《C语言》填空题和阅读程序题题库

(带答案)

注：最后面红色字体部分不作要求

数学171 梁天一 修正

备注：

1. 如果一道题目题号小于208，且被标红，说明是文档修正者做错的题，而非不作要求的题目，里面部分题目会附上解析。
2. 大多数显而易见的错误已经被修正者自动更正。
3. 部分题目有多解，而答案没有显示多解。

完全无法运行的程序： 61 67 151 154

一、填空 共240题 (共计240分)

第1题 (1.0分) 题号:301

已知 i=5,写出语句 a=i++; 执行后整型变量a的值是【1】. 答案:

=======(答案1)=======

5

第2题 (1.0分) 题号:476

结构化程序中,有三种结构:顺序结构,【1】,

循环结构.

答案:

=======(答案1)=======

条件选择结构

=========或=========

选择结构

=========或=========

分支结构

第3题 (1.0分) 题号:473

C程序中有且仅有一个【1】函数.

答案:

=======(答案1)=======

主

=========或=========

main

第4题 (1.0分) 题号:475

程序流程图只有一个起点和【1】个终点.

答案:

=======(答案1)=======

1

=========或========= ’’

一

=========或=========

1个

=========或=========

一个

第5题 (1.0分) 题号:477

一个用C语言编写的程序在运行时,如果没有发生任何异常情况,则只有在执行了【1】函数

的最后一条语句或该函数中的return语句后,程序才会终止运行.

答案:

=======(答案1)=======

主

=========或=========

main

第6题 (1.0分) 题号:474

C语言程序由【1】组成.

答案:

=======(答案1)=======

函数

第7题 (1.0分) 题号:300

执行下列语句后,z 的值是【1】.int x=4,y=25,z=5; z=y/x\*z;

答案:

=======(答案1)=======

30

第8题 (1.0分) 题号:298

C语言表达式!(3<6)||(4<9)的值是【1】.

答案:

=======(答案1)=======

1

第9题 (1.0分) 题号:299

设a,b,t 为整型变量,初值为a=7,b=9,执行完语句t=(a>b)?a:b后,t 的值是【1】. 答案:

=======(答案1)=======

9

第10题 (1.0分) 题号:485

执行”printf(“%d,%d”,i,j,k,m);”后将在

屏幕上输出【1】个整数.

答案:

=======(答案1)=======

2

第11题 (1.0分) 题号:480

C语言中一个单精度浮点型数据占【1】个字节.

答案:

=======(答案1)=======

4

第12题 (1.0分) 题号:479

已知字母a的ASCII码为十进制数97,且设ch为字

符型变量,则表达式ch=‘a’+’8’-’3’的值为【1】.

答案:

=======(答案1)=======

f

第13题 (1.0分) 题号:490

已知有声明float d=1;double f=1;long g;和语

句printf(“ “,g=10+’i’+(int)d\*f);,

为了正确地以十进制形式输出printf参数表中

第二个参数(表达式)的值,则在第一个参数

中的下划线位置处应填写的格式转换说明符是

(int)作用在d上后乘以f

【1】.

答案:

=======(答案1)=======

%ld

第14题 (1.0分) 题号:483

在C语言的源程序中若出现常量”1L”,则该常量 的类型是【1】. %FX8~9(]NI7O$KTL19P~}0C

答案:

=======(答案1)=======

长整型

=========或=========

long int

第15题 (1.0分) 题号:481

C语言中为整型数据(int)分配【1】个字节的 存储空间.

答案:

=======(答案1)=======

2

第16题 (1.0分) 题号:491

在TC中,语句序列int k=-1;printf(“%u”,k); 的输出结果为【1】.

答案:

=======(答案1)=======

65535

第17题 (1.0分) 题号:482

在Turbo C2.0系统中,若将实型常数1.5存储 在内存中,它占用【1】个字节.

答案:

默认是按DOUBLE存储

=======(答案1)=======

8

第18题 (1.0分) 题号:486

C语言中,逻辑值”真”用【1】表示.

答案:

=======(答案1)=======

1

第19题 (1.0分) 题号:478

整型变量x的值为23,语句”printf

(″%o\\n″,x);”的输出结果为【1】.

答案:

=======(答案1)=======

27\n

第20题 (1.0分) 题号:484

在C语言中,字符型数据在题号:489

从变量的作用域角度分有全局变量和【1】. 答案:

=======(答案1)=======

局部变量

=========或=========

局部

第22题 (1.0分) 题号:488

变量从存储的时间来分可分为【1】和动态变量. 答案:

=======(答案1)=======

静态变量

第23题 (1.0分) 题号:487

只有在程序运行时才为【1】存储类型和register 存储类型变量分配

答案：动态

题号:492

现有语句#define a 5+3,则表达式2\*a的结果为

【1】.

答案:

=======(答案1)=======

13

第25题 (1.0分) 题号:516

s=3,s++,s; 这个语句执行完后,s的值为【1】. 答案:

=======(答案1)=======

4

第26题 (1.0分) 题号:525

设有下面的程序段

int x= 0,y=0;

t=x&&++y; 执行语句后y的值为【1】.

答案: 0

=======(答案1)=======

第27题 (1.0分) 题号:512

设int a=5,b=2;float c=32.8;,表达式 b\*(int)c%a的值为【1】.

答案:

=======(答案1)=======

4

第28题 (1.0分) 题号:524

设x,y,z均为int 型变量,请写出描述”x或y中 有一个小于z”的表达式【1】.

答案:

=======(答案1)=======

x<z||y<z

第29题 (1.0分) 题号:514

若已知a=10,b=20,则!a<b的值为【1】. 答案:

=======(答案1)=======

1

第30题 (1.0分) 题号:518

表达式 a=3,a++,--a的值为【1】.

答案:

=======(答案1)=======

3

第31题 (1.0分) 题号:500

C语言中逻辑值’真’用【1】表示.

答案:

=======(答案1)=======

1

第32题 (1.0分) 题号:494

若x为int型,请以最简单的形式写出与逻辑表达 式!x等价的C语言关系表达式【1】.

答案:

=======(答案1)=======

x==0

第33题 (1.0分) 题号:526

表达式 !10! = 1的值是【1】.

答案:

=======(答案1)=======

1

第34题 (1.0分) 题号:520

若a为int型变量,则下面表达式的值为【1】. (a=4\*5,a\*2),a+6

答案:

=======(答案1)=======

26

第35题 (1.0分) 题号:499

关系、算术、赋值三种运算符的运算优先顺序 由高到低为【1】、【2】、【3】.

答案:

=======(答案1)=======

算术

=======(答案2)=======

关系

=======(答案3)=======

赋值

第36题 (1.0分) 题号:498

已知char w; int x; float y; double z; 则表达式:w\*x+z-y所求得的数据类型为【1】.

