

# Дөрвөл

Хоёр хэмжээст массив нь 0, 1, 5, 11 гэсэн тоонуудаас тогтоно. Массивт энэ 4 элементээс тогтох  $a[i][j]$ ,  $a[i+1][j]$ ,  $a[i][j+1]$ ,  $a[i+1][j+1]$  дөрвөл хэд байгааг тоол.

## Input

Массивын мөр, баганын хэмжээг илэрхийлсэн  $m, n$  ( $m \leq 10, n \leq 10$ ) бүхэл тоо өгөгдөнө. Дараагийн  $m$  мөрөнд  $n$  ширхэг бүхэл тоо зайгаар тусгаарлагдан өгөгдөнө.

## Output

Нөхцөл хангах дөрвөл хэд олдсоныг хэвлэнэ.

## Example

**Input:**

3 4

1 0 5 0

5 11 1 11

0 1 11 5

**Output:**

4