

Sergio Leandro Ramos Villena

```
def binario(num):  
    lista = []  
    if num <= 1:  
        return lista  
    else:  
        x = num // 2  
        lista2 = binario(x)  
        lista = lista2  
        lista.append(str(num % 2))  
    return lista  
  
x = int(input("Numero de base decimal: "))  
while x!= -1:  
    print(binario(x))  
    x = int(input("Numero de base decimal: "))
```