

有效数独

判断一个 9x9 的数独是否有效。只需要根据以下规则，验证已经填入的数字是否有效即可。

- 1. 数字 1-9 在每一行只能出现一次。
- 2. 数字 1-9 在每一列只能出现一次。
- 3. 数字 1-9 在每一个以粗实线分隔的 3x3 宫内只能出现一次，如下图

				1	3		8	
6		3				4		
	4		9		7		2	
5		2		7		9		
4			3		6			7
		6		4		8		1
	1		2		9		7	
		7				1		8
	6		7	5				

说明: 一个有效的数独（部分已被填充）不一定是可解的。只需要根据以上规则，验证已经填入的数字是否有效即可。 给定数独序列只包含数字 1-9 和字符 '.'。给定数独永远是 9x9 形式的。数独部分空格内已填入了数字，空白格用 '.' 表示。

输入描述

9 行数据，每行代表数独中的一行，仅包括字符0-9和字符'.', 空格隔开

输出描述

如果数独有效，输出true，否则输出false

示例1

```
1  输入:
2  4 3 . . 7 . . . .
3  6 . . 1 9 5 . . .
4  . 9 8 . . . . 6 .
5  8 . . . 6 . . . 3
6  4 . . 8 . 3 . . 1
7  7 . . . 2 . . . 6
8  . 6 . . . . 2 8 .
9  . . . 4 1 9 . . 5
10 . . . . 8 . . 7 9
11 输出:
12 false
13 解释:第1列出现了两次4
```

示例2

```
1  输入:
2  5 3 1 . 7 . . . .
3  6 4 . 1 9 5 . . .
4  . 9 8 . 3 . . 6 .
5  8 . . . 6 . . . 3
6  4 . . 8 . 3 . . 1
7  7 . . . 2 . . . 6
8  . 6 . . . . 2 8 .
9  . . . 4 1 9 . . 5
10 . . . . 8 . . 7 9
11 输出:
12 true
```