

難度 0 / 5

題目敘述：

給定一個二維陣列，想要找出一個上下左右四個方位格子裡值都小於自己的位置

如果有很多都符合，請輸出最左上角那個

輸入：

1	2	2	3
2	3	5	1
3	2	1	4

輸出：

[1, 2]

參考答案

```
class Solution {
private:
    int n, m;
public:
    void solve (vector<vector<int>> &gp) {
        n = gp.size(), m = gp[0].size();
        for (int i = 0; i < n; ++i) for (int j = 0; j < m; ++j) {
            bool ok = true;
            if (i > 0) {
                if (gp[i - 1][j] < gp[i][j]) ok &= true;
                else ok &= false;
            }
            if (i < n - 1) {
                if (gp[i + 1][j] < gp[i][j]) ok &= true;
                else ok &= false;
            }
            if (j > 0) {
                if (gp[i][j - 1] < gp[i][j]) ok &= true;
                else ok &= false;
            }
            if (j < m - 1) {
                if (gp[i][j + 1] < gp[i][j]) ok &= true;
                else ok &= false;
            }
            if (ok) {
                cout << "[" << i << "," << j << "]\n";
                return;
            }
        }
    }
}
```

}

}