

2 Construir un programa Post-Turing que dado un número en binario calcule $u+1$

[A] RIGHT

IF 0 GOTO A

IF 1 GOTO A

LEFT

IF 0 GOTO B

IF 1 GOTO C

Voy al final de la palabra

Leo el último dígito

[B] PRINT 1

HALT

Si el último dígito es un 0 pongo 1

[C] PRINT 0

LEFT

IF 0 GOTO B

IF # GOTO B

IF 1 GOTO C

Si el último dígito es un 1 lo cambio por 0 y manejo el acarreo