

温州大学计算机与人工智能学院

程序设计课程设计实验报告

实验名称	命令式菜单设计				
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	2023-12-26,13:41:43	指导老师	虞铭财

一、问题编号：

2077

地址：<http://10.132.254.54/problem/2077/>

二、问题描述：

命令式菜单是指输入一个命令，计算机执行相应的的程序。

三、输入说明：

输入一个命令，命令可能是以下的字符串： Insert List Find Chang Delete Quit Exit 输入Quit或Exit命令后，程序结束。 最后一个命令一定是Quit或Exit。

四、输出说明：

输出相应的字符串， 具体如下 Insert 在单独一行中输出"Insert:" List 在单独一行中输出"List:" Find 在单独一行中输出"Find:" Change 在单独一行中输出"Change:" Delete 在单独一行中输出"Delete:" Quit或者Exit 在单独一行中输出"Good bye!"后结束程序。

五、输入样例：

Insert
List
Find
Change
Delete
Quit

六、输出样例：

Insert:
List:
Find:
Change:
Delete:
Good bye!

七、解答内容：

所用语言：

源代码：

```
01. #include <stdio.h>
02. #include <string.h>
03.
04. int main(void)
05. {
06.     char op[20];
07.
08.     while (scanf("%s", op), strcmp(op, "Quit") != 0)
09.     {
10.         if (strcmp(op, "Insert") == 0)
11.         {
12.             printf("Insert:\n");
13.         }
14.         else if (strcmp(op, "List") == 0)
15.         {
16.             printf("List:\n");
17.         }
18.         else if (strcmp(op, "Find") == 0)
19.         {
20.             printf("Find:\n");
21.         }
22.         else if (strcmp(op, "Change") == 0)
23.         {
24.             printf("Change:\n");
25.         }
26.         else if (strcmp(op, "Delete") == 0)
27.         {
28.             printf("Delete:\n");
29.         }
30.     }
31.     printf("Good bye!\n");
32.
33.     return 0;
34. }
```

八、判题结果

AC - 答案正确

判题结果补充说明：

test id:4017,result:AC, usedtime:0MS, usedmem:864KB,score:100