

**Autor:** Leonardo Mendoza

### Ejercicio 1

---

Escriba un programa que haga la conversión de 78 grados Fahrenheit a grados centígrados. La ecuación es: (muestre su respuesta como un entero).

$$C = \frac{5(F - 32)}{9}$$

**(Por puntos extras)** Modifique el programa anterior para que el usuario pueda ingresar la temperatura en Fahrenheit, y se muestre el resultado en pantalla.

### Ejercicio 2

---

Escriba un programa que compruebe si un numero ingresado por teclado es par.

### Ejercicio 3

---

Escriba un programa en el que el usuario ingrese una cantidad de segundos y se le impriman en pantalla la cantidad de horas, minutos y segundos.

### Ejercicio 4

---

Escriba un programa que solicite al usuario una cantidad de dólares y la convierta en euros. Utilice la relación  $\text{valorEuro} = (0.885)\text{valorDolar}$ .

### Ejercicio 5

---

Utilizando los datos del ejercicio anterior. Escriba un programa que solicite una cantidad de euros y la convierta en dólares.

### Ejercicio 6

---

Escriba un programa que permita ver a los estudiantes de la ESPOL si reprobaron una materia o no (en una materia donde la ponderación es 80% teórico y 20% práctico). El programa pedirá al usuario ingresar sus notas de primer parcial, sus notas de segundo parcial, su nota de mejoramiento y su nota práctica, todas sobre 100 (como se muestra en el sistema académico). Además, pedirá ingresar su numero de faltas y su número total de clases. Recordemos que aquel estudiante que tenga menos de 60/100 de promedio académico o menos 60% de asistencia a clases están quedado.

### Ejercicio 7

---

Escriba un programa que muestre el siguiente mensaje con un solo print. Ponga atención el formato.

```
Este es un mensaje
    Que usa caracteres especiales
En un solo string.
```