

[Mảng 2 Chiều]. Bài 30. Đường đi của quân Xe

Tèo khá thích chơi cờ vua và quân cờ mà Tèo yêu thích chính là quân Xe, bây giờ Tèo có một bàn cờ cỡ $N \times N$, trên bàn cờ sẽ có những ô trống và có những ô có vật cản, nhiệm vụ của bạn là hãy xác định xem số lượng ô trên bàn cờ mà quân Xe có thể di chuyển tới, biết rằng nó có thể đi qua đi lại 1 ô trống nhiều lần và không thể đi vào ô có vật cản.

Bàn cờ gồm N hàng N cột, mỗi ô là số 1 tương ứng với vật cản và ô số 0 tương ứng với ô trống. Ban đầu quân Xe nằm ở vị trí hàng S và cột T và ô (S, T) là ô trống

Input Format

- Dòng 1 là N, S, T
- N dòng tiếp theo mỗi dòng gồm N số

Constraints

- $5 \leq N \leq 20$
- $0 \leq A[i][j] \leq 1$

Output Format

In ra số lượng ô trên bàn cờ mà quân Xe có thể đến được

Sample Input 0

```
7 4 6
1 1 1 0 0 1 0
1 1 0 0 0 1 1
0 1 0 0 0 0 0
1 0 1 0 1 0 1
1 0 1 1 1 1 0
1 1 0 0 1 0 1
0 0 0 0 1 1 0
```

Sample Output 0

12

Explanation 0

Những ô quân Xe có thể đi tới : 4 6, 3 6, 3 5, 2 5, 1 5, 1 4, 2 4, 3 4, 4 4, 3 3, 2 3, 3 7