

Práctica de Pilas

Los siguientes ejercicios, deberán ser resueltos tomando la librería **pilaint.h** para resolver los ejercicios. Se deberá anexar la documentación correspondiente, listado del programa y disquete o CD con el programa fuente, para la calificación respectiva de la ejecución del programa. (Si se verifica la copia de prácticas, la nota se divide entre el número de copias.)

1. Inserte un elemento X en una posición Y de la pila T.

1. Llenar la pila.
2. Insertar elemento.
3. Mostrar la pila.

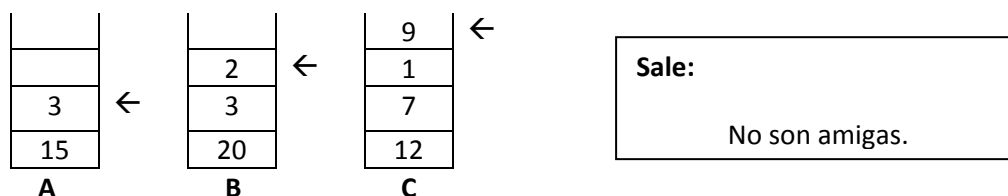
2. Elimine un elemento X de la pila W.

1. Llenar la pila.
2. Elimine un elemento.
3. Mostrar la pila.

4. Leer dos pilas A y B e intercale sus elementos en la pila R.



5. Determine si tres filas son amigas. (Serán amigas si la suma de sus elementos son iguales)



6. Cree el TAD pilafloat, que realice las operaciones básicas para trabajar con pilas que almacenan números flotantes. Cree la librería pilafloat.h

7. Tomando en cuenta la librería creada anteriormente y la librería pilaint.h. Llene una pila E con N elementos y luego vacíelos en la X dividiendo cada miembro entre 3.



Fecha de Emisión: 30 de marzo, 2010

Fecha de Presentación: 9 de abril

Ponderación. 10 Puntos.