

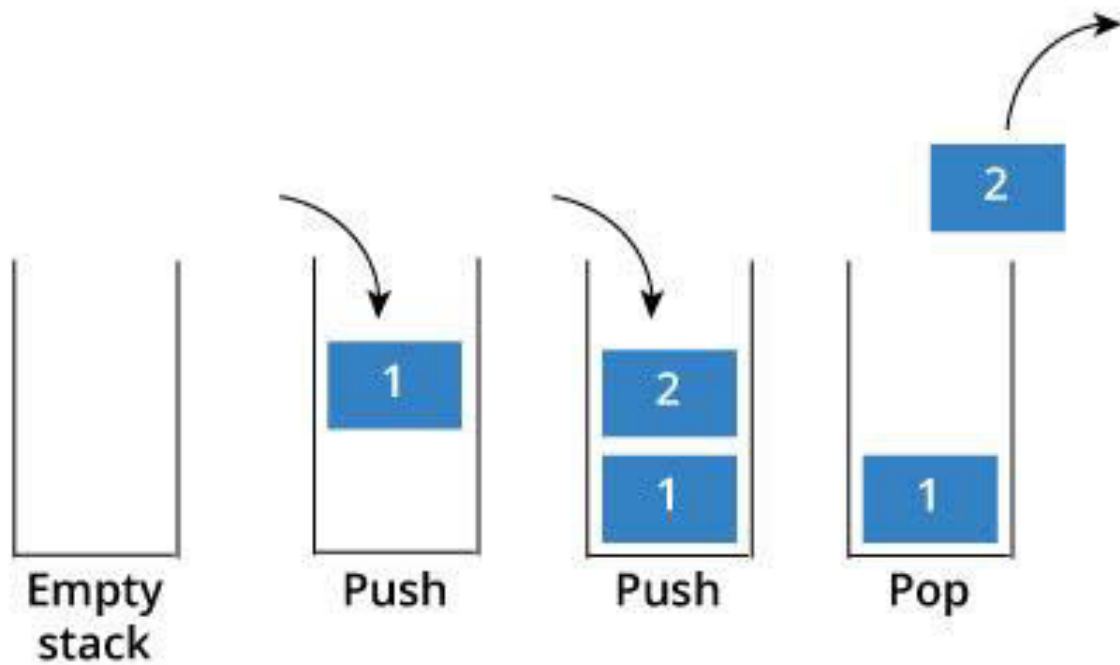
Pila (Stack)

¿QUÉ ES UNA PILA?

Una pila es una estructura de datos que tiene principalmente dos operaciones apilar y desapilar.

Es un tipo de estructura que sigue un patrón LIFO (Last in, First out)

Es decir el último elemento que insertemos (apilar) será el primero en salir (desapilar)



ALGUNOS USOS DE LAS PILAS

- Podemos implementar la acción deshacer
- Nos sirve para implementar la búsqueda en profundidad ()
- Evaluar la sintaxis de una calculadora los () y los {}
- Para guardar las llamadas de las funciones recursivas en el orden en que se tienen que ir ejecutando

¡GRACIAS!

¿ALGUNA PREGUNTA?