机考测试报告

姓名：高欣 学号：U202413705 题号：C02

【测试代码】

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <time.h>

#define M 10

#define N 35

typedef struct{

char content[N];

int length;

}String;

void setRandomString(String \*s);

void sortString(String \*sArray);

void displayString(String \*sArray);

int main()

{

srand(time(NULL));

String array[M];

int i;

for(i=0;i<M;i++)

{

setRandomString(\*array[i]);

}

printf("Origin:");

displayString(array);

return 0;

}

void setRandomString(String \*s)

{

String \*sPtr = s;

sPtr.length = rand()%(N+1);

int i;

for(i=0;i<sPtr->length;i++)

{

sPtr->content[i] = '1' + rand()%9;

}

return;

}

void sortString(String \*sArray)

{

Stirng \*aPtr = sArray;

int i,j;

String insert;

for(i=0;i<M;i++)

{

insert = aPtr[i];

for(j=i+1;j<M;j++)

{

}

}

}

void displayString(String \*sArray)

{

String \*Ptr = &sArray;

int i,j;

for(i=0;i<M;i++)

{

for(j=0;j<Ptr->length;j++)

{

printf("%c",Ptr->content[j]);

}

printf("\n");

Ptr++;

}

}

【测试过程】

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 测试任务 | 测试方法 | 测试结果 | 测试结论 |
| 1 | 测试 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

【测试结论】