

Tarea 2:Nuestros primeros programas

Actividad 1: MEDIA_DOS_NUMEROS

Escriba un programa que pida dos números y que escriba su media aritmética.

Se recuerda que la media aritmética de dos números es la suma de ambos números dividida por 2.

```
CÁLCULO DE LA MEDIA DE DOS NÚMEROS
Escriba un número: 100
Escriba otro número: 5
La media aritmética de 100.0 y 5.0 es 52.5

CÁLCULO DE LA MEDIA DE DOS NÚMEROS
Escriba un número: 5.5
Escriba otro número: 8
La media aritmética de 5.5 y 8.0 es 6.75
```

Actividad 2: CALCULO_IMC

Escriba un programa que pida el peso (en kilogramos) y la altura (en metros) de una persona y que calcule su índice de masa corporal (imc).

Se recuerda que el imc se calcula con la fórmula $\text{imc} = \text{peso} / \text{altura}^2$

```
CÁLCULO DEL ÍNDICE DE MASA CORPORAL (IMC)
¿Cuánto pesa? 78
¿Cuánto mide en metros? 1.73
Su imc es 26.1
Un imc muy alto indica obesidad. Los valores normales de imc están entre 20 y 25,
pero esos límites dependen de la edad, del sexo, de la constitución física,
etc.
```

Actividad 3: CONVERSION_PIES_CM

Escriba un programa que pida una distancia en pies y que escriba esa distancia en centímetros.

Se recuerda que un pie son doce pulgadas y una pulgada son 2,54 cm.

```
CONVERTIDOR DE PIES A CENTÍMETROS
Escriba una cantidad de pies: 4
4 pies son 121.92 cm
```

Actividad 4: CONVERSION_PIES_PULGADAS_CM

Escriba un programa que pida una distancia en pies y pulgadas y que escriba esa distancia en centímetros.

Se recuerda que un pie son doce pulgadas y una pulgada son 2,54 cm.

```
CONVERTIDOR DE PIES Y PULGADAS A CENTÍMETROS
```

```
Escriba una cantidad de pies: 4
```

```
Escriba una cantidad de pulgadas: 9
```

```
4 pies y 9 pulgadas son 144.78 cm
```

Actividad 5: CONVERSION_SEG_MIN

Escriba un programa que pida una cantidad de segundos y que escriba cuántos minutos y segundos son.

```
CONVERTIDOR DE SEGUNDOS A MINUTOS
```

```
Escriba una cantidad de segundos: 1234
```

```
1234 segundos son 20 minutos y 34 segundos
```

```
CONVERTIDOR DE SEGUNDOS A MINUTOS
```

```
Escriba una cantidad de segundos: 120
```

```
120 segundos son 2 minutos y 0 segundos
```

Actividad 6: CONVERSION_SEG_HORAS

Escriba un programa que pida una cantidad de segundos y que escriba cuántas horas, minutos y segundos son.

```
CONVERTIDOR DE SEGUNDOS A HORAS Y MINUTOS
```

```
Escriba una cantidad de segundos: 12345
```

```
12345 segundos son 3 horas, 25 minutos y 45 segundos
```