

[Mảng 2 Chiều]. Bài 28. Hình vuông lớn nhất

Time limit: 1.0s

Memory limit: 256M

Cho mảng 2 chiều **A** gồm **N** hàng và **N** cột, hãy xét tất cả các hình vuông con cỡ **3x3** của mảng **A**, hãy tìm hình vuông có tổng lớn nhất đó.

Đầu vào

- Dòng 1 là **N**
- **N** dòng tiếp theo mỗi dòng gồm **N** số

Giới hạn

- $3 \leq N \leq 100$
- $-100 \leq A[i][j] \leq 100$

Đầu ra

In ra tổng lớn nhất của hình vuông cỡ 3x3

Ví dụ :

Input 01

```
6
4 6 4 5 8 2
8 0 9 0 1 4
3 5 3 6 3 4
5 7 0 9 5 9
4 5 5 9 6 3
9 2 3 6 1 8
```

Output 01

```
56
```