

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

Giới hạn thời gian: 1.0s Giới hạn bộ nhớ: 256M

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 **NxN**, 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

Đầu vào

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

Giới hạn

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

Đầu ra

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

Ví dụ :

Input 01

```
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
```

Output 01

12

Giải thích :

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