# **Ejercicios de Repaso 1**

### Ejercicio 1:

Desarrolle los siguientes **PROCEDIMIENTOS**:

a- Dados 2 vectores de enteros (A[10], B[10]) genere la UNION de ambos en C[20]

### Ejercicio 2:

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

- a- Dadas 2 Colas de enteros (Cola A y Cola B) genere la UNION de ambas en Cola C.
- b- Dadas 2 Pilas de enteros (Pila A y Pila B) genere la UNION de ambas en Pila C.
- c- Dadas 2 Listas de enteros (Lista A y Lista B) genere la UNION de ambas en Lista C.

#### Ejercicio 3:

Se tienen dos archivos de la materia prima necesaria para una cadena de comidas rápidas BurgerFastAgosto.dat y BurgerFastSeptiembre.dat ordenado por código de producto.

- Código de Producto: 999999
- Cantidad de unidades en depósito: 99999
- Tipo de producto: 'H', 'N' ó 'P' (Hamburguesas, Nuggets o Pan)

## Se pide:

- a) Obtener un archivo BurgerFast.dat que consolide ambos archivos.
- 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

Nota: Sólo puede leer 1 vez el archivo.