

# Eternal Labyrinth

Diky adalah seorang mahasiswa yang suka menjelajah. Suatu hari dia menemukan suatu labirin yang unik. Labirin itu memiliki dimensi  $R \times C$ . Dalam labirin terdapat jalan yang dapat dilewati dan jalan yang diblok. Untuk setiap jalan yang dapat dilewati disimbolkan dengan angka 0 dan untuk jalan yang diblok di simbolkan dengan angka -1. Bantulah Diky mencari semua kombinasi jalan keluar labirin tanpa melewati jalan yang diblok!

## Keterangan :

- Titik awal terdapat dibaris 1 kolom 1 dari matriks labirin. Tujuan akhir terdapat dibagian paling kanan-bawah dari labirin. Diky hanya bisa bergerak ke kanan dan kebawah!
- Apabila titik awal dan tujuan akhir bernilai -1 maka tidak ada jalan keluar yang tersedia

## Input

- Baris pertama berisi R dan C, yaitu jumlah baris dan kolom dari matriks labirin
- R baris selanjutnya adalah matriks labirin dengan kolom sebanyak C.

## Output

Sebuah integer yang menunjukkan banyak kombinasi jalan dari titik awal ke titik tujuan.

## Example

**Input:**

```
3 3
0 0 0
0 -1 0
0 0 0
```

**Output:**

```
2
```

## Penjelasan

Terdapat matriks  $3 \times 3$  yang berisi -1 di entry 2,2 dan 0 di entry lainnya. Hanya ada 2 kombinasi jalan dari kiri atas ke kanan bawah yaitu kanan-kanan-bawah-bawah dan bawah-bawah-kanan-kanan