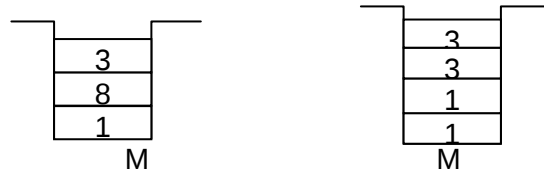


Programacion II**Practica de Pilas**

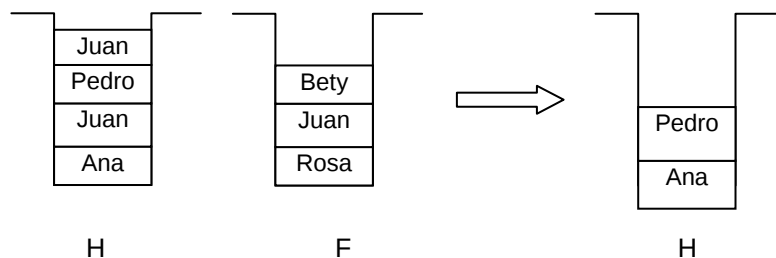
Cada uno de los ejercicios propuestos deberá estar debidamente documentado, y ser presentado en formato impreso y en medio digital, en el sobre manila del curso por cada grupo.

PILAS

1. Escribe una función `copiar_pila` que copie el contenido de una pila en otra.
2. Escribe un programa que invierta el contenido de una pila.
3. Dada la pila M, eliminar los pares y duplicar los impares, solo se puede utilizar una estructura auxiliar.



4. Rotar K veces los últimos M elementos de una pila P.
5. Intercambiar el mínimo elemento con el máximo elemento de una pila P.
6. Ordenar una pila O ascendentemente utilizando solo una pila auxiliar.
7. Ordenar una pila O descendentemente utilizando solo una pila auxiliar.
8. Dadas dos pilas A y B (ambas con valores enteros y mayores a cero) intercambiar sus valores de tal manera que en la pila A queden los pares y en la pila B queden los impares, no se deben usar estructuras auxiliares.
9. Dada una pila W de caracteres, se debe colocar las vocales en la parte inferior y las consonantes en la parte superior, sin alterar el orden de la pila.
10. Dadas las pilas H y F que almacenan cadenas, elimine las cadenas repetidas de la pila F en H. Muestre la pila H.



Fecha de Emisión: 27 de Marzo

Fecha de entrega: 10 de Abril