

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	一步一个脚印:正负数				
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	2023-09-20,15:13:33	指导老师	虞铭财

一、问题编号：

1926

地址: <http://10.132.254.54/problem/1926/>

二、问题描述：

输入一个字符ch，如果ch是英文字符，则输出1，如果ch是数字字符，则输出0，否则输出-1。

三、输入说明：

输入只有一个字符。

四、输出说明：

根据输入字符的性质在单独的一行输出0，1或者-1。

五、输入样列：

F

六、输出样列：

1

七、解答内容：

所用语言：

源代码：

```
01. #include <stdio.h>
02.
03. int main(void)
04. {
05.     char ch;
06.
07.     scanf("%c", &ch);
08.
09.     if (
10.         (ch >= '0')
11.         &&
12.         (ch <= '9')
13.     )
14.     {
15.         printf("0\n");
16.     }
17.     else if (
18.         (ch >= 'A' && ch <= 'Z')
19.         ||
20.         (ch >= 'a' && ch <= 'z')
21.     )
22.     {
23.         printf("1\n");
24.     }
25.     else
26.     {
27.         printf("-1\n");
28.     }
29.
30.     return 0;
31. }
```

八、判题结果

AC - 答案正确

判题结果补充说明：

test id:3687,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:812KB,score:34 test id:3688,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:812KB,score:33 test id:3689,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:812KB,score:33