



Implementación dinámica del TAD pila

Asignatura: Estructura de datos

Profesor: Dávalos López José Carlos

Alumno: Hernández Morales Osvaldo

Grupo: 1CM6

Osvaldo H/M

Estructuras de datos

Contenido

Ejercicio.....	2
Características	2
Operaciones	2

Estructuras de datos

Ejercicio

Escribir un programa para hacer la implementación dinámica del TAD pila.

Características

El programa se inicia abriendo el archivo ejecutable correspondiente, y se propone un programa que permite realizar las siguientes operaciones:

```
E:\USB-01B\Documents\Software\Estructura de datos\c\src>a
Introduzca su eleccion:
1 para insertar un elemento dentro de la pila
2 para quitar un elemento de la pila
3 para terminar el programa
?
```

Operaciones

El siguiente es un uso de cada operación permitida por el programa usando enteros con tipo de datos en la pila:

```
?1
Introduzca un elemento:
11
La pila es:
11->NULL

? 1
Introduzca un elemento:
12
La pila es:
12->11->NULL

? 1
Introduzca un elemento:
13
La pila es:
13->12->11->NULL

? 2
El valor sacado es 13.
La pila es:
12->11->NULL

? 2
El valor sacado es 12.
La pila es:
11->NULL

? 2
El valor sacado es 11.
La pila esta vacia.

? 3
Fin del programa.
```