

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
 - 放入N個皇后
 - cost皆為正數
- Bonus
 - 皇后數不一定恰好N且cost可能為負數(-9~9)
 - UI或其他追加規則(比如有禁放的格子)
 - 若有追加規則，同學的程式要能驗證正確性