答案:

=======(答案1)=======

double

第37题 (1.0分) 题号:510

已知:a=1,b=2,表达式a>b?a:b+1的值是【1】. 答案:

=======(答案1)=======

3

第38题 (1.0分) 题号:493

判断变量a、b的值均不为0的C表达式为【1】. 答案:

=======(答案1)=======

a\*b!=0

=========或=========

a\*b

第41题 (1.0分) 题号:508

C语言中的表达式只能由三种字符组成,他们是字 母、数字和【1】. 中优先级别最高和最

低的分别

答案:

=======(答案1)=======

下划线

=========或=========

\_

第42题 (1.0分) 题号:517

int a=2,b=3; 表达式 a>b?a++,++b的值为【1】. 答案:

=======(答案1)=======

4

第44题 (1.0分) 题号:496

设有程序段 int x= 4,y=4;

t=++x||++y; 执行语句后y的值为【1】.

答案:

=======(答案1)=======

4

第45题 (1.0分) 题号:506

若有定义:int b=7;float a=2.5,c=4.7; 则表达 式a+(int)(b/3\*(int)(a+c)/2)%4的值为【1】. 答

案:

=======(答案1)=======

5.5

第46题 (1.0分) 题号:509

计算a、b中最小值的条件表达式为【1】. 答案:

=======(答案1)=======

a<b?a:b

第47题 (1.0分) 题号:515

设a和b均为int整型变量,且a=5,b=7,则以下 表达式的值为【1】.1.0+a/b

答案:

=======(答案1)=======

1.0

=========或=========

1

第48题 (1.0分) 题号:522

若x为int型变量,执行以下语句后x值是【1】. x=3;

x+=x-=x+x;

答案:

=======(答案1)=======

-6

第49题 (1.0分) 题号:513

条件”20<x<30或x<-100”的C语言表达式是【1】. 答案:

=======(答案1)=======

((x>20)&&(x<30))||(x<-100)

=========或=========

x>20&&x<30||x<-100

第50题 (1.0分) 题号:502

若a是int型变量,则执行表达式”a=25/3%3”

后,a的值为【1】.

答案:

=======(答案1)=======

2

第51题 (1.0分) 题号:505

设a、b、c为整型数,且a=3,b=5,c=2,则执行

完以下语句:a\*=16+(b++)-(++c);后,

a的值是【1】.

答案:

=======(答案1)=======

54

第52题 (1.0分) 题号:495

设x,y,z均为int 型变量,请写出描述”x,y和

z中有两个为负数”的表达式【1】.

答案:

=======(答案1)=======

((x<0)&&(y<0))||((x<0)&&(z<0))||((y<0)&&(z<0))

第53题 (1.0分) 题号:503

若有定义:int a=2,b=3; float

x=3.5,y=2.5;

则表达式(float)(a+b)/2+(int)x%(int)y的

值为【1】. (float)(a+b)=5.0 (float)(a+b)/2=2.5 (int)x=3 (int)y=2 3%2=1 2.5+1=3.5

答案:

=======(答案1)=======

3.5

第54题 (1.0分) 题号:521

当a=1,b=1,c=1时,表达式a<b<c的值是【1】.

答案:

=======(答案1)=======

1

第55题 (1.0分) 题号:504

若a=1,b=4,c=3,则表达式a&&b+c||b-c的值

为【1】.

答案:

=======(答案1)=======

1

第56题 (1.0分) 题号:501

执行语句”a=5+(c=6);”后,变量a、c的值依次为【1】、【2】。 答案:

=======(答案1)=======

11

=======(答案2)=======

6

第57题 (1.0分) 题号:497

如果a=1,b=2,c=3,d=4,则表达式

a>b?c:d的值为【1】.

答案:

=======(答案1)=======

4

第58题 (1.0分) 题号:523

设y为int型变量,请写出描述”y为奇数”的表达式【1】。 答案:

=======(答案1)=======

y%2!=0

=========或=========

y%2==1

第59题 (1.0分) 题号:534

若执行以下程序时从键盘上输入9,则输出结果是【1】

A) 11 B) 10 C) 9 D) 8

Main0

{ int n;

scanf(“%d”,&n);

if(n++<10) printf(“%d\n”,n);

else printf(“%d\n”,n--);

}

答案:

=======(答案1)=======

10

第60题 (1.0分) 题号:533

阅读以下程序:

main()

{ int x;

scanf(“%d”,&x);

if(x--<5) printf(“%d”‘x);

else printf(“%d”‘x++);

}

程序运行后,如果从键盘上输人5,则输出结果是【1】

A)3 B) 4 C) 5 D) 6

答案:

=======(答案1)=======

4

第61题 (1.0分) 题号:536

当a=1,b=3,c=5,d=5时,执行下面一段程序后,x的值为【1】 if(a if(c )else

if(a if(b else x=3;

else x=6;

else x=7;

答案:

=======(答案1)=======

2

第62题 (1.0分) 题号:528

执行语句”n=1;if(n=5) n++;”后,变量n值为【1】. 答案:

=======(答案1)=======

6

第63题 (1.0分) 题号:549

以下程序输出的结果是【1】 .

main()

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

d=(a>b>c);

printf(“%d\n”,d);

}

答案: 0

=======(答案1)=======

第64题 (1.0分) 题号:529

若执行以下程序时从键盘上输入9,则输出结果是【1】 main()

{

int n;

scanf(“%d”,&n);

if(n++<10)printf(“%d”,n);

else printf(“%d”,n--);

}

答案:

=======(答案1)=======

10

第65题 (1.0分) 题号:543

以下程序运行后的输出结果是 【1】 .

main()

{ int p=30;

printf (“%d\n”,(p/3>0 ? p/10 : p%3));

}

答案:

=======(答案1)=======

3

第66题 (1.0分) 题号:547

以下程序运行后的输出结果是【1】 . main()

{ int x=10,y=20,t=0;

if(x==y)t=x;x=y;y=t;

printf(“%d,%d \n”,x,y);

}

答案:

=======(答案1)=======

20,0

第67题 (1.0分) 题号:546

若有以下程序

main()

{ int a=4,b=3,c=5,t=0;

if(a if(a printf(“%d %d %d\n”,a,b,c); }

执行后输出结果是 【1】

答案:

=======(答案1)=======

5 0 3

第68题 (1.0分) 题号:532

有以下程序

main()

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

if(a>b>c)

printf(“%d\n”,d);

else if((c-1>=d)==1)

printf(“%d\n”,d+1); else

printf(“%d\n”,d+2);

}

执行后输出结果是 【1】。

答案:

=======(答案1)=======

3

第69题 (1.0分) 题号:535

以下程序输出结果是 【1】

A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

main()

