**INICIO**

1. Declarar:

Tiempo como entero

Interés, CapitalInicial, CapitalFinal como decimal

Profesión como carácter

1. Escribir “[M] – Médico”
2. Escribir “[I] – Ingeniero”
3. Escribir “[D] – Docente”
4. Escribir “[E] – Enfermero”
5. Escribir “[P] – Militar o Policía”
6. Escribir “[X] – Cualquier otro”
7. Escribir “Escriba la letra correspondiente del tipo de profesión que ejerce: ”
8. Leer Profesión
9. Escribir “Ingrese la cantidad de la capital inicial: ”
10. Leer CapitalInicial
11. Switch (Profesión)

Caso ‘M’:

Interés = 0.06

Caso ‘I’:

Interés = 0.08

Caso ‘D’:

Interés = 0.12

Caso ‘E’:

Interés = 0.07

Caso ‘P’

Interés = 0.15

Caso ‘X’

Interés = 0.10

Por defecto:

Interés = 0

1. Si (Interés == 0)

Escribir “Ingrese una letra válida.”

Sino

CapitalFinal =

Escribir “Capital final: S/” + CapitalFinal

Fin Si

**FIN**