De binario a decimal

```
numero_binario = input("Ingrese un número binario: ")
numero_decimal = 0
posicion = 0
for digito in reversed(numero_binario):
 digito_decimal = int(digito)
 valor_decimal = digito_decimal * (2 ** posicion)
 numero_decimal += valor_decimal
 posicion += 1
print(f"El número decimal equivalente a {numero_binario} es: {numero_decimal}")
```