

Convertor de Decimal a Binario

TAREA 994

Decimal-Binario asignando
valores

decimal = 100

binario = ""

cociente = decimal

While cociente != 1:

 residuo = cociente % 2

 cociente = cociente // 2

 binario = binario + str(residuo)

binario = binario + str(cociente)

binario = binario[::-1]

print (binario)

Decimal a Binario con peticion al
usuario

decimal=int(input())

binario=""

cociente= decimal

while cociente !=1:

 residuo= cociente %2

 cociente = cociente //2

 binario =binario+ str (residuo)

binario = binario + str(cociente)

binario=binario[::-1]

print (binario)

Binario-Decimal asignando
valores

binario = "1100100"

decimal = 0

base = 1

for bit in binario[::-1]:

 if bit == '1':

 decimal += base

 base *= 2

print(decimal)