

Problema 3

1: Inicio

2: g[centígrados, d[0..n]]
3: gFarenheit, d[0..n]
4: gKelvin, d[0..n]

5: Escribir "Ingresar la temperatura en grados centígrados"
6: Leer gCentigrados

7: Si ($g\text{Centígrados} > 0$) and ($g\text{Centígrados} \leq 100$) entonces.
8: $g\text{Farenheit} \leftarrow (g\text{Centígrados} * (9/5)) + 32$
9: $g\text{Kelvin} \leftarrow g\text{Centígrados} + 273,15$
10: Escribir "La temperatura en grados Farenheit es" + gFarenheit.
11: Escribir "La temperatura en grados Kelvin es" + gKelvin.

12: De lo contrario.

Escribir "Error, la temperatura debe ser mayor a 0 y menor igual a 100"

13: Fin Si

14: Fin.

