#Ej 1: Solicitar los valores de la base y la altura de un rectángulo por

#pantalla e imprimir el valor de su área y su perímetro.

'''base = int(input("Ingrese la base del rectangulo: "))

altura = int(input("Ingrese la altura del rectangulo: "))

area = base \* altura

perimetro = base \* 2 + altura \* 2

print("El area del rectangulo es:", area, "y el perimetro:", perimetro)'''

#Ej 2: Solicitar un numero entero por pantalla. Imprimir un mensaje

#indicando si el número es par o no. Analizar el caso en que solo se

#tuviera que imprimir un mensaje si el número es par, pero no si es impar.

'''numero = int(input("Ingrese un numero entero: "))

if numero % 2 == 0:

print("El numero ingresado es par.")

else:

print("El numero ingresado es impar.")'''

#Ej 3: Solicitar por pantalla dos valores enteros.

#Podemos asumir que ambos números enteros serán positivos, y que el primer

#valor será más grande que el segundo. Imprimir por pantalla si el dividendo

#puede ser dividido por el divisor, es decir si el resultado de realizar

#esta operación tiene resto 0.

'''dividendo = int(input("Ingrese el primer numero: "))

divisor = int(input("Ingrese el segundo numero: "))

if dividendo % divisor == 0:

print("El primer numero es divisible por el segundo.")

else:

print("El segundo numero no es divisor del primero.")'''

#Ej 4: Solicitar por pantalla el valor de dos números. Podemos asumir que

#estos números serán positivos mayores a 0.

#Si ambos son pares, escribir la multiplicación entre ellos.

#Si uno de ellos es par, imprimir el mayor entre los dos números.

#Si ninguno es par, imprimir el más chico.

n1 = int(input("Ingrese el primer numero: "))

n2 = int(input("Ingrese el segundo numero: "))

if n1 % 2 == n2 % 2 == 0:

print("Ambos numero son pares. Resultado: ", n1 \* n2)

elif n1 % 2 == 0 or n2 % 2 == 0:

mayor = n1 if n1 > n2 else n2

print("Uno de los numeros es par. Resultado: ", mayor)

else:

menor = n1 if n1 < n2 else n2

print("Ninguno de los numero es par. Resultado: ", menor)