{ int m=5;

if(m++>5) printf(“%d\n”,m);

else printf(“%d\n”,m- -);

}

答案:

=======(答案1)=======

6

第70题 (1.0分) 题号:538

若执行下面的程序时从键盘上输入5,则输出是 【1】

main()

{ int x;

scanf(“%d”,&x);

if(x++>5) printf(“%d\n”,x);

else printf(“%d\n”,x--);}

答案:

=======(答案1)=======

6

第71题 (1.0分) 题号:531

下列程序的功能是输入一个整数,判断是否是素数,若为素数输出1,否则输出0,请填空.

main()

{int i, x, y=1;

scanf(“%d”, &x);

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

if【1】{ y=0; break;}

printf(“%d\n”, y);

}

答案:

=======(答案1)=======

((x%i==0))

第72题 (1.0分) 题号:542 有以下程序

main( )

{ int n=0,m=1,x=2;

if(!n) x-=1;

if(m) x-=2;

if(x) x-=3;

printf(“%d\n”,x);

}

执行后输出结果是【1】

答案:

=======(答案1)=======

-4

第73题 (1.0分) 题号:548

若从键盘输入58,则以下程序输出的结果是main()

{ int a;

scanf(“%d”,&a);

if(a>50) printf(“%d”,a); if(a>40) printf(“%d”,a);

if(a>30) printf(“%d”,a); }

答案:

=======(答案1)=======

585858

第74题 (1.0分) 题号:544

以下程序运行后的输出结果是【1】 . main()

{ int a=1, b=3, c=5;

if (c=a+b) printf(“yes\n”); else printf(“no\n”);

}

答案:

【1】。

=======(答案1)=======

yes

第75题 (1.0分) 题号:539

以下程序运行后的输出结果是 【1】 .

main()

{ int a=1,b=2,c=3;

if(c=a) printf(“%d\n”,c);

else printf(“%d\n”,b);

}

答案:

=======(答案1)=======

1

第76题 (1.0分) 题号:530

在下述程序中,判断i>j共执行的次数是【1】

main()

{int i=0, j=10, k=2, s=0;

for (;;)

{i+=k;

if(i>j)

{printf(“%d”,s);

break;

}s+=i;

}

}

答案:

=======(答案1)=======

6

第77题 (1.0分) 题号:537

假定所有变量均已正确说明,下列程序段运行后x的值是【1】 a=b=c=0;x=35;

if(!a)x--;

else if(b);

if(c)x=3;

else x=4;

答案:

=======(答案1)=======

4

第78题 (1.0分) 题号:541

以下程序运行后的输出结果是 【1】

main()

{

int a,b,c

a=10;b=20;c=(a%b<1)||(a/b>1);

printf(“%d %d %d\n”,a,b,c);

}

答案:

=======(答案1)=======

10 20 0

第79题 (1.0分) 题号:527

执行语句”n=1; if(n==5) n++;”后,变量n值为【有问题】. 答案:

=======(答案1)=======

2

第80题 (1.0分) 题号:540

以下程序运行后的输出结果是【1】

void main()  
{ int a=3，b=4，c=5，t=99;  
if(b<a＆＆a<c) t=a;a=c;c=t;  
if(a<c＆＆b<c) t=b;b=a;a=t;   
printf("%d%d%d\n",a,b,c)}

答案:

=======(答案1)=======

4599

第81题 (1.0分) 题号:545

若有以下程序

main()

{ int p,a=5;

if(p=a!=0)

printf(“%d\n”,p); else

printf(“%d\n”,p+2); }

执行后输出结果是【1】。 答案:

=======(答案1)=======

1

第82题 (1.0分) 题号:550 有如下程序

main()

{ float x=2.0,y;

if(x<0.0)y=0.0;

else if(x>10.0)y=1.0/x; else y=1.0;

printf(“%f\n”,y);}

该程序的输出结果是【1】. 答案:

=======(答案1)=======

1.000000

第83题 (1.0分) 题号:552

只能在循环体中使用的语句是【1】. 答案:

=======(答案1)=======

continue

第84题 (1.0分) 题号:558 有以下程序

#include <stdio.h>

main()

{int c=0,k;

for(k=1;k<3;k++)

switch(k)

{default:c+=k;

case 2:c++;break;

case 4:c+=2;break;

}

printf(“%d\n”,c);

}

程序运行后的输出结果是【1】.

答案:

=======(答案1)=======

3

第85题 (1.0分) 题号:553

break语句除了可以用于循环语句的循环体中,还可以用于【1】 \_语句中.

答案:

=======(答案1)=======

switch

第87题 (1.0分) 题号:559

有如下程序

main()

{

int a=2,b=-1,c=2;

if(a<b)

if(b<0)c=0;

else c++;

printf(″%d\n″,c); }

该程序的输出结果是【1】. 答案:

=======(答案1)=======

2

第88题 (1.0分) 题号:565 以下程序的输出结果是【1】. main()

{ int a,i;a=0;

for(i=1;i<5;i++) { switch(i)

{ case 0:

case 3:a+=2; case 1:

case 2:a+=3; default:a+=5; }

}

printf(“%d”,a);

}

答案:

=======(答案1)=======

31 (坑人的排版)

第89题 (1.0分) 题号:564 以下程序的输出结果是【1】. main()

{ int i,j,x=0;

for(i=0;i<2;i++) { x++;

for(j=0;j<3;j++) { if(j%2) continue; x++;

}

x++;

}

printf(“x=%d″,x);

}

答案:

=======(答案1)=======

x=8

第90题 (1.0分) 题号:556

执行语句段

for(s=0,i=1;i<11;i++)

{if(i==6) continue;

s+=i;

}

后,s值为【1】.

答案:

=======(答案1)=======

49 （continue 是用在for循环和while和do……while语句中

continue 的作用是：是结束本次循环，即跳过continue下面尚未执行的语句，直接跳到下一次是否执行循环的判断。）

第91题 (1.0分) 题号:568

下面程序的运行结果是【1】.

#include <stdio.h>

main()

{ int a=1,b=10;

do

{ b-=a;a++;

}while(b--<0);

printf(“a=%d,b=%d″,a,b);

}

答案:

=======(答案1)=======

a=2,b=8 （while后面表达式是0的时候滚粗）

第92题 (1.0分) 题号:555

执行语句”s=0;n=5; while(--n) s+=n;”后, 变量s、n值依次为[1]:

=======(答案1)=======

10,0

第93题 (1.0分) 题号:551

【1】语句,只能用在循环中,以中断某次

循环,继续下一次循环.

