**一、单选 共20题 （共计40分）**

第1题 （2.0分） 题号:5752 难度:较易 第1章

一个C语言程序总是从()开始执行的.

A:主过程

B:主函数

C:子程序

D:主程序

答案：B

第2题 （2.0分） 题号:5406 难度:易 第2章

下列()表达式的值为真,其中a=5;b=8;c=10;d=0

A:a\*2>8+2

B:a&&d

C:(a\*2-c)||d

D:a-b<c\*d

答案：D

第3题 （2.0分） 题号:5478 难度:中 第2章

执行以下程序段后,输出结果和a的值是().

int a=10;

printf("%d",a++);

A:10 和 10

B:10 和 11

C:11 和 10

D:11 和 11

答案：B

第4题 （2.0分） 题号:5793 难度:中 第3章

以下程序段输出结果是().

float a=57.666;

printf("\*%010.2f\*\n",a);

A:\*0000057.66

B:\*57.66\*

C:\*0000057.67\*

D:\*57.57\*

答案：C

第5题 （2.0分） 题号:5436 难度:中 第3章

下列程序段的输出结果为().

int a=7,b=9,t;

t=a\*=a>b?a:b;

printf("%d",t);

A:7

B:9

C:63

D:49

答案：C

第6题 （2.0分） 题号:5822 难度:中 第4章

有定义语句:int a =1 ,b =2,c =3,x;,则以下选项中各程序段执行后,x的值不等于3的是().

A:if(c <a) x =1;

else if(b <a) x =2;

else x =3;

B:if(a<3) x =3;

else if(a <2) x =2;

else x =1;

C:if(a <3) x =3;

if(a <2) x =2;

if(a <1) x =1;

D:if(a<b) x =b;

if(b<c) x =c;

if(c<a) x =a;

答案：C

第7题 （2.0分） 题号:5531 难度:易 第4章

从循环体内某一层跳出,继续执行循环外的语句是().

A:break语句

B:return语句

C:continue语句

D:空语句

答案：A

第8题 （2.0分） 题号:5835 难度:较难 第5章

下列程序的运行结果是().

#include<stdio.h>

void main()

{ int x=8;

for(;x>0;x--)

{ if(x%3) {printf("%d,",x--);continue;}

printf("%d,",--x); }

}

A:7,4,2

B:8,7,5,2

C:9,7,6,4

D:8,5,4,2

答案：D

第9题 （2.0分） 题号:5846 难度:较易 第5章

如下程序段的输出结果是().

#include<stdio.h>

void main()

{ int n=9;

while(n>6)

{n--;printf("%d",n);} }

A:987

B:876

C:8765

D:9876

答案：B

第10题 （2.0分） 题号:5848 难度:中 第5章

以下程序中,while循环的循环次数是().

#include<stdio.h>

void main()

{ int i=0;

while(i<10)

{ if(i<1) continue;

if(i= =5) break;

i++; }

……}

A:1

B:10

C:6

D:死循环,不能确定次数

答案：D

第11题 （2.0分） 题号:5833 难度:中 第5章

设变量已经正确定义,则以下能正确计算f=n!的程序段是().

A:f=0;

for(i=1;i<=n;i++)f\*=i;

B:f=1;

for(i=1;i<n;i++)f\*=i;

C:f=1;

for(i=n;i>1;i++)f\*=i;

D:f=1;

for(i=n;i>=2;i--)f\*=i;

答案：D

第12题 （2.0分） 题号:5611 难度:中 第6章

以下程序的输出结果为().

main()

{int a=1,b=2,c=3,d=4,e=5;

printf("%d\n",func((a+b,b+c,c+a),(d+e)));

}

int func(int x,int y)

{

return(x+y);

}

A:15

B:13

C:9

D:函数调用出错

答案：B

第13题 （2.0分） 题号:5861 难度:中 第6章

在函数中的复合语句中定义了一个变量,则对于该变量以下正确的说法是().

A:只在该复合语句中有效

B:在该函数中有效

C:在本程序范围内均有效

D:为非法变量

答案：A

第14题 （2.0分） 题号:5310 难度:易 第6章

以下对C语言函数的描述中,正确的是().

A:C程序必须由一个或一个以上的函数组成

B:C函数既可以嵌套定义又可以递归调用

C:函数必须有返回值,否则不能使用函数

D:C程序中有调用关系的所有函数必须放在同一个程序文件中

答案：A

第15题 （2.0分） 题号:5886 难度:较易 第7章

若有说明:int a[ ][4]={0,0};,则下面不正确的叙述是().

A:数组a的每个元素都可得到初值0

B:二维数组a的第一维大小为1

C:因为二维数组a中初值的个数不能被第二维大小的值整除,则第一维的大小等于所得商数再加1,故数组a的行数为1

D:只有元素a[0][0]和a[0][1]可得到初值0,其余元素均得不到初值0

答案：D

第16题 （2.0分） 题号:5562 难度:较难 第7章

以下能正确定义数组并正确赋初值的语句是().

