

1121DS TA #01-1

TAs：陳柏翰、朱孟淇、藍振恩、李冠穎



Outline

- 介紹
- PracticeP



介紹

通過 ZeroJudge 系統 (網頁型judge評分工具) 的評測，使用瀏覽器即可submit程式碼。登入後右上角總覽點選參加課程並輸入代碼。

- ZeroJudge網址：<https://zerojudge.tw/>
- 課程網址：<https://zerojudge.tw/ShowVClass?vclassid=2073>
- 課程代碼：**rGJIKs**
- 請在 ZeroJudge 系統裡設定自己的**公開暱稱**為登入moodle的帳號 (舉例: Z91234567，z_201234)，未設定成規定格式導致成績無法登入時**後果自負**。
- 其他規則詳見 Moodle 文件。



PracticeP

- 給定 5×5 大小的矩陣，決定該矩陣是上三角矩陣或是下三角矩陣。
- 該矩陣為上三角矩陣輸出 '0'，下三角矩陣輸出 '1'，都不是則輸出 '-1'。

範例輸入 #1	範例輸出 #1
2 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 1 0 0 1 1 1 1 0 1	1 -1



PracticeP Solution

	0	1	2	3	4
0	1	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0
2	1	1	1	0	0
3	1	1	1	1	0
4	1	1	1	1	1



PracticeP

```

#include <iostream>
using namespace std;

int main() {
    //攤平成一維陣列版本
    int t; // 測試 M 個5*5的矩陣
    while (t > 0){
        int a[25] = {0};
        int x;
        for (int i = 0; i < 25; i++){
            cin>>x;
            a[i] = x;
        }
        //判斷是不是上三角

        //判斷是不是下三角

        //是上三角印0，是下三角印1，都不是印-1
        t = t - 1;
    }
    return 0;
}
```



Thanks

