2020 - 2021 学年第 二 学期

《微网站设计》操作试卷A答案及评分标准

开课系部：网络与信息安全学院 适用班级(数)：五年高职计算应用专业 命题人：刘佳

一、示例代码如下，能正确运行出结果得满分，未正确运行出结果，按步骤给分，每步2分。

#include <stdio.h>

void main()

{

char ch;

int i=0,j=0,k=0;//记录数字字符，字母和特殊字符的个数

while ((ch = getchar())!='\n'){

if(ch>='0' && ch<='9')

{

i++;

}else if((ch>='a' && ch<='z')||(ch>='A' && ch<='Z')){

j++;

}else{

k++;

}

}

printf("数字有%d个\n",i);

printf("字母有%d个\n",j);

printf("特殊字符有%d个\n",k);

}

二、示例代码如下，能正确运行出结果得满分，未正确运行出结果，按步骤给分，每步2分。

#include<stdio.h>

void main(){

printf("请输入字符：");

char ch;

scanf("%c",&ch);

switch(ch){

case 'M':

printf("Mondey");

break;

case 'T':

printf("Tuesday");

break;

case 'W':

printf("Wedhesday");

break;

case 'R':

printf("Tursday");

break;

case 'F':

printf("Friday");

break;

case 'S':

printf("Saturday");

break;

case 'U':

printf("Sunday");

break;

default:

printf("Error");

}

}

三、示例代码如下，能正确运行出结果得满分，未正确运行出结果，按步骤给分，每步2分。

#include "stdio.h"

void maopao(int a[],int n) {

int i,j,buf;

for (i=0; i<n-1; ++i) { //比较n-1轮

for (j=0; j<n-1-i; ++j) { //每轮比较n-1-i次,

if (a[j] > a[j+1]) {

buf = a[j];

a[j] = a[j+1];

a[j+1] = buf;

}

}

}

}

void main() {

int a[10];

int pass=0,excellent=0;

printf("请输入10个分数:");

int i=0,num = 10;

for(i=0; i<num; i++) {

scanf("%d",&a[i]);

}

maopao(a,num);

printf("冒泡排序后:");

for(i=0; i<num; i++) {

if(a[i]>=60){

pass++;

if(a[i]>=95){

excellent++;

}

}

printf("%d ",a[i]);

}

printf("\n");

printf("最低成绩:%d\n",a[0]);

printf("最高成绩:%d\n",a[num-1]);

printf("及格率:%.2f%%\n",(float)(pass)/(float)(num)\*100);

printf("优秀率:%.2f%%\n",(float)(excellent)/(float)(num)\*100);

printf("\n");

return 0;

}

四、示例代码如下，能正确运行出结果得满分，未正确运行出结果，按步骤给分，每步2分。

#include <stdio.h>

main() {

int n,i,sum=0;

printf("input:");

scanf("%d",&n); //输入整数

for(i=2; i<=n/2; i++)

if(n%i==0)//判断是否为其因子

sum+=i;//累加起来

printf("%d的因子和为%d\n",n,sum);//输出

}

五、示例代码如下，能正确运行出结果得满分，未正确运行出结果，按步骤给分，每步2分。

#include <stdio.h>

int main() {

int n, m;

scanf(“%d%d”,&n,&m);

for(int i = 1; i <= n; i++) {

for(int j = 1; j <= n - i; j++)

printf(" ");

for(int j = 1; j <= 2 \* i - 1; j++)

printf( "\*");

for(int j = 1; j <= m; j++)

printf(" ");

for(int j = 1; j <= 2 \* (n - i + 1) - 1; j++)

printf("\*");

printf(“\n”);

}

return 0;

}