

# Greedy + Heap

## 最少跳躍次數（Jump Game II）

給定一個非負整數陣列 `nums`，其中 `nums[i]` 表示你在第 `i` 個位置最多可以向前跳幾步。  
請回傳 到達最後一個位置所需的最少跳躍次數。

### 範例

輸入：nums = [2,3,1,1,4]  
輸出：2

### 說明

第 0 格 → 第 1 格 → 最後一格

## 合併 N 條繩子（最小堆）

給定 `n` 條繩子，每條繩子有一個長度。  
每次你可以選擇 兩條繩子合併，合併的成本為兩條繩子長度之和。  
請回傳 將所有繩子合併成一條的最小總成本。

### 範例

輸入：ropes = [4, 3, 2, 6]  
輸出：29

### 說明

合併  $2 + 3 = 5$  (成本 5)

合併  $4 + 5 = 9$  (成本 9)

合併  $6 + 9 = 15$  (成本 15)

總成本  $= 5 + 9 + 15 = 29$