

Módulo 1

¡A practicar!

A continuación, te invitamos a realizar ejercicios de práctica. Para poder confeccionarlos, utilizaremos el software Dev C++. Descargalo en https://sourceforge.net/projects/orwelldevcpp/

Descargá las soluciones en el PDF al final de las actividades.

Ejercicio 1

Escribir en lenguaje C un programa que convierte pesos argentinos en dólares.

- 1. Pida por teclado la cantidad de pesos.
- 2. Calcule su equivalente en dólares.
- 3. Muestre por pantalla el resultado.

Ejercicio 2

Escribir en lenguaje C un programa que calcule el volumen de un cubo.

- 1. Pida por teclado la arista de un cubo.
- 2. Calcule el volumen de un cubo.
- 3. Muestre por pantalla el resultado.

Ejercicio 3

Escribir en lenguaje C un programa que calcule la nota promedio de 3 exámenes.

- 1. Pida por teclado cada una de las notas.
- 2. Calcule el promedio de las 3 notas.
- 3. Muestre por pantalla el resultado.

Ejercicio 4

Escribir en lenguaje C un programa que intercambie los valores de 2 variables.

- 1. Pida por teclado 2 números enteros y los guarda en las variables v1 y v2
- 2. Intercambie los valores de las variables de la siguiente manera:
 - a. El contenido de v1 pasa a v2.
 - b. El contenido de v2 pasa a v1.
- 3. Muestre por pantalla el resultado.





Ejercicio 5

Escribir en lenguaje C un programa que calcule el perímetro de una circunferencia.

- 1. Pida por teclado el radio de una circunferencia.
- 2. Calcule el perímetro de la circunferencia.
- 3. Muestre por pantalla el resultado.

 $\underline{\text{Nota}}\textsc{:}\pi$ (pi) debe declararse como una constante.

