题目：  
//找出所有形如abc\*de（三位数乘以两位数）的算式，使得在完整的竖式中，所有数字都属于一个特定的数字集合。  
//输入数字集合（相邻数字之间没有空格），输出所有竖式。每个竖式前应有编号，之后应有一个空行。最后输出解的总数。  
具体格式见样例输出（为了便于观察，竖式中的空格改用小数点显示，但你的程序应该输出空格，而非小数点）。  
  
样例输入：2357  
  
样例输出：  
<1>  
..775  
X..33  
-----  
.2325  
2325.  
-----  
25575  
The number of solutions = 1

