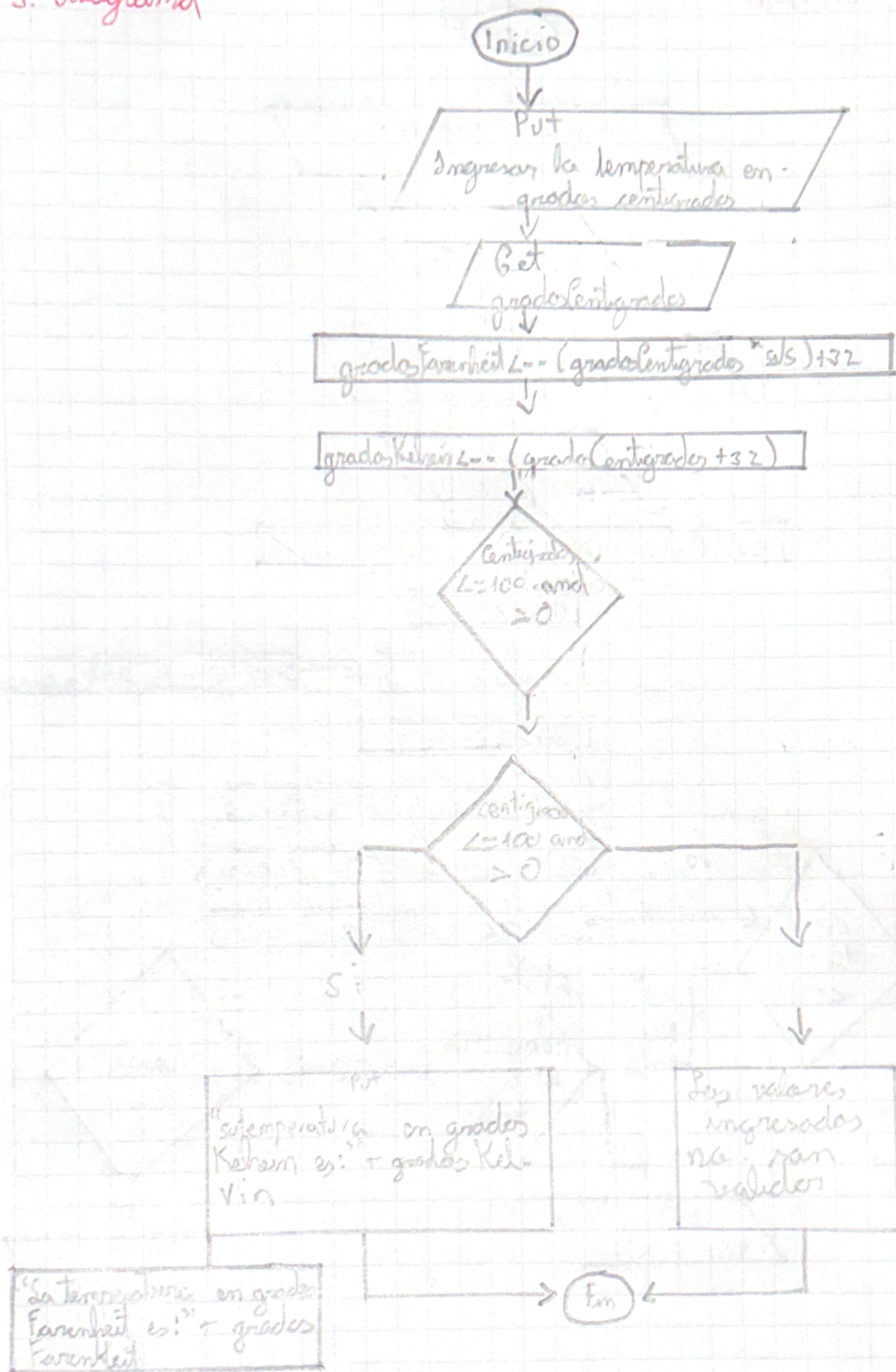


3. Diagrama



Generar una solución que lea la temperatura en grados centígrados y la convierta a grados Fahrenheit y a grados Kelvin, siempre y cuando la temperatura dada en grados centígrados sea menor o igual que cien

1. Inicio
2. gradosFarenheit $\leftarrow [0, n]\right.$
3. gradosCentigrados $\leftarrow [0, n]\right.$
4. gradosKelvin $\leftarrow [0, n]\right.$
5. «Ingresar la temperatura en grados centígrados»
6. \rightarrow gradosCentigrados
7. gradosFarenheit $\leftarrow (\text{gradosCentigrados} * 9/5) + 32$
8. gradosKelvin $\leftarrow (\text{gradosCentigrados} + 273.15)$
9. Si gradosCentigrados ≤ 100 and > 0 entonces
10. escribir "la temperatura en grados Fahrenheit es:" + gradosFarenheit
11. Caso contrario
12. Si gradosCentigrados > 100 and < 0 entonces
13. escribir "Los valores ingresados no son validos"
14. Caso contrario
15. Si gradosCentigrados > 0 and ≤ 100 entonces
16. escribir "La temperatura en grados Kelvin es:" + gradosKelvin
17. Fin si
18. Fin si
19. Fin