

[Quay lui-Nhánh cận]. Bài 5. Di chuyển trong ma trận

Cho ma trận $A[M][N]$. Nhiệm vụ của bạn là đếm tất cả các đường đi từ phần tử $A[0][0]$ đến phần tử $A[M-1][N-1]$. Bạn chỉ được phép dịch chuyển xuống dưới hoặc sang phải phần tử liền kề với vị trí hiện tại.

Input Format

Dòng 1 là hai số M, N tương ứng với số hàng và số cột của ma trận; Dng tiếp theo đưa vào các phần tử của ma trận $A[i][j]$; các số được viết cách nhau một vài khoảng trống.

Constraints

$1 \leq M, N, \leq 10$; $A[i][j] \leq 100$;

Output Format

Đưa ra số cách di chuyển

Sample Input 0

```
3 5
4 6 8 3 1
9 8 8 9 1
10 6 3 4 5
```

Sample Output 0

```
15
```