答案:

=======(答案1)=======

continue

第94题 (1.0分) 题号:557

设int i = 5;则循环语句while (i > = 1) i - -;执行后,i的值为【1】. 答案:

=======(答案1)=======

0

第95题 (1.0分) 题号:562

下面程序段的执行结果是【1】.

int x=3;

do

{printf(“%d”,x--);

}while (!x);

答案:

=======(答案1)=======

3

第96题 (1.0分) 题号:554

执行语句”for(s=0,i=1;i<=10;i=i+3) s+=i;”

后,变量s、i的当前值是【1】.

答案:

=======(答案1)=======

22,13

第97题 (1.0分) 题号:561

有如下程序

main()

{int x=l,a=0,b=0;

switch(x){

case 0:b++;

case 1:a++;

case 2:a++;b++;

}

printf(“a=%d,b=%d\n”,a,b); )

该程序的输出结果是【1】. 答案:

=======(答案1)=======

a=2,b=1

第98题 (1.0分) 题号:563 有以下程序

#include <stdio.h>

main()

{int n=2,k=0;

while (k++&&n++>2);

printf( %d %d\n),k,n); }

程序运行后的输出结果是【1】. 答案:

=======(答案1)=======

1 2

第99题 (1.0分) 题号:567 有如下程序

main()

{ int n=9;

while(n>6){n--;printf(″%d″,n);} }

该程序的输出结果是【1】. 答案:

=======(答案1)=======

876

第101题 (1.0分) 题号:569

有如下程序

main()

{

int x=23;

do

{ printf(“%d″,x--);

} while(!x);

}

该程序的执行结果是【1】.

答案:

=======(答案1)=======

23

第102题 (1.0分) 题号:581

若有定义:int a[2][3]={{1},{2,3}},则初始化后,元素a[0][1]得到的初值是【1】. 答案:

=======(答案1)=======

0（没定义的地方默认是0）

第103题 (1.0分) 题号:596

输入10个数据,对它们按从小到大的顺序进行选择排序. main( )

{ int a[11];

int i,j,t;

printf(“Input 10 numbers:\n”);

for(i=1; i<11;i++)

scanf(“%d”,&a[i]);

printf(“\n”);

for (j=1;j<=【1】;j++)

for(i= 【2】;i<=10;i++)

if ( 【3】)

{t=a[i];a[i]=a[j];a[j]=t;}

printf(“the sorted numbers:\n”);

for(i=1;i<11;i++)

printf(“%d “,a[i]);

printf(“\n”);

}

答案:

=======(答案1)=======

9

=======(答案2)=======

j+1

=======(答案3)=======

a[i]<a[j]

第104题 (1.0分) 题号:591

下列程序的输出结果是【1】.

#include <stdio.h>

void main( )

{ int i,j,a[4][4];

for(i=0;i<4;i++)

for(j=0;j<4;j++) a[i][j]=1+i-j;

for(i=0;i<4;i++)

{ for(j=0;j<4;j++)

if(a[i][j]>0) printf(″%3d″,a[i][j]); putchar(‘\n’);

}

}

答案:

=======(答案1)=======

1

2 1

3 2 1

4 3 2 1 （这尼玛专业点行不行，数字前面要空2格而不是1格）

第105题 (1.0分) 题号:588

下面程序运行结果的最后一行为main( )

{ int i,f[10];

f[0]=f[1]=1;

for(i=2;i<10;i++)

f[i]=f[i-2]+f[i-1];

for(i=2;i<10;i++)

{if(i%4==0) printf(“\n”);

printf(“%3d”,f[i]);}

}

答案:

=======(答案1)=======

34 55

第106题 (1.0分) 题号:597

下面程序的功能是将字符数组a[6]={‘a’,’b’,’c’,’d’,’e’,’f’}变为 a[6]= {‘f’, a’,’b’,’c’,’d’,’e’}.

请填空.

main()

{ char t,a[6]={‘a’,’b’,’c’,’d’,’e’,’f’;

int i;

【1】

for(i=5;i>0;i--) 【2】

a[0]=t;

for(i=0;i<=5;i++) printf(“%c”,a[i]);

}

答案:

=======(答案1)======= 1】. 【

t=a[5]

=======(答案2)=======

a[i]=a[i-1]

第107题 (1.0分) 题号:574

若声明”char a[15]=″Windows-9x″;”,语句”printf(″%s″,a+8);”的输出结

果为【1】. 答案:

=======(答案1)=======

9x （这个输出第+几后的所有字符，比如+1就输出indows-9x）

第108题 (1.0分) 题号:583

设int a[2][3] = {{2},{3}};则数组元素【1】的值为3.

答案:

=======(答案1)=======

a[1][0]

第109题 (1.0分) 题号:598

设数组a包括10个整形元素.下面程序的功能是求出a中各相邻两个元素的和,并将这些和

存在

数组b中,按每行3个元素的形式输出.请填空.

main( )

{ int a[10],b[10],i;

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

scanf(“%d”,&a[i]);

for(i=1;i<10;i++) 【1】

for(i=1;i<10;i++)

{ printf(“%3d”,b[i]);

if(【2】==0) printf(“\n”);

}

}

答案:

=======(答案1)=======

b[i]=a[i]+a[i-1]

=======(答案2)=======

i%3

第110题 (1.0分) 题号:587

下面程序的运行结果为【1】.

#include<stdio.h>

main( )

{char ch[7]={“12ab56”};

int i,s=0;

for(i=0;ch[i]>=‘0’&&ch[i]<=‘9’;i+=2)

s=10\*s+ch[i]-’0’;

printf(“%d”,s);

}

答案:

=======(答案1)=======

1

第111题 (1.0分) 题号:594

以下程序输出的结果是【1】.

main( )

{ int i,k,a[10],p[3];

k=5;

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

a[i]=i+1;

for(i=0;i<3;i++)

p[i]=a[i\*(i+2)];

for(i=0;i<3;i++)

k+=p[i];

printf(“k=%d”,k);

}

答案:

=======(答案1)=======

k=19

第112题 (1.0分) 题号:576

有程序

main( )

{ char a[ ]={‘a’,’b’,’c’,’d’,’e’,’f’,’g’,’h’,’\0’};

int i,j;

i=sizeof(a); j=strlen(a);

printf(“%d,%d\n”,i,j);

}

程序运行后,输出i的值是【1】,输出j的值是【2】.

答案:

=======(答案1)=======

9

=======(答案2)=======

8

第113题 (1.0分) 题号:573

先为数组a输满数据,再为x输入一个数据,在数组a中找出第一个与x相等的元素并将其

下标输出,若不存在这样的元素,则输出”Not found!”标志.

main( )

{int i,x,a[10];

for(i = 0;i<10;i ++ ) scanf(″,d″,【1】);

scanf(″,d″,&x);printf(″,d″,x);

for(i = 0;i<10;i ++) if(【2】) break;

if (i 【3】10) printf(″ position:,d \ n″,i);

else printf(″ Not found! \ n″,x);

}

答案:

=======(答案1)=======

&a[i]

=======(答案2)=======

a[i]==x

=======(答案3)=======

!=

第114题 (1.0分) 题号:592

下面程序输出结果为【1】.

