programa

{

funcao inicio()

{

escreva("escreva o número na base decimal\n")

inteiro binario[30]

inteiro decimal , r=29 , i=0 , j=1

leia(decimal)

enquanto(decimal!=0){

binario[i] = decimal % 2

decimal = decimal/2

i++

}

enquanto(r>=0){

j = binario[r]

se(j== 1)

{

enquanto(r>=0){

escreva(binario[r])

r--

}

}

r--

}

}

}