Vectores

- 1) Ingresar un vector de 10 números reales mediante una función llamada CARGA. Luego mediante una segunda función llamada INVERTIR generar un segundo vector del mismo tamaño con los elementos ubicados en el orden inverso al del vector original.
- 2) Realizar una función que reciba por parámetro dos vectores enteros de 5 elementos cada uno y genere un vector de 10 posiciones con el contenido de ambos vectores uno a continuación del otro.
- 3) Realizar una función que reciba por parámetro dos vectores enteros de 5 elementos cada uno y genere un vector de 10 posiciones con el contenido de ambos vectores intercalados.
- 4) Construir una función que reciba dos vectores enteros de igual tamaño y retorne un 1 si iguales o un 0 sino lo son.
- 5) Se ingresan DNI y nota de un parcial de los alumnos de un curso. El ingreso de datos finaliza con un DNI negativo. Se sabe que como máximo pueden presentarse a rendir 60 alumnos. Mostrar:
 - a) Listado alumnos con su correspondiente DNI y la nota obtenida (en forma de listado)
 - b) La máxima nota obtenida y el DNI de los alumnos que la obtuvieron.
- 6) Se deben ingresar los códigos de 15 productos de una empresa (números de 3 dígitos) Luego se ingresan las ventas realizadas durante el día. Por cada venta se ingresa código de vendedor, código de artículo y cantidad.

Los vendedores son 5 y están codificados en forma correlativa de 1001 a 1005 Se puede recibir más de una venta de un mismo vendedor y articulo.

El ingreso de datos finaliza con código de vendedor igual a 0.

Se desea:

a) Mostrar un listado ordenado de mayor a menor por cantidad de unidades vendidas

CANTIDAD	CODIGO		
XXX	XXX		
XXX	XXX		

b) Indicar el/los vendedores que realizaron menor cantidad de ventas (no de unidades)

Preparado por: Dr. Ing. Pablo M. Vera