

Sesión # 2: Componente Práctico

Una determinada empresa tiene tres listas de tamaño N, las cuales corresponden a:

- 1: El código del producto
- 2: La cantidad en bodega del producto.
- 3: La cantidad mínima requerida del producto.

Para el sistema de inventario es importante conocer si es necesario solicitar un determinado producto a su proveedor de acuerdo a la cantidad mínima requerida. Se requiere un algoritmo que:

- Lea el número de productos.
- Lea las 3 listas y almacene cada lista en un vector.
Una vez leídos los datos:
- Indique los códigos de los productos de los cuales se deben realizar los pedidos.
- Indique el código del producto con mayor y menor número de unidades en bodega.

Ejemplos:

Tamaño de las listas: 7

Lista de códigos

354	256	127	390	35	562	236
-----	-----	-----	-----	----	-----	-----

Lista de cantidad en bodega

10	150	56	24	36	90	15
----	-----	----	----	----	----	----

Lista de cantidad mínima requerida

17	34	60	56	32	16	5
----	----	----	----	----	----	---

Códigos de productos que son necesario pedir:

354

127

390

Código con mayor número unidades: 256

Código con menor número unidades: 354