# 資料結構

temmie

temmie 資料結構 1/5

堆疊:Stack

- 一種後進先出 (Last-In-First-Out, LIFO) 的線性資料結構
- 和疊盤子一樣,要放只能疊上去,要拿只能從最上面拿

temmie 資料結構 3/5

## 堆疊:Stack

#### 使用時機:

- 消除元素(括號序列)
- 單調堆疊(stack 裡的東西保持單調性)
- 四則運算解析
- 模擬遞迴

temmie 資料結構 4/5

## 堆疊:Stack

### STL 中現成的工具:

- 消除元素(括號序列)
- 單調堆疊(stack 裡的東西保持單調性)
- 四則運算解析
- 模擬遞迴

5/5