

温州大学计算机与人工智能学院

程序设计基础(2023-2024-1) 课程作业

实验名称	字符串连接				
班 级	23大数据1	姓 名	徐王晶	学 号	23211870102
实验地点	南5B105	实验时间	2023-10-13,17:57:27	指导老师	虞铭财

一、问题编号：

0295

地址: <http://10.132.254.54/problem/295/>

二、问题描述：

不要用strcat函数，将两个字符串连接起来。

三、输入说明：

输入数据第一行包含一个数n，表示有n组测试数据。 其中每组数据包括两行： 第一行是字符串s1，第二行是字符串s2。将字符串s2连接到字符串s1的末尾。两个字符串的长度不超过1000，字符串不以空格符结尾。

四、输出说明：

对于每组测试数据，输出连接后的字符串s1。

五、输入样列：

```
2
Ithasn't First
the TCP/IP
folks wasted
huge chunks
```

六、输出样列：

```
The new string is: Ithasn't Firstthe TCP/IP
The new string is: folks wastedhuge chunks
```

七、解答内容：

所用语言：

源代码：

```
01. #include <stdio.h>
02.
03. int main(void)
04. {
05.     int n;
06.     scanf("%d", &n);
07.     getchar();
08.
09.     while (n--)
10.     {
11.         printf("The new string is: ");
12.         int k = 0;
13.         while (k < 2)
14.         {
15.             char ch;
16.             ch = getchar();
17.             if (ch == '\n')
18.             {
19.                 k++;
20.                 continue;
21.             }
22.             putchar(ch);
23.         }
24.         putchar('\n');
25.     }
26.     return 0;
27. }
28. }
```

八、判题结果

AC - 答案正确

判题结果补充说明：

test id: 563,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:812KB,score:100