

Tipos Abstractos de datos (TAD)

Son una colección de datos y un conjunto de operaciones elementales para el tipo. No está definido como un tipo de dato concreto del lenguaje.

Pila

Son un tipo especial de lista en la que la inserción y eliminación tienen lugar en un extremo denominado tope.

Operaciones

- Función Vacía(pila)
- Acción Inicializar(pila)
- Acción Insertar(pila,x)
- Acción Suprimir(pila)
- Acción Tope(pila,x)

Cola

Una cola es un tipo especial de lista en el cual los elementos se insertan en un extremo y se eliminan en el otro.

Operaciones

- Función Vacía(pila)
- Acción Inicializar(pila)
- Acción Insertar(pila,x)
- Acción Suprimir(pila)
- Acción Consultar(pila,x)