2020 - 2021 学年第 二 学期

《微网站设计》操作试卷B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>

int main(){

int a,b,c,t;

scanf("%d%d%d",&a,&b,&c);

if(a>b)

t=a;

else

t=b;

if(c>t)

t=c;

printf("%d\n",t);

return 0;

}

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>

int main() {

int i;

scanf("%d", &i);

if (i <= 100000) {//① 利润低于或等于100000元时

i = i \* 0.1;

} else if (100000 < i && i <= 200000) {//② 利润高于100000元，低于200000元时

i = (100000 \* 0.1) + (i - 100000) \* 0.075;

} else if (200000 < i && i <= 400000) {//③ 200000<i≤400000时

i = (100000 \* 0.1) + 100000 \* 0.075 + (i - 200000) \* 0.05;

} else if (400000 < i && i <= 600000) {//④ 400000<i≤600000元时

i = (100000 \* 0.1) + 100000 \* 0.075 + 200000 \* 0.05 + (i - 400000) \* 0.03;

} else if (600000 < i && i <= 1000000) {//⑤ 600000<i≤1000000时

i = (100000 \* 0.1) + 100000 \* 0.075 + 200000 \* 0.05 + 200000 \* 0.03 + (i - 600000) \* 0.015;

} else {//⑥ i>1000000时

i = (100000 \* 0.1) + 100000 \* 0.075 + 200000 \* 0.05 + 200000 \* 0.03 + 400000 \* 0.015 + (i - 1000000) \* 0.01;

}

printf("%d\n", i);

return 0;

}

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>

#include <ctype.h>

int main()

{

int letter = 0,number = 0,blank = 0,others = 0,c; //分别为字母、数字、空格、其他

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

if(isalpha(c)) //判断是否为字母

letter++;

else if(isdigit(c)) //判断是都为数字

number++;

else if(c == ' ') //判断是否为空格

blank++;

else //其他

others++;

}

printf("%d %d %d %d\n",letter,number,blank,others);

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>

int main(void)

{

int n,i;

float m,dis1,dis,dis\_before;//从m米高度自由下落 ,第n次落地

scanf("%f%d",&m,&n);

dis1=m;

dis=m;

dis\_before=0;

for(i=1;i<=n;i++)//对于反弹次数的数据

{

dis\_before=dis1;//定义初始变量为0，并在每次保留上一次的反弹高度

dis1=dis1/2;//反弹后高度折半

if(i==1)//如果是第一次下落，就没什么好说了，直接是初始高度

dis=dis;

else

{

//printf("%.2f %.2f %.2f\n",dis1,dis,dis\_before);

if(n==1)

dis=dis;

else

dis=dis+dis\_before\*2;//画图的话会清晰一些，就是上次的反弹乘2

}

//printf("%.2f %.2f %.2f\n",dis1,dis,dis\_before);

}

printf("%.2f %.2f",dis1,dis);//后面保留两位小数

return 0;

}

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>

#include<math.h>

#define s(a,b,c) (a+b+c)/2

#define area(S,a,b,c) sqrt(S\*(S-a)\*(S-b)\*(S-c))

int main()

{

float a,b,c,S,area,n,m;

scanf("%f%f%f",&a,&b,&c);

n=s(a,b,c);

m=area(n,a,b,c);

printf("%.3f\n",m);

return 0;

}