#### **Eternal Labyrinth**

Ada seorang mahasiswa yang tersesat di tengah labirin. Labirin itu memiliki dimensi R x C. Dalam labirin terdapat jalan yang dapat dilewati dan jalan yang diblok. Bantulah mahasiswa itu mencari semua kombinasi jalan keluar labirin tanpa melewati jalan yang diblok!

Note: Titik awal terdapat di baris 1 kolom 1 dari matriks labirin. Tujuan akhir terdapat di bagian paling kanan-bawah dari labirin. Mahasiswa itu hanya bisa bergerak ke kanan dan ke bawah!

## Format input:

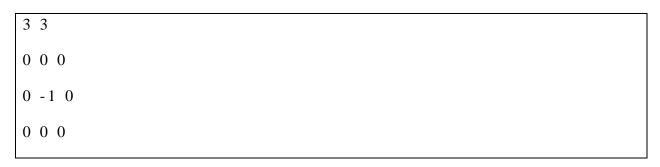
Baris pertama berisi R dan C, yaitu jumlah baris dan kolom dari matriks labirin.

R baris selanjutnya adalah matriks labirin dengan kolom sebanyak C. Untuk setiap jalan yang dapat dilewati disimbolkan dengan angka 0 dan untuk jalan yang diblok disimbolkan dengan angka -1.

#### Format output:

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

## **Contoh input:**



## **Contoh output:**



# Penjelasan:

Terdapat matriks 3x3 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.