测试数据

1. 源程序改错题

|  |  |
| --- | --- |
| 输入 | 输出 |
| programming  language | programming  language |

1. 源程序完善、修改替换题

（1）下面程序中函数strsort用于对字符串进行升序排序……

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 输入 | 123abc  456  12a  bfs | stu  st  tea  abc | strcpy  string  strcmp  strlen |
| 输出 | 123abc  12a  456  bfs | abc  st  stu  tea | strcmp  strcpy  string  strlen |

注：第②问中不可出现s[x]

（2）下面源程序通过函数指针和菜单选择来调用库函数实现字符串操作……

|  |
| --- |
| 1 copy string.  2 connect string.  3 parse string.  4 exit.  input a number (1-4) please!  2↙ （键盘输入）  input the first string please!  the more you learn,↙ （键盘输入）  input the second string please!  the more you get. ↙ （键盘输入）  the result is the more you learn, the more you get. |

1. 跟踪调试题

略

1. 编程设计题
2. 一个长整型变量占4个字节……

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 输入 | 1012 | 101,212,323 | 555555555 |
| 输出 |  |  |  |

注：

1. 使用指针进行操作
2. 注意内存是小端模式还是大端模式
3. 旋转是图像处理的基本操作……

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 输入 | 2 3  1 5 3  3 2 4 | 5 4  3 0 9 7  8 9 6 3  0 4 2 7  2 9 5 6  9 6 5 3 | 1 4  11 76 88 45 |
| 输出 | 3 4  5 2  1 3 | 7 3 7 6 3  9 6 2 5 5  0 9 4 9 6  3 8 0 2 9 | 45  88  76  11 |

1. 输入n行文本，每行不超过80个字符……（+代表空格，-代表制表符）

|  |  |
| --- | --- |
| 输入 | ++++allkk++c++  ---ao--q--  ++--+pold++-+d- |
| 输出 | allkk++c++  ao--q--  pold++-+d- |

注：

1. 仅删除前置
2. 无冗余：用多少空间就申请多少空间，不可超出
3. 编写8个任务函数……

|  |  |
| --- | --- |
| 输入 | 13607122 |
| 输出 | task1 is called!  task3 is called!  task6 is called!  task0 is called!  task7 is called!  task1 is called!  task2 is called!  task2 is called! |

注：scheduler仅用于调度选择，execute用来选择函数执行。

1. 选做题
2. 设有N位整数和M位小数（N=20，M=10）……

|  |  |
| --- | --- |
| 输入 | 输出 |
| 12345678912345678912.1234567891  98765432109876543210.0123456789 | 111111111022222222122.1358024680 |
| 12345678910111213141.1234567890  12345678910111213141.1234567891 | 24691357820222426282.2469135781 |

（2）编写使用……

略

1. 指定main函数的参数

略