A:int N=5,b[N][N];

B:int a[1][2]={{1},{3}};

C:int c[2][]={{1,2},{3,4}};

D:int d[3][2]={{1,2},{34}};

答案：D

第17题 （2.0分） 题号:5536 难度:中 第7章

假定int类型变量占用两个字节,其有定义:int x[10]={0,2,4};,

则数组x在内存中所占字节数是().

A:3

B:6

C:10

D:20

答案：D

第18题 （2.0分） 题号:5692 难度:中 第8章

若有如下定义和语句,且0<=i<5,下面()是对数值为3数组元素的引用

int a[]={1,2,3,4,5},\*p,i;

p=a;

A:\*(a+2)

B:a[p-3]

C:p+2

D:a+3

答案：A

第19题 （2.0分） 题号:5649 难度:难 第9章

以下对枚举类型名的定义中正确的是().

A:enum a={sum,mon,tue};

B:enum a {sum=9,mon=-1,tue};

C:enum a={"sum","mon","tue"};

D:enum a {"sum","mon","tue"};

答案：B

第20题 （2.0分） 题号:5713 难度:较难 第10章

若fp已正确定义并指向某个文件,当未遇到该文件结束标志时函数

feof(fp)的值为().

A:0

B:1

C:-1

D:一个非0值

答案：A

**二、程序填空 共2题 （共计20分）**

第1题 （10.0分） 题号:683 难度:中 第5章

/\*-------------------------------------------------------

【程序填空】

---------------------------------------------------------

题目：sort()函数将from数组中的元素逐个放入to数组中，使得to数组中的元素按升序排列。

注意：除要求填空的位置之外，请勿改动程序中其他内容。

-------------------------------------------------------\*/

#include <stdio.h>

#define N 10

void sort(int [],int []);

int main(){

int a[N]={12,5,-3,20,6,0,9,5,12,-7},b[N];

int i;

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

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

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*SPACE\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

sort(【?】);a,b

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

printf("%d\t",b[i]);

return 0;

}

void sort(int from[],int to[]){

int i,j,k;

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

k=0;

for(j=0;j<N;j++)

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*SPACE\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

if(from[i]>from[j] || from[i]==from[j]&& 【?】) <

k++;

to[k]=from[i];

}

}

答案：

=======(答案1)=======

a ,b

=========或=========

& a[0],&b[0]

=======(答案2)=======

i>j

=========或=========

j<i

第2题 （10.0分） 题号:369 难度:中 第5章

/\*-------------------------------------------------------

【程序填空】

---------------------------------------------------------

功能：将一个字符串中的前N个字符复制到一个字符数组中去，

不许使用strcpy函数。

-------------------------------------------------------\*/

#include <stdio.h>

main ( )

{

char str1[80],str2[80];

int i,n;

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*SPACE\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

gets(【?】);

scanf("%d",&n);

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*SPACE\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

for (i=0; 【?】 ;i++)

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*SPACE\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

【?】;

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*SPACE\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

【?】;

printf("%s\n",str2);

}

答案：

=======(答案1)=======

str1

=======(答案2)=======

i<n

=========或=========

n>i

=========或=========

i<=n-1

=========或=========

n-1>=i

=======(答案3)=======

str2[i]=str1[i]

=========或=========

\*(str2+i)=\*(str1+i)

=========或=========

\*(str2+i)=str1[i]

=========或=========

str2[i]=\*(str1+i)

=======(答案4)=======

str2[n]='\0'

=========或=========

str2[i]='\0'

=========或=========

str2[n]=0

=========或=========

str2[i]=0

=========或=========

\*(str2+n)='\0'

=========或=========

\*(str2+i)='\0'

=========或=========

\*(str+n)=0

=========或=========

\*(str2+i)=0

**三、程序改错 共2题 （共计20分）**

第1题 （10.0分） 题号:505 难度:难 第8章

/\*-------------------------------------------------------

【程序改错】

---------------------------------------------------------

题目：下列给定程序中函数fun的功能是：将一个由八进制数字字符组成的字符串转

换成十进制整数。规定输入的字符串最多只能包含5位八进制数字字符。

例如：若输入77777，则输出32767。

-------------------------------------------------------\*/

#include <stdio.h>

int fun( char \*p )

{

int n;

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*FOUND\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

n= \*p-'o';

p++;

while( \*p!=0 )

{

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*FOUND\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

n=n\*8+\*p-'o';

p++;

}

return n;

}

main()

{

char s[6]; int i; int n;

printf("Enter a string (Ocatal digits): ");

gets(s);

if(strlen(s)>5)