#include <stdio.h>

void main( )

{ int i,j,a[3][3];

for(i=0;i<3;i++)

for(j=0;j<3;j++) a[i][j]=1+i-j;

for(i=0;i<3;i++) {

for(j=0;j<3;j++)

if(a[i][j]>0) printf(“%3d”,a[i][j]); putchar(‘\n’);}

}

答案:

=======(答案1)=======

1

2 1

3 2 1

第115题 (1.0分) 题号:593

以下程序运行后,输出结果是【1】.

main( )

{int a[3][3]={1,2,3,4,5,6,7,8,9},i,j;

for(i=0;i<3;i++)

for(j=i;j<3;j++)

printf(“%2d”,a[i][j]);

}

答案:

=======(答案1)=======

1 2 3 5 6 9

第116题 (1.0分) 题号:580

设a数组是m行n列的,则元素a[i][j]之前有【1】个元素. 答案:

=======(答案1)=======

i\*n+j

第117题 (1.0分) 题号:595

# define N 7

main( )

{int i,j,temp,a[N]={1,2,3,4,5,6,7};

for(i = 0;i<N/2;i + + )

{j =N-1-i;

temp = a[i];a[i]=a[j];a[j]=temp;

}

for(i = 0;i<N;i + + ) printf(″%5d″,a[i]); }

程序输出结果是【1】.

答案:

=======(答案1)=======

7 6 5 4 3 2 1

第118题 (1.0分) 题号:600

以下程序运行后,输出结果的第一行为【1】,第二行为【2】. void main( )

{ char s[]=“efgefgef”,t[]=“efg”; int i,j,k;

for(i=strlen(s)=strlen(t); i>=0;i--)

{ for(j=i,k=0;s[j]==t[k] && t[k]!=‘\0’;j++,k++); if(t[k]==‘\0’) printf(“%d\n”,i);

}

}

答案:

=======(答案1)=======

3

=======(答案2)=======

第119题 (1.0分) 题号:570

下面的程序打印杨辉三角形,其格式为:

1

1 1

1 2 1

1 3 3 1

1 4 6 4 1

1 5 10 10 5 1

1 6 15 20 15 6 1 1 7 21 35 35 21

7 1 1 8 28 56 70 56 28 8 1 1 9 36

84 126 126 84 36 9 1 程序如下.

#define N 11

main( )

{ int i,j,a[N+1][N+1];

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

{ a[i][i]=1;

a[i][1]=1;

}

for(【1】;i<N;i++)

for(j=2;【2】;j++)

a[i][j]=【3】;

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

{ j=N-i-1;

while(j>0) {printf(“ “);j--; } for(j=1;j<=i;j++)

printf(“%6d”,a[i][j]); printf(“\n”);

}

printf(“\n”);

}

答案:

=======(答案1)=======

i=3

=======(答案2)=======

j<i

=======(答案3)=======

a[i-1][j-1]+a[i-1][j]

完整代码：

#include <stdio.h>

#define N 11

main( )

{ int i,j,a[N+1][N+1];

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

{ a[i][i]=1;

a[i][1]=1;

}

for(i=3;i<N;i++)

for(j=2;i>j;j++)

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

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

{ j=N-i-1;

while(j>0) {printf(" ");j--; } for(j=1;j<=i;j++)

printf("%6d",a[i][j]); printf("\n");

}

printf("\n");

}

1

1 1

1 2 1

1 3 3 1

1 4 6 4 1

1 5 10 10 5 1

1 6 15 20 15 6 1

1 7 21 35 35 21 7 1

1 8 28 56 70 56 28 8 1

1 9 36 84 126 126 84 36 9 1

第120题 (1.0分) 题号:590 以下程序运行后的输出结果是【1】. main( )

{ int i,n[ ]={0,0,0,0,0};

for(i=1;i<=4;i++)

{ n[i]=n[i-1]\*2+1;

printf(“%d “,n[i]);

}

答案:

=======(答案1)=======

1 3 7 15

第121题 (1.0分) 题号:579

输出数组a[10] 所有元素中的最大值. main ( )

{ int a[10]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,10}; int j, max;

【1】 ;

for(j=1;j<10;j++)

{if(a[j]>max)

【2】 ;}

printf(“max value is %d\n”, max); }

答案:

=======(答案1)=======

max=a[0]

=======(答案2)=======

max=a[j]

第122题 (1.0分) 题号:585 以下程序输出的结果是【1】.

main( )

{ int i,k,a[10],p[3];

k=5;

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

a[i]=i;

for(i=0;i<3;i++)

p[i]=a[i\*(i+1)];

for(i=0;i<3;i++)

k+=p[i]\*2;

printf(“%d \n”,k);

}

答案:

=======(答案1)=======

21

第123题 (1.0分) 题号:586 以下程序的输出结果是【1】.

#include <stdio.h>

main( )

{ int i=0;

char a[ ]=“abm”,b[ ]=“aqid”,c[10]; while(a[i]!=‘\0’&& b[i]!=‘\0’) { if(a[i]>=b[i]) c[i]=a[i]-32; else c[i]=b[i]-32;

++i;

}

c[i]=‘\0’;

puts(c);

}

答案:

=======(答案1)=======

AQM

第124题 (1.0分) 题号:584 以下程序输出的结果是【1】. #include <stdio.h>

main( )

{char a[20]=“Good morning!”,b[40]; int i;

for(i=0;a[i]!=‘\0’; i++ ) b[i]=a[i]; b[i]=‘\0’;

puts(b);

}

答案:

=======(答案1)=======

Good morning!

