

Problem E. E

Time limit 1000 ms
Mem limit 128000 kB

Description

一矩形阵列由数字 0 到 9 组成，数字 1 到 9 代表细胞，细胞的定义为沿细胞数字上下左右若还是细胞数字则为同一细胞，求给定矩形阵列的细胞个数。

Input

第一行两个整数代表矩阵大小 n 和 m 。
接下来 n 行，每行一个长度为 m 的只含字符 0 到 9 的字符串，代表这个 $n \times m$ 的矩阵。

Output

一行一个整数代表细胞个数。

Sample 1

Input	Output
4 10 0234500067 1034560500 2045600671 0000000089	4

Hint

数据规模与约定

对于 100% 的数据，保证 $1 \leq n, m \leq 100$ 。