# **Ejercicios de Repaso 2**

## Ejercicio 1:

Desarrolle los siguientes **PROCEDIMIENTOS**:

a- Dados 2 vectores de enteros (A[10], B[10]) genere la INTERSECCION de ambos en C[10]

# Ejercicio 2:

Desarrolle los siguientes **PROCEDIMIENTOS y defina los parámetros:** 

- b- Dadas 1 Cola de enteros (Cola A) y 1 Pila de enteros (Pila A) genere la UNION de ambos en ListaA.
- c- Dadas 2 Listas de enteros (Lista A y Lista B) genere la UNION de ambas en Lista C.

## Ejercicio 3:

Se tiene un archivo de la materia prima necesaria para una cadena de comidas rápidas BurgerFast.dat. (sin orden)

- Código de Producto: 999999

- Descripción del producto

- Cantidad de unidades en depósito: 99999

- Tipo de producto: 'H', 'N' ó 'P' (Hamburguesas, Nuggets o Pan)

- Vencimiento: MMAAAA

#### Se pide:

- a) Ordenar el archivo BurgerFast.DAT por código de Producto
- b) Generar un archivo sólo para panes Pan.dat con la siguiente estructura:

a. Código de Producto: 999999

b. Cantidad de unidades en depósito: 99999

c. Vencimiento: MMAAAA

c) Generar un archivo UsarAntes.dat con los productos que tengan más de 1000 unidades en stock ó se venzan el 122022 o antes, con la estructura original.

Nota: Sólo puede leer 1 vez el archivo.