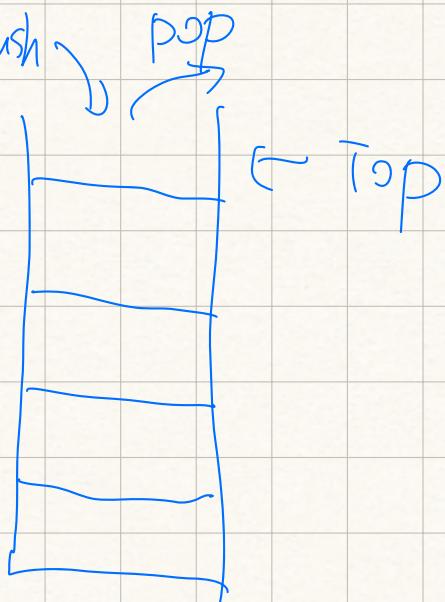


Stack

1. LIFO, 括弧型能

2. Push, Pop



像放盤子

3.

VII順序: LIFO

X index: just top

堆積:

✓ 動能: 使用 Link List 做

Memory:

基本: push (新增)

pop (移除)

Peek (檢查 top 元素)

4. Time

Access: $O(1)$

Search: $O(n)$

insert/delete: $O(1)$

5. 限制

存取只有 top

不適和隨機存取

6. Use case

Function Call stack

上一步，下一步

Undo, redo