

Ejercicios programación (Python)

Para todos los ejercicios:

- Leer atentamente el enunciado.
- Resolverlo manualmente con lápiz y papel.
- Seleccionar datos de prueba de los que conozcan el resultado. Los datos de prueba deben probar todas las opciones.
- Realizar el algoritmo.
- Realizar el programa.
- Probarlo con los datos de prueba.

Variables, tipos de datos atómicos y operaciones

- 1) Corregir el código para cumplir con la consigna.

Ingresar 3 números enteros y sumarlos en una variable nueva. Mostrar el resultado.

```
a=int(input("Ingrese el primer número:"))
b=int(input("Ingrese el segundo número:"))
total=a+b
print("Suma:",total)
```

- 2) Corregir el código para cumplir con la consigna.

Ingresar 2 números reales y dividirlos en una variable nueva. Mostrar el resultado.

```
dividendo=int(input("Ingrese el Dividendo:"))
divisor=int(input("Ingrese el divisor:"))
resultado=divisor/dividendo
print("División:",resultado)
```

- 3) Ingresar 2 números enteros y sumarlos en una variable nueva. Mostrar el resultado.
- 4) Ingresar 2 números reales y multiplicarlos en una variable nueva. Mostrar el resultado.
- 5) Ingresar un número entero y un real, dividir el real por el entero en una variable nueva. Mostrar el resultado.
- 6) Ingresar 2 textos, concatenarlos en una variable nueva. Mostrar el resultado.
- 7) Ingresar la edad. Informar cuantas décadas vivió.
- 8) Ingresar la edad. Informar cuantos días vivió.
- 9) Ingresar la cantidad de días que vivió, informar cuantos años vivió.