**开始时间:** 2018-07-27 10:30 CST

### 2018SCUACM SummerTraining 6 搜索

**结束时间:** 2018-07-30 10:30 CST

06:07:12: 05: 27 运行

: 58

**剩下的:** 65:52:47:

32:01

概观

问题

状态

排名 (06:03:46)

讨论

设置

☆喜爱

**一个 Z** C d **和** F

提交

状态

我的状态

时限

1000毫秒

内存限制

131072 kB

THE

Linux的

## B-财产分配

田中先生去世后离开了HW Earl的果园。果园分为北部,南部,东部,西部的 $H\times W$ 部分,每个部分种植苹果,牡蛎和橙子。田中先生已经离开了这样的意愿。

果园应该以隔室为单位分成尽可能多的亲戚。但是,如果在一个区域的东西,北和南的区域种植相同种类的水果,则将它们视为一个大区域,因为域的边界未知。

例如,如果它是3×10部分如下('li'表示苹果,'ka'表示牡蛎,'mi'表示橙子)

カ	カ	力	力	121	131	131	37	17	IJ
リ	カ	リ	リ	IJ	IJ	カ	3	カ	3
リ	カ	力	131	131	3	IJ	IJ	IJ	3

当擦除具有相同树的部分之间的边界时,它变为如下,

力	力	力	カ	131	3	3	3	3	IJ
IJ	カ	IJ	リ	IJ	リ	カ	131	カ	3
IJ	カ		3	3	3	IJ	リ	リ	3

最终你将被分成十个部分,或十个人。

我们必须在降雪之前完成分发,并且无法看到包裹的边界。您的工作是根据果 树地图确定要分发的分区数。

请阅读果园地图并创建一个程序,输出可以接收分发的亲属数量。

### 输入

给出了多个数据集。每个数据集以包含H, W(H),  $W \le 100$ )的行开头,该行由空格分隔,后面是由 $H \times W$ 字符组成的H行。在这个字符串中,只显示三个字符," @ "代表苹果," # "代表牡蛎," \* "代表橙子。

输入在两条线上以零结束。数据集的数量不超过20。

#### 产量

对于每个数据集,请输出要在一行上分发的人数。

#### 样本输入

10 10

####\*\*\*

@#@@@@#\*#\*

@##\*\*\*@@@\*

#\*\*\*#\*@\*\*

##@\*#@@\*## \*@@@@\*@@#

\*\*\*#@\*@##\*

\*@@@\*@@##@

\*@\*#\*@##\*\*

@\*\*\*#@@#@

0 0

# 样本输入的输出

33



版权所有©2018 Xu Han

服务器时间: 2018-07-27 16:37:12 CST