**问答题**

HTML中的table元素有2种布局(table-layout)算法，请给出默认值。并详细说明为什么fixed布局要比auto快？

**编程题**

1. 版本排序

题目描述：去哪儿前端技术团队一直很富有创新性，经常为了解决实际工作的一些痛点，自主开发一些工具，来解决这些问题。这样，工具的版本就成为了很重要的一个点，开发者如何提供正确版本，使用者如何获取正确版本，都是十分重要的。因此，版本都会遵循业界统一的规范---SemVer。常规版本规则如下：

(1) 版本格式：主版本号.次版本号.修订号，例如1.2.3，版本的三个位数都必须存在，并且为0到999之间的整数。

(2) 主版本号：当你做了不兼容的功能修改

(3) 次版本号：当你做了向下兼容的功能性新增

(4) 修订号：当你做了向下兼容的问题修正

当然，使用者不一定会指定版本号，可能使用通配符（例如\*\*\*）未自动获取满足条件的最新版本。（在本题中，只考虑这种情况表示匹配任意版本例如2.2.\*，可以匹配所有2.2.1，2.2.2等；）

现在会给出一个版本列表，并给出使用者的匹配规则，找出符合版本规则而且满足条件的最新版本，并输出，如果没有找到相应结果，则输出0.

输入

输入第一行是一个整数N，之下N(0<N<=10000)行为版本号，之后一行使用者的匹配规则M(只包含数字或者\*的版本，而且也是三位)。

输出

5

2.1.4

2.5.7

3.4.6

2.1.8

2.1.0

2.1.\*

样例输出

2.1.8

2. 在去哪儿，前端工程师，在日常工作中，经常会使用到模版引擎，比较常用的有jQuery Template、artTemplate、Mustache等。现在要求你实现一个简单的类似于Mustache的模版引擎，根据传入的模版字符串和数据，替换模版字符串中的标签，输出出对应的HTML片段。

需要支持的模版标签有：

（1）{{keyName}}：输出对象中属性名为keyName的值。需要支持多级属性，比如{{keyName.name1.name2}};

 (2) {{keyName}}content{{/keyName}}：keyName对应的值为“真”时，输出content，为“假”时不输出

 (3) {{#arr}}content{{/arr}}：arr对应的值为“假“时，输出content为“真”时不输出；

 (4) {{.}}表示数组遍历中当前的元素（可以只考虑基本数据类型）。

 (5) {{^keyName}}content{{/keyName}}：keyName对应的值为“假”时，输出content，为“真”时不输出；

注意：如果给定的数据中，没有对应的属性字段，标签替换为空。

输入：

第一行出入模版字符串（长度不超过1000），字符串中可以包含模版标签，也可以不包括标签。

第二行输入需要渲染的数据（JSON字符串，长度不超过1000）。

输出：

输出对应的HTML的片段。

代码输入：

<h1>Welcome Qunar-Man</h1>