{

printf("Error: String too longer !\n\n");

exit(0);

}

for(i=0; s[i]; i++)

if(s[i]<'0'||s[i]>'7')

{

printf("Error: %c not is ocatal digits!\n\n",s[i]);

exit(0);

}

printf("The original string: ");

puts(s);

n=fun(s);

printf("\n%s is convered to integer number: %d\n\n",s,n);

}

答案：

=======(答案1)=======

n= \*p-'0';

=======(答案2)=======

n=n\*8+\*p-'0';

第2题 （10.0分） 题号:777 难度:中 第8章

/\*-------------------------------------------------------

【程序改错】

---------------------------------------------------------

题目：下列程序中函数fun的功能是：按顺序给s所指数组中的元素赋予从2开始的偶数，

然后再按顺序对每五个元素求一个平均值，并将这些值依次存放在w所指的数组中。

若s所指数组中元素的个数不是5的倍数，则多余部分忽略不计。

例如：s所指数组有14个元素，则只对前10个元素进行处理，不对最后的4个元素求平均值。

-------------------------------------------------------\*/

#include <stdio.h>

#define SIZE 20

fun(double \*s, double \*w)

{

int k,i; double sum;

for(k=2,i=0;i<SIZE;i++)

{

s[i]=k;

k+=2;

}

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*FOUND\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

sun=0.0;

for(k=0,i=0;i<SIZE;i++)

{

sum+=s[i];

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*FOUND\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

if(i+1%5==0)

{

w[k]=sum/5;

sum=0;

k++;

}

}

return k;

}

main( )

{

double a[SIZE],b[SIZE/5];

int i, k;

k = fun(a,b);

printf("The original data:\n");

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

{

if(i%5==0) printf("\n");

printf("%4.0f", a[i]);

}

printf("\n\nThe result :\n");

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

printf("%6.2f ",b[i]);

printf("\n\n");

}

答案：

=======(答案1)=======

sum=0.0;

=======(答案2)=======

if((i+1)%5==0)

**四、程序设计 共2题 （共计20分）**

第1题 （10.0分） 题号:514 难度:中 第7章

/\*------------------------------------------------

【程序设计】

--------------------------------------------------

功能：给定n个数据, 求最大值出现的位置（如果最大值出

现多次，求出第一次出现的位置即可,位置从1开始)。

------------------------------------------------\*/

#include<stdio.h>

int station(int s[],int n)

{

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Program\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* End \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

}

main()

{

int a[100],n,i,t;

scanf("%d",&n);

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

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

t=station(a,n);

printf("the max\_value position is:%d\n",t);

}

答案：----------------------

int i,k;

k=0;

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

if(s[i]>s[k]) k=i;

return(k+1);

----------------------

第2题 （10.0分） 题号:316 难度:中 第7章

/\*-------------------------------------------------------

【程序设计】

---------------------------------------------------------

题目：编写函数fun，其功能是：实现两个字符串的连接(不要使用库函数strcat)，即

把p2所指的字符串连接到p1所指的字符串的后面。

例如：分别输入下面两个字符串：FirstString－－SecondString

程序输出：FirstString－－SecondString

注意：请勿改动主函数main和其它函数中的任何内容，仅在函数fun的花括号中填入

你编写的若干语句。

-------------------------------------------------------\*/

#include <stdio.h>

void wwjt();

void fun(char p1[], char p2[])

{

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Program\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* End \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

}

main()

{

char s1[80], s2[40] ;

printf("Enter s1 and s2:\n") ;

scanf("%s%s", s1, s2) ;

printf("s1=%s\n", s1) ;

printf("s2=%s\n", s2) ;

printf("Invoke fun(s1,s2):\n") ;

fun(s1, s2) ;

printf("After invoking:\n") ;

printf("%s\n", s1) ;

wwjt() ;

}

void wwjt ()

{/\* 本函数用于打开文件，输入测试数据，调用fun函数，输出数据，关闭文件。\*/

int i ;

FILE \*IN, \*OUT ;

char s1[80], s2[40] ;

IN=fopen("in.dat","r");

if(IN==NULL)

{

printf("Please Verify The Currernt Dir..it May Be Changed");

}

OUT=fopen("out.dat","w");

if(OUT==NULL)

{

printf("Please Verify The Current Dir.. it May Be Changed");

}

for(i = 0 ; i < 10 ; i++)

{

fscanf(IN, "%s", s1) ;

fscanf(IN, "%s", s2) ;

fun(s1, s2) ;

fprintf(OUT, "%s\n", s1) ;

}

fclose(IN) ;

fclose(OUT) ;

}

答案： int i,j;

for(i=0;p1[i]!='\0';i++) ;

for(j=0;p2[j]!='\0';j++)

p1[i++]=p2[j];

p1[i]='\0';