

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	数字回文				
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	2023-09-20,16:17:53	指导老师	虞铭财

一、问题编号：

1918

地址: <http://10.132.254.54/problem/1918/>

二、问题描述：

"回文"是一种特殊的数或者文字短语。它们无论是顺读还是倒读，结果都一样。例如：12321，55555，45554。读入一个5位整数，判断它是否是回文数。

三、输入说明：

输入是一个五位整数。

四、输出说明：

如果输入的数是回文数，输出"Yes."，否则输出"No."。

五、输入样例：

12321

六、输出样例：

Yes.

七、解答内容：

所用语言：

源代码：

```
01. #include <stdio.h>
02.
03. int main(void)
04. {
05.     char lst[6];
06.     scanf("%s", &lst);
07.
08.     if (
09.         (lst[0] == lst[4])
10.         &&
11.         (lst[1] == lst[3])
12.     )
13.     {
14.         printf("Yes.\n");
15.     }
16.     else
17.     {
18.         printf("No.\n");
19.     }
20.
21.
22.     return 0;
23. }
```

## 八、判题结果

**AC - 答案正确**

判题结果补充说明：

test id:3674,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:812KB,score:34 test id:3675,result:AC, usedtime:0MS,  
usedmem:812KB,score:33 test id:3676,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:812KB,score:33