第125题 (1.0分) 题号:589 下面程序的运行结果是【1】. #include<stdio.h>

main( )

{char a[]=“morning”,t;

int i,j=0;

for(i=1;i<7;i++)

if(a[j]<a[i]) j=i;t=a[j];a[j]=a[7];a[7]=a[j];

puts(a);

}

答案:

=======(答案1)=======

mo

#include <stdio.h>  
main()  
{ char a[]="[mo](https://www.baidu.com/s?wd=mo&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao)rning",t;  
 int i,j=0;  
 for(i=1;i<7;i++)  
 if(a[j]<a[i]) /\* 查找字符串中最大字符 \*/  
 j=i;  
 t=a[j]; /\* 最大字符是'r'，j=2;\*/  
 a[j]=a[7]; /\* 最大字符用结束符号代替 \*/  
 a[7]=a[j];  
 puts(a); /\* 输出[mo](https://www.baidu.com/s?wd=mo&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao)，因为后面是结束符 \*/  
}

c语言，其实是这样操作的。

第126题 (1.0分) 题号:572

本程序用改进的冒泡法对数组a[n]的元素从小到大排序,请在程序空白处填空. #define N 10

main( )

{int a[N]={10,7,43,1,9,6,3,8,5,2};

int j,k,jmax,temp;

【1】;

do

{ k=0;

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

if(【2】)

{temp=a[j];

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

a[j+1]=temp;

【3】;

}

jmax=jmax-1;

} while(jmax>0&&k);

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

printf(“%5d”,a[j]);

printf(“\n”);

}

答案:

=======(答案1)=======

jmax=N-1

=======(答案2)=======

a[j]>a[j+1]

=======(答案3)=======

k++

=========或=========

k=k+1

=========或=========

k+=1

第127题 (1.0分) 题号:577

下列程序段的输出结果是【1】.

main( )

{char b[ ]=“hello,you”;

b[5]=0;

printf(“%s\n”,b);

}

答案:

=======(答案1)=======

hello

窒息操作，居然可以通过在字符串里面放0来制造’\0’

Puts函数也是如此

第128题 (1.0分) 题号:578

下列程序的输出结果是【1】.

main( )

{ int i,x[3][3]={1,2,3,4,5,6,7,8,9};

for(i=0;i<3;i++) printf(“%d,”,x[i][2-i]);

}

答案:

=======(答案1)=======

3,5,7 ，妈的智障

第129题 (1.0分) 题号:602

以下程序运行后输出结果中第一行为【1】,第二行为【2】,第三行为【3】.

#include

“stdio.h”

#define N 3

main( )

{int a[N][N],b[N\*N]={1,1},i,j;

for(i=2;i<N\*N;i++)

b[i]=b[i-1]+b[i-2];

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

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

a[j][i]=b[i\*N+j];

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

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

printf(“%5d”,a[i][j]);

printf(“\n”);

}

}

答案:

=======(答案1)=======

1 3 13

=======(答案2)=======

1 5 21

=======(答案3)=======

2 8 34

第130题 (1.0分) 题号:575

若有说明”int a[ ][4]={1,2,3,4,5,6,7,8,9};”,则数组a第一维的大小是【1】. 答案:

=======(答案1)=======

3

第131题 (1.0分) 题号:582

设char string[ ] =″This\_is\_a\_book!″;则数组的长度应是【1】.

答案:

=======(答案1)=======

16 （\0被算在了里面）

第132题 (1.0分) 题号:599

以下程序执行时,输出结果的第一行是【1】,第二行是【2】,第三行是【3】. #include <stdio.h>

#define N 20

main( )

{ int i,j,k,n,arr[N][N];

k=1,i=0;n=3;

while(i<n/2)

{ for(j=i;j<n-i;j++) arr[j][n-i-1]=k++;

for(j=n-i-2; j>=i;j--) arr[n-i-1][j]=k++;

for(j=n-i-2;j>=i;j--) arr[j][i]=k++;

for(j=i+1;j<=n-i-2;j++) arr[i][j]=k++;

i++;

}

if(n%2) arr[j][i]=k;

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

{ for(j=0;j<n;j++) printf(“%4d”,arr[i][j]);

printf(“\n”);

}

}

答案:

=======(答案1)=======

7 8 1

=======(答案2)=======

6 9 2

=======(答案3)=======

5 4 3

题目又错了：

7 8 1

62097184 2

5 9 3

Press any key to continue

第133题 (1.0分) 题号:601

以下程序运行时,输出结果的第一行为【1】,第三行为【2】,第五行为【3】.

#include<stdio.h>

#define N 8

void main( )

{ int i,j,pa[N]={1};

printf(“%5d\n”,pa[0]);

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

{ pa[i]=1;

for(j=i-1;j>0;j--) pa[j]=pa[j]+pa[j-1];

for(j=0;j<=i;j++) printf(“%5d”,pa[j]);

printf(“\n”);

}

}

答案:

=======(答案1)=======

1

=======(答案2)=======

1 2 1

=======(答案3)=======

1 4 6 4 1

这个画图不够六，接下来给一个仿照前面画画的操作：

#include<stdio.h>

#define N 8

void main( )

{ int i,j,pa[N]={1},k;

for(k=8-2;k>=0;k--)

printf(" ");

printf("%6d\n",pa[0]);

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

{ pa[i]=1;

for(j=i-1;j>0;j--) pa[j]=pa[j]+pa[j-1];

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

{

if (j==0)

{for(k=8-i-2;k>=0;k--)

printf(" ");}

printf("%6d",pa[j]);}

printf("\n");

}

}

结果如下：

1

1 1

1 2 1

1 3 3 1

1 4 6 4 1

1 5 10 10 5 1

1 6 15 20 15 6 1

1 7 21 35 35 21 7 1

Press any key to continue

第134题 (1.0分) 题号:571

下面程序的功能是将变量x的值转换成二进制数,所得二进制数的每一位数放在一维数组 a中的相应元素中,二进制数的最低位放在下标为0的元素中,其他依此类推.请填空. main()

{int x,i,a[10],k=0,r;

clrscr();

printf(“input x:”);

scanf(“%d”,&x);

do

{r=【1】 ;

a[k++]=r;

x=【2】;

} while(x);

for(i=k-1;i>=0;i--)

printf(“%d”,a[i]);

}

答案:

=======(答案1)=======

x%2

=======(答案2)=======

x/2

第135题 (1.0分) 题号:614

下面程序输出结果为【1】.

main()

{int a[3][3]={1,2,3,4,5,6,7,8,9},\*p,\*\*p1;

p=a+5;

p1=a;

printf(“%d\t%d\n”,\*p,\*(\*(p1+2)+1));

}

答案:

=======(答案1)=======

6 8

第136题 (1.0分) 题号:625

执行下面的程序段后,ab的值为【1】.

int \*v,ab;

ab=100;

v=&ab;

ab=\*v+10;

答案:

=======(答案1)=======

110

第137题 (1.0分) 题号:608

下面程序的输出结果为【1】.

#include<stdio.h>

main()

{int i;

char \*m=“abc”,k[4];

k[0]=‘A’;k[1]=‘B’;k[2]=‘C’;k[3]=‘\0’;

for(i=0;i<3;i++)

printf(“%s,%s,”,m+i,k+i);

}

答案:

=======(答案1)=======

abc,ABC,bc,BC,c,C,

（

a1:看见这个s了吗？

a2:看见了，怎么了

a1:s从第i+1个向后全部输出教做人）

第138题 (1.0分) 题号:605

若有声明”char a[3]=“AB”; char \*p=a;”,执行语句

“printf(“%d”,p[2]);”后输出结果是【1】. 答案:

=======(答案1)=======

0

第139题 (1.0分) 题号:621

若要使表达式p=“jiangsu”无任何错误(包括语法错误和警告错误),p的声明形式

应为【1】.

