

	问题描述
试题编号:	201509 -3
试题名称:	模板生成系统
时间限制:	1.0s
内存限制:	256.0MB
问题描述:	<p>问题描述</p> <p>成成最近在搭建一个网站，其中一些页面的部分内容来自数据库中不同的数据记录，但是页面的基本结构是相同的。例如，对于展示用户信息的页面，当用户为 Tom 时，网页的源代码是</p> <pre>1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <title>User Tom</title> 5 </head> 6 <body> 7 <h1>Tom</h1> 8 <p>Email: tom@example.com</p> 9 </body> 10 </html></pre> <p>而当用户为 Jerry 时，网页的源代码是</p> <pre>1 <!DOCTYPE html> 2 <html> 3 <head> 4 <title>User Jerry</title> 5 </head> 6 <body> 7 <h1>Jerry</h1> 8 <p>Email: jerry@example.com</p> 9 </body> 10 </html></pre> <p>这样的例子在包含动态内容的网站中还有很多。为了简化生成网页的工作，成成觉得他需要引入一套模板生成系统。模板是包含特殊标记的文本。成成用到的模板只包含一种特殊标记，格式为</p> <pre>{{ VAR }}</pre> <p>，其中 VAR 是一个变量。该标记在模板生成时会被变量 VAR 的值所替代。例如，如果变量 name = "David" 则会生成 Tom。具体的规则如下：</p> <ul style="list-style-type: none">变量名由大小写字母、数字和下划线（_）构成，且第一个字符不是数字，长度不超过 16 个字符。变量名是大小写敏感的，Name 和 name 是两个不同的变量。变量的值是字符串。如果标记中的变量没有定义，则生成空串，相当于把标记从模板中删除。模板不递归生成：也就是说，如果变量的值中包含形如 <pre>{{ VAR }}</pre> <p>的内容，不再做进一步的替换。</p> <p>输入格式</p> <p>输入的第一行包含两个整数 m, n，分别表示模板的行数和模板生成时给出的变量个数。</p> <p>接下来 m 行，每行是一个字符串，表示模板。</p> <p>接下来 n 行，每行表示一个变量和它的值，中间用一个空格分隔。值是字符串，用双引号（"）括起来，内容可包含除双引号以外的任意可打印 ASCII 字符（ASCII 码范围 32, 33, 35-126）。</p> <p>输出格式</p> <p>输出包含若干行，表示模板生成的结果。</p> <p>样例输入</p> <pre>11 2 <!DOCTYPE html> <html> <head> <title>User {{ name }}</title> </head> <body> <h1> {{ name }}</h1> <p>Email: {{ email }}</p> <p>Address:{{ address }}</p> </body> </html> name "David Beckham" email "david@beckham.com"</pre> <p>样例输出</p> <pre><!DOCTYPE html> <html> <head> <title>User David Beckham</title> </head> <body> <h1>David Beckham</h1> <p>Email: david@beckham.com</p> <p>Address: </p> </body> </html></pre> <p>评测用例规模与约定</p> <ul style="list-style-type: none">$0 \leq m \leq 100$$0 \leq n \leq 100$输入的模板每行长度不超过 80 个字符（不包含换行符）。输入保证模板中所有以 {{ 开始的子串都是合法的标记，开始是两个左大括号和一个空格，然后是变量名，结尾是一个空格和两个右大括号。输入中所有变量的值字符串长度不超过 100 个字符（不包括双引号）。保证输入的所有变量的名字各不相同。