

# 課堂習題之要求

- 必須依照限制
- 必須使用函式
- 要減少全域變數
- 指令內避免出現常數(#define)
- 風格包含(A)變數名稱，(B)縮排，(C)程式結構，(D)註解，(E)簡潔計算

## Ex6: max and min 8 queens

- 輸入 $N \times N$ 格子每個格子0~9表示cost，計算放N queen的maximum and minimum costs
- 基本要求
  - 遞迴
  - 可由使用者輸入N
  - $N \leq 10$ : 50分
  - $N \leq 16$ (3秒內): 30分
  - 風格: 20分
- Bonus
  - $N = 20$ (30秒內): 20分
  - 良好UI