

資結作業12書面報告

輸入檔名時，請輸入包含.txt，例如：test1.txt

本次實作方式為利用ajacency list實作

變數：

```
int ob_w[26]
```

負責存放障礙物的消耗量

```
typedef struct edge
{
    int level;
    int weight;
    struct edge *next;
}Edge;
```

Edge 資料結構負責存放 level、weight、*next

函式：

```
void link_edge(int ind, int level, int weight, Edge **aja_list)
```

負責創一個new node 包含level 與weight，並把new node串接於aja_list[ind]上

```
void print_edge(int total_lv, Edge **aja_list)
```

負責測試找尋的 edge 是否為 shortest path，僅為測試用

過程：

從level1開始找最小值edge到level i（i 為沒去過的關卡），接者在從去過的關卡中，找尋最小值edge 到level i，做N-1次