

## Ejercicios de Variables

### Variables 01.

Escribir un programa que calcule el número de segundos que existen en un día. Para ello debemos crear 3 variables: horas, minutos y segundos. Multiplicaremos los segundos de un minuto por los minutos de una hora, por las horas de un día. El resultado lo guardaremos dentro de otra variable.

Como todo el mundo sabe, un día tiene 86400 segundos.

---

### Variables 02.

Hacer un conversor de euros a dólares. Crearemos una variable llamada "euros" con un valor inicial de 7. Tenemos que calcular ese valor en dólares. Supondremos que un euro son dos dólares.

---

### Variables 03.

El IVA para ciertos artículos es del 21%. Realiza un programa que a partir de una variable precio inicializada con valor 100, calcule el precio con IVA añadiendo el símbolo de euros al final.

---

### Variables 04.

Realiza un programa que a partir de los valores ancho=4 y alto=7, calcule el área de un triángulo en metros cuadrados.

---

### Variables 05.

Hacer un conversor de grados centígrados a grados Fahrenheit. Para ello deberé multiplicar por 9/5 y sumar 32.

Como todo el mundo sabe, 20 grados centígrados son 68 grados Fahrenheit.

---

## Variables 06.

Vamos a mandar a un usuario una caja. Para ello, partiremos de unos valores y los concatenaremos. Hay que obtener por consola el siguiente mensaje:

`[nombre]` ha pedido una caja de `[material]` con unas dimensiones `[dimensiones]`. Y añade: `[comentario]`.

Con los siguientes datos:

***Ivan ha pedido una caja de madera con unas dimensiones diminutas. Y nos añade:  
Que sea muy bonita***