

Notice: 1:由于本OJ建立在Linux平台下，而许多题的数据在Windows下制作，请注意输入、输出语句及数据类型及范围，避免无谓的RE出现。 2:本站即将推出针对初学者的试题系统(与目前OJ是分开的，互不影响)，内容覆盖从语法入门到NOI的所有知识点，敬请关注。


2331: [SCOI2011]地板

Time Limit: 5 Sec Memory Limit: 128 MB

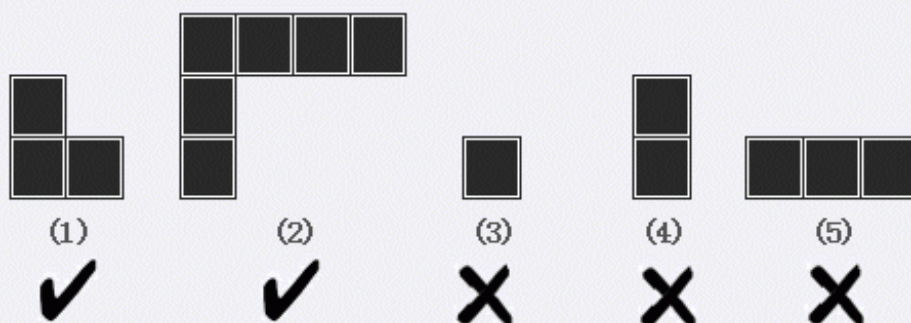
Submit: 821 Solved: 345

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

Description

lxhgww的小名叫“小L”，这是因为他总是很喜欢L型的东西。小L家的客厅是一个  的矩形，现在他想用L型的地板来铺满整个客厅，客厅里有些位置有柱子，不能铺地板。现在小L想知道，用L型的地板铺满整个客厅有多少种不同的方案？

需要注意的是，如下图所示，L型地板的两端长度可以任意变化，但不能长度为0。铺设完成后，客厅里面所有没有柱子的地方都必须铺上地板，但同一个地方不能被铺多次。



Input

输入的第一行包含两个整数，R和C，表示客厅的大小。

接着是R行，每行C个字符。‘.’表示对应的位置是空的，必须铺地板；‘*’表示对应的位置有柱子，不能铺地板。

Output

输出一行，包含一个整数，表示铺满整个客厅的方案数。由于这个数可能很大，只需输出它除

以20110520的余数。

Sample Input

2 2

*

Sample Output

1

HINT

$R * C \leq 100$

Source

Day1

[\[Submit\]](#)[\[Status\]](#)[\[Discuss\]](#)

[HOME](#) [Back](#)

[한국어](#) [中文](#) [فارسی](#) [English](#) [ไทย](#)

版权所有 ©2008-2012 大视野在线测评 | 湘ICP备13009380号 | 站长统计

Based on opensource project hustoj.