

```
Fonction convertir_en_binaire(nombre_decimal)
// Gérer le cas du nombre 0
Si nombre_decimal = 0 alors
    Retourner "0"
FinSi

// Initialiser la chaîne binaire
chaîne_binaire = ""

// Tant que le nombre décimal est supérieur à 0
TantQue nombre_decimal > 0 Faire
    // Calculer le reste de la division par 2
    reste = nombre_decimal modulo 2

    // Ajouter le reste (0 ou 1) au début de la chaîne binaire
    chaîne_binaire = reste + chaîne_binaire

    // Diviser le nombre décimal par 2 (division entière)
    nombre_decimal = nombre_decimal div 2
FinTantQue

// Retourner la chaîne binaire
Retourner chaîne_binaire
FinFonction
```