

Sparse Matrix Addition

```
// 特訓班 練習 1
// 程式功能 1: 首先開啟檔案 hw1.in, 讀取二維整數陣列共 12 列 6 行,
    分別存入 m[6][6], t[6][6]
// 程式功能 2: 利用 3column array m3, t3 有效率儲存 m, t。
// 程式功能 3: 利用 m3, t3 進行矩陣相加, 並列印矩陣 m+t 的矩陣結果(不是陣列)。
    列印出之 6*6 的結果, 必須對齊每行必須對齊
```

```
#include <iostream>
#include <cstdlib>
#define ROW_N 6
#define COL_N
int main()
{
    int m[ROW_N][COL_N], t[ROW_N][COL_N];
    //請寫 funtions 完成功能 1~3

    system("PAUSE");
    return 0;
}
```

程式功能 1:輸入檔範例如下:

```
0 20 0 0 0 0
10 0 0 0 8 0
0 4 0 0 0 6
0 0 3 0 0 0
0 0 0 0 0 0
40 0 0 0 0 0
0 0 0 8 0 0
0 0 0 0 0 0
0 12 0 0 0 0
0 0 0 0 0 0
0 0 0 0 10 0
6 0 0 30 0 0
```