答案:

=======(答案1)=======

char \*p;

第141题 (1.0分) 题号:615

下面程序的输出结果为【1】.

#include<stdio.h>

int x[2][3]={1,2,3,4,5,6};

main()

{int \*p;

for(p=&x[0][0];p<&x[0][0]+6;p++)

{ if((p-&x[0][0])%3==0)

printf(“%d “,\*p);

}

}

答案:

=======(答案1)=======

1 4

第142题 (1.0分) 题号:623 #include <stdio.h>

main()

{ int a[]={1,2,3,4,5,6},\*p; p=a;

\*(p+3)+=2;

printf(“%d,%d\n”,\*p,\*(p+3)); }

结果为:【1】.

答案:

=======(答案1)=======

1,6

第143题 (1.0分) 题号:612 以下程序段的运行结果是【1】. char \*p=“%d,a=%d,b=%d\n”; int a=11,b=10,c;

c=a%b;

p+=3;

printf(p,c,a,b);

答案:

=======(答案1)=======

a=1,b=11

第144题 (1.0分) 题号:616 以下程序的运行结果是【1】. main()

{ int x[5]={2,4,6,8,10},\*p,\*\*pp; p=x; pp=&p;

printf(“%d,”,\*(p++)); printf(“%d”,\*\*pp);

}

答案:

=======(答案1)=======

2,4

第145题 (1.0分) 题号:620 当运行以下程序时,从键盘输入 apple<回车>

cat<回车>

则以下程序的运行结果是【1】. #include “stdio.h”

main()

{ char s[80],\*p;

p=s;

gets(p);

while(\*p!=‘\0’)

if(\*p==‘a’) {p++; gets(p);} else break;

puts(s);

}

答案:

=======(答案1)=======

acat （gets与puts的操作是把整个字符串从当前位置后全部输入或者输出，如果原来字符串有字符，会从当前位置以后被强制删光并加入gets的事物）

第146题 (1.0分) 题号:619 当运行以下程序时,从键盘输入 control<回车>

cat<回车>

bed<回车>

-1<回车>

则以下程序的运行结果是【1】. #include “stdio.h”

main()

{ char s[80],\*p;

p=s;

gets(p);

while(\*p!=‘-’)

{ if(\*p==‘a’||\*p==‘b’) puts(p); gets(p);

}

}

答案:

=======(答案1)=======

bed

第147题 (1.0分) 题号:609

完成下列程序.求一个字符串的长度,用字符数组实现. main()

{int len=0;

char str[20],\*p;

scanf(“%s”,str);

p=str;

while(\*p!=‘\0’)

{ 【1】;【2】;}

printf(“\nlength=%d”,len);

}

答案:

=======(答案1)=======

p++

=========或=========

len++

=========或=========

p+=1

=========或=========

p=p+1

=========或=========

len=len+1

=========或=========

len+=1

=======(答案2)=======

p++

=========或=========

len++

=========或=========

p+=1

=========或=========

p=p+1

=========或=========

len+=1

=========或========= len=len+1

第148题 (1.0分) 题号:618 以下程序段的运行结果是【1】. char a[ ]=“123456789”,\*p; int i=0;

p=a;

while(\*p)

{ if(i%2==0) \*p=‘\*’; p++; i++;

}

puts(a);

答案:

=======(答案1)======= \*2\*4\*6\*8\*

第149题 (1.0分) 题号:604 以下程序的输出结果是【1】. main()

{ int a[]={1,2,3,4,5,6},\*p=a; \*(p+3)+=2;

printf(“%d,”,\*++p); printf(“%d\n”,\*(p+2)); }

答案:

=======(答案1)======= 2,6

第150题 (1.0分) 题号:606 以下程序运行时输出结果是【1】. #include <stdio.h>

main()

{ char \*s, \*s1=“Here”; s=s1;

while(\*s1) s1++;

printf(“%d\n”,s1-s);

}

答案:

=======(答案1)=======

4

（完全不知道什么鬼题）第151题 (1.0分) 题号:622

以下程序的输出结果是【1】.

main()

{ int x[]={0,1,2,3,4,5,6,7,8,9};

int s,i,\*p; s=1+3=4 s=0;

s=4+5=9 p=&x[0]; s=9+7=16

for(i=1;i<10;i+=2) s=16+9=25 s+=\*(p+i);

printf(“sum=%d”,s);

}

答案:

=======(答案1)=======

sum=25

第152题 (1.0分) 题号:624

main( )

{int num1,num2;

int \*p1=&num1,\*p2=&num2;

int \*pointer;

scanf(“%d”,p1);

scanf(“%d”,p2);

if(\*p1>\*p2)

{pointer=p1;p1=p2;p2=pointer;}

printf(“min=%d,max=%d\n”,\*p1,\*p2);}

若通过键盘输入了9和6,则:

上述程序的输出结果是【1】.

答案:

=======(答案1)=======

min=6,max=9

解题过称 s=0+1=1

第153题 (1.0分) 题号:603 下列程序的输出结果是【1】.

main()

{char s[]=“ABCDE”, \*p=s; while (\*p)

{ printf(“%s “,p++);

if(\*p) p++;

}

}

答案:

=======(答案1)=======

ABCDE CDE E

（完全无法再编译器运行）第154题 (1.0分) 题号:611 以下程序段的运行结果是【1】. char \*p=“abedefg”;

p+=3;

printf(“%d”,strlen(strcpy(p,”ABCD”)));

答案:

=======(答案1)=======

4

第155题 (1.0分) 题号:626

执行程序段后,表达式\*--p的值是【1】. static int a[]={63,20,30,28}; p=&a[2];

答案:

=======(答案1)=======

20

第156题 (1.0分) 题号:610 以下程序的运行结果是【1】.

main()

{ char a[]=“12345”,\*p;

int s=0;

for(p=a; \*p!=‘\0’;p++) s=10\*s+ \*p -’0’; printf(“%d”,s);

}

答案:

=======(答案1)=======

12345

第157题 (1.0分) 题号:607

执行以下程序后,a的值为【1】,b的值为【2】. main()

{int a,b,k=4,m=6;

int \*p1=&k,\*p2=&m;

a=(p1==&m);

b=(-\*p1)/(\*p2)+7;

printf(“a=%d,b=%d”,a,b);

}

答案:

=======(答案1)=======

0

=======(答案2)=======

7

第158题 (1.0分) 题号:617

以下程序段的运行结果是【1】.

char \*p=“PDP1-0”;

int i,d;

for(i=0;i<7;i++)

if(isdigit(\*(p+i)))

printf(“%c\*”,\*(p+i));

