

## Ejercicio: Calculadora

Tal y como se explica en el material de la sesión 1, implementa:  
un programa en C que dados dos números calcule su: **suma, resta, producto y división**.  
Los dos número deberán almacenarse en variables.  
Los resultados de las operaciones deberán guardarse en variables.  
Tras la ejecución del programa se mostrará para cada operación su resultado.

Para ayudarte, te damos la estructura del programa:

```
In [1]: #include <stdio.h>

int main(void)
{
    /* Declaración de variables. */
    float num1 = 5;
    float num2 = 2;

    /* Elimina los comentarios y sustituye los
       interrogantes por el tipo de datos correspondiente. */
    int sum;
    int res;
    int prod;
    float div;

    /* Cuerpo de programa */
    printf("Bienvenido/a a \"Calcooladora v1.0\".\n");
    printf("\n");
    printf("Primera cifra:\t%0.2f\n", num1);
    printf("Segunda cifra:\t%0.2f\n", num2);

    printf("\n...calculando resultados...\n\n");

    sum = num1 + num2;
    printf("Suma:\t\t%d\n", sum);

    res = num1 - num2;
    printf("Resta:\t\t%d\n", res);

    prod = num1 * num2;
    printf("Producto:\t%d\n", prod);

    div = num1 / num2;
    printf("División:\t%0.2f",div);

    printf("\n\n¡Adiós!\n");
    return 0;
}
```

Bienvenido/a a "Calcooladora v1.0".

Primera cifra: 5.00

Segunda cifra: 2.00

...calculando resultados...

Suma: 7

Resta: 3

Producto: 10

División: 2.50

¡Adiós!