PROBLEMA 05

5.- Un profesor tiene un salario inicial de S/. 1400 soles, y recibe un incremento de 10% anual durante 6 años. Cuál es su salario al cabo de 6 años? Qué salario ha recibido en cada uno de los 6 años? Realice el algoritmo y represente la solución mediante el diagrama de flujo, el pseudocódigo y diagrama de N/S, utilizando el ciclo apropiado.

Datos de entrada:

Definir : i, salario

Proceso:

Para i<-0 Hasta 6 Hacer

Escribir 'Año: ',i

Escribir 'Salario: ',salario

Escribir ''

salario <- salario\*1.1

FinPara

Datos de salida:

Año :0

Salario:1400

Año:1

Salario:1540

Año:2

Salario:1694

Año:3

Salario:1863.4

Año:4

Salario:2049.74

Año:5

Salario:2254.714

Año:6

Salario:2480.1854