos em 2022.")

if \_\_name\_\_ == "\_\_main\_\_":

main()