

Introducción a la Física Computacional

- Programación en C -

Ejercicios: Hoja 2

1. Diseñe y escriba un programa que calcule el voltaje de un circuito simple mediante la Ley de Ohm. Los datos de intensidad y resistencia deben leerse del teclado.
2. Diseñe y escriba un programa en C que convierta datos de temperatura de grados Fahrenheit a centígrados. Los datos de temperatura deben leerse por teclado e imprimir el resultado correspondiente por pantalla.
3. Escriba un programa que calcule la resistencia equivalente de una asociación de dos resistencias en paralelo cuyos valores deben leerse por el teclado
4. Escriba un programa en C que calcule la hipotenusa de un triángulo a partir de los valores de los catetos que deberá leer por teclado.