

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

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 có tổng lớn nhất đó.

Input Format

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

Constraints

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

Output Format

In ra tổng lớn nhất của hình vuông cỡ 3x3

Sample Input 0

```
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
```

Sample Output 0

```
56
```