**题目描述**  
扫雷游戏是一款十分经典的电脑单机游戏，在雷区里，雷区是由n行m列的网格组成，这些网格又分为地雷区和非地雷区。地雷区是由一个地雷组成，非地雷区会有一个数字，代表周围八个格子中的地雷数。要求计算出非地雷区的数字。

注：一个格子的周围格子包括其上、下、左、右、左上、右上、左下、右下八个方

**输入格式**  
输入文件第一行是用一个空格隔开的两个整数n和m，分别表示雷区的行数和列数。

接下来n行，每行m个字符，描述了雷区中的地雷分布情况。‘\*’代表为地雷区，‘？’表示为非地雷区。

**输出格式**  
输出文件包含n行，每行m个字符，描述整个雷区。用字符’\*’表示地雷区，将非雷区用数字表示

**输入样例#1**  
3 3

\*??????\*?  
**输出样例#1**  
\*10  
221  
1\*1

**输入样例#2**  
2 3  
?\*?  
\*??  
**输出样例#2**  
2\*1  
\*21

**数据范围**  
对于 100%的数据， 1≤n≤100， 1≤m≤100。