**TAREA Nº 1 – MIÉRCOLES 22 DE JUNIO – 14:30 HRS.**

Considere las siguientes funciones

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

Utilizando las funciones dadas, construya:

1. Un programa que indique si un número entero dado por el usuario, se encuentra dentro de un vector llenado por el usuario.
2. Un programa que muestre en pantalla el mayor número entero almacenado dentro de un vector llenado por el usuario.
3. Un programa que muestra en pantalla que datos tienen en común dos vectores llenados por el usuario.

Notas:

* Debe utilizar solamente las funciones entregadas (No puede crear nuevas funciones).
* El contenido de las funciones no puede ser modificado.
* Considere que para cada programa, no necesariamente utilizará todas las funciones entregadas.