

Sistemas Electrónicos Digitales - Guía de Ejercicios

Punteros

- 1) Crear una función que, dado un puntero, imprima su dirección de memoria y el valor al que apunta.
- 2) Crear una función al que se le ingresen dos punteros a *floats* y devuelva el promedio. Hacer un programa que la use.
- 3) Crear una función que se le ingresen dos punteros a *int*, 'a' y 'b' y la función copie el contenido de 'a' en 'b'.
- 4) Crear una función al que se le ingrese un puntero a *float* y la cantidad de elementos del vector y que ponga todo el vector en 0.
- 5) Se ingresan los datos de una lista de personas: DNI, edad (en años) y altura (en metros).
 - a) Crear una función que devuelva (por referencia) el promedio de las edades y la menor de las alturas.
 - b) Crear una función que imprima los DNI de las personas con edades menores al promedio.
- 6) Crear una función que reciba dos punteros de entrada, a y b, de tipo *float* y una cantidad de elementos. La función deberá guardar en cada elemento 'n' del puntero b:

$$b[n] = \frac{a[n]}{\text{Suma total de 'a'}}$$