1. Almaceno el número
2. Almaceno su base inicial
3. Almaceno su base final

# Dividir el número en parte entera y decimal

1. Parseo el número a entero
2. Parseo el número a decimal
3. Obtengo la parte decimal del número

# Pasar la parte entera a la base decimal

1. Obtengo la longitud del número
2. Convierto el número entero a un arreglo de caracteres
3. Invierto el arreglo de caracteres
4. Comienzo a recorrer la lista
5. Elevo la base inicial por el índice en el que se encuentra el ciclo ()
6. Multiplico ese resultado por el digito que se obtenga con dicho índice ()
7. Almaceno ese resultado en un acumulador

# Pasar la parte decimal a la base decimal

1. Obtengo la longitud del número
2. Convierto el número entero a un arreglo de caracteres
3. Comienzo a recorrer la lista desde el index = 1
4. Elevo la base inicial por el índice en el que se encuentra el ciclo ()
5. Multiplico ese resultado por el digito que se obtenga con dicho índice ()
6. Almaceno ese resultado en un acumulador

# Pasar la parte entera a la base *n*

1. Inicio un ciclo que termine cuando el cociente de la división sea igual a cero
2. Realizo la operación módulo *n*
3. Almaceno el resultado de la operación módulo en un arreglo de caracteres
4. Actualizo el dividendo (dividendo = dividendo//2 )
5. Cuando termine el procedimiento, invierto el arreglo de caracteres

# Pasar la parte decimal a la base *n*

1. Multiplico el número decimal por la base ()
2. Almaceno la parte entera del resultado en un arreglo de caracteres
3. Repito el procedimiento hasta obtener un entero como resultado o alcanzar la precisión deseada