## Utilice su apellido como nombre del programa y como nombre del archivo.pas

## Módulo Imperativo

El supermercado "Super" tiene 8 sucursales y necesita procesar el stock de los productos de las distintas sucursales.

Para ello ya se dispone de un módulo "Generar" que lee la información de los productos y genera una estructura con código de producto, descripción, stock y precio, agrupados por sucursal. Para cada sucursal, los productos se encuentran ordenados por código de producto. De cada producto se lee: código de sucursal (1..8), código de producto, stock y precio. La lectura finaliza con el código de producto 0, el cual no se procesa.

Se pide implementar un programa en Pascal que invoque:

- a. Al módulo "Generar".
- b. A un módulo que reciba la estructura generada en a) y retorne una lista que contenga para cada producto, el código del producto, el stock máximo y el código de sucursal que tiene dicho stock.