

Ejercicio grupal

Realizar un algoritmo pseudocódigo que permita sumar dos números

```
algoritmo Sumar
variables
    entero num1, num2, suma
inicio
    escribir "Introduzca primer número (entero): "
    leer num1
    escribir "Introduzca segundo número (entero): "
    leer num2
    suma = num1+num2
    Escribir "El resultado de la suma es: ", suma
fin
```

2) Realizar un algoritmo en Pseudocódigo que permita calcular el promedio de 3 notas

```
variables: nota1, nota2, nota3 promedio
inicio
    escribir "Introducir primera nota (entero)"
    leer nota1
    escribir "Introducir segunda nota"
    leer nota2
    escribir "Introducir tercera nota"
    leer nota3
    promedio = (nota1+nota2+nota3)/3
    Escribir "El promedio de las 3 notas es: ", promedio
Fin
```

Ejercicio individual

Realizar un algoritmo en pseudocódigo para resolver el siguiente problema
Suponga que un individuo desea invertir un capital en un banco y desea saber cuanto dinero ganará después de un mes si el banco le paga a razón de 2% mensual
En cada ejercicio determinar las variables y/o constantes involucradas

Variable:
Inversión inicial
Pago mensual
Constante
Porcentajemensual

```
Inicio
Imprimir: "ingrese inversión inicial"
Leer: inversioninicial
Pagomensual=(inversioninicial/100)*porcentajemensual
Imprimir:"su pago mensual será de pagomensual"
fin
```