Desenvolva um programa que recebe do usuário nome completo e ano de nascimento que seja entre 1922 e 2021.

A partir dessas informações, o sistema mostrará o nome do usuário e a idade que completou, ou completará, no ano atual.

Caso o usuário não digite um número ou apareça um inválido no campo do ano, o sistema informará o erro e continuará perguntando até que um valor correto seja preenchido.

import datetime

def ano\_de\_nascimento():

while True:

try:

ano = int(input("Digite um ano de nascimento entre (1922-2021): "))

if 1922 <= ano <= 2021:

return ano

else:

print("Por favor, digite um ano entre 1922 e 2021.")

except ValueError:

print("Erro! Não é um ano de nascimento válido!")

def calculo\_idade(ano\_nascimento):

ano\_atual = datetime.datetime.now().year

return ano\_atual - ano\_nascimento

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

ano\_nascimento = ano\_de\_nascimento()

idade = calculo\_idade(ano\_nascimento)

print(f"Nome: {nome\_completo}")

print(f"Idade em ->{datetime.datetime.now().year}: {idade} anos")