答案:

=======(答案1)=======

1\*0\*

第159题 (1.0分) 题号:702

下列程序的输出结果是【1】

int sum1 (int m)

{ int n=0;

n++;

return(m+n);

}

int sum2 (int m)

{static int n=0;

++n;

return (m+n);

}

main()

{ int j;

for (j=0;j<3;j++) printf(“%5d”,sum1(j)+sum2(j)); }

答案:

=======(答案1)=======

2 5 8

(被更正的程序)第160题 (1.0分) 题号:675

以下程序的输出结果是【1】.

char \*fun(char \*s)

{ int i,j;

for(i=j=0;s[i]!=‘\0’;i++)

if(s[i]!=‘c’) s[j++]=s[i];

s[j]=‘\0’;

return s;

}

main()

{ printf(“%s”,fun(“chance”)); }

Ps:最后两行改成

char str[]="chance";

printf("%s",fun(str));

可运行

答案:

=======(答案1)=======

hane

第161题 (1.0分) 题号:687

#include <stdio.h>

main()

{ int a=1,b=2,x1,x2,x3;

x1=add(a,b);

x2=add(add(a,b),b);

x3=add(a,b);

printf(“%d\n%d\n%d\n”,x1,x2,x3);

}int add(int x,int y)

{ static int z=1;

z=x+y+z;

return(z);

}

程序输出的第一行是【1】,第二行是【2】,第三行是【3】.

答案:

=======(答案1)=======

4

=======(答案2)=======

16

=======(答案3)=======

19

第162题 (1.0分) 题号:680

以下程序的输出结果是【1】.

fun(int x)

{int p;

if(x==0 || x==1) return(3);

return x-fun(x-2);

}

main()

{printf(“%d”,fun(7));}

答案:

=======(答案1)=======

2

第163题 (1.0分) 题号:700

#include <stdio.h>

main()

{int k=4,m=1,p;

p=func(k,m);

printf(“%d,”,p);

p=func(k,m);

printf(“%d/n”,p);

}

func(inta,intb)

{static int m,i=2;

i+=m+1;

m=i+a+b;

return(m);

}

结果为:【1】

答案:

=======(答案1)=======

8,17

过程：

i=2,m=0

i=3,m=0

i=3,m=8

8,

k=4,m=1

i=3,m=8

i=12,m=8

i=12,m=17

17

Press any key to continue

第164题 (1.0分) 题号:682

以下binary函数的功能是利用二分查找法从数组a的10个元素中对关键字m进行查找,

若找到,返回此元素的下标;若未找到,则返回值-1.请填空:

binary(int a[10],int m)

{ int low=0,high=9,mid;

while(low<=high)

{ mid=(low+high)/2;

if(m<a[mid]) 【1】

else if(m>a[mid]) 【2】

else return(mid);

}

return(-1);

}

main()

{ int a[]={1,3,5,7,9,11,13,15,17,19},m,r;

scanf(“%d”,&m);

r=binary(【3】)

if(r==-1) printf(“not found!”);

else printf(“found:%d”,r+1);

}

答案:

=======(答案1)=======

high=mid-1

=======(答案2)=======

low=mid + 1

=======(答案3)=======

a,m （写a[10],a[]的话都会算错）

第165题 (1.0分) 题号:707

程序代码如下:

fun(int \*s,int n1,int n2)

{ int t;

while(n1<n2)

{t=\*(s+n1);

\*(s+n1)=\*(s+n2);

\*(s+n2)=t;

n1++;n2--; }

}

main()

{ int a[10]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,0},i,\*p=a; fun(p,0,3);fun(p+3,1,6);

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

{ if(i%5= =0) printf(“\n”);

printf(“%d”,a[i]); }

}

程序输出的第一行是【1】 ,第二行是【2】.

答案:

=======(答案1)=======

43210

=======(答案2)=======

98765

第166题 (1.0分) 题号:689

char \*fun(char \*s)

{ int i,j;

for(i=j=0;s[i]!=‘\0’;i++) if(s[i]!=‘c’) s[j++]=s[i]; s[j]=‘\0’;

return s;}

main()

{ printf(“%s”,fun(“chance”)); }

程序输出结果是【1】.

答案:

=======(答案1)=======

hane

第167题 (1.0分) 题号:699

已知main函数中有声明”int a[10];”,若在main函数中出现语句

“fun(a);”,执行该函数调用语句时传递给fun函数对应位置形式参数的值是【1】.

答案:

=======(答案1)=======

&a[0] 或者a

第168题 (1.0分) 题号:706

main( )

{int s,j;

for(j=0;j<=2;j++)

{s=fun( );

printf(“%d”,s);}

printf(“\n”);}

fun( )

{static int i=4;

i++;

return(i);}

上面程序的输出结果是【】

答案:

=======(答案1)=======

5

6

7

（正确答案是：

567

）

第169题 (1.0分) 题号:701

下列程序的输出结果是【1】

int func(int n)

{

if (n==0)return 0;

else if (n==1) return 1;

else return n\*n+func(n-2);

}

main()

{

printf(“%5d%5d\n”,func(4),func(5));

}

答案:

=======(答案1)=======

20 35 （答案又错了：正确操作是：

20 35

）

第170题 (1.0分) 题号:659

C语言中,函数值类型的定义可以缺省,此时函数值的隐含类型是【1】. 答案:

=======(答案1)=======

int

=========或=========

整型

第171题 (1.0分) 题号:674

函数f的功能是计算并返回F(x)的值.F(x)的计算公式如下:

计算级数F(x),当通项绝对值小于等于10-5时停止累加.

#include<stdio.h>

#include<math.h>

double f(double x)

{int n=1,sign=-1;

double term=【1】,sum=term;

while(fabs(term)>1e-6)

{term=term\*sign\*【2】;

sum=sum+term;

【3】;

}

sum=3.14159/2-cos(x)\*sum/x;

return sum;

}

main()

{ double x=1;

printf(“f(%f)=%f\n”,x,f(x));

}

答案:

=======(答案1)=======

1

=======(答案2)=======

(x\*x)/((2\*n)\*(2\*n-1))

=======(答案3)=======

n++

第172题 (1.0分) 题号:691

下面程序的运行结果是【1】.

main()

{int a=2, i;

for(i=0;i<3;i++) printf(“%4d”,f(a));

}

f(int a)

{ int b=0;static int c=3;

b++;c++;

return(a+b+c);

}

答案:

=======(答案1)=======

7 8 9

第173题 (1.0分) 题号:697

以下程序实现将a数组中后8个元素从大到小排序的功能. void sort(int \*x,int n);

main()

{ int a[12]={5,3,7,4,2,9,8,32,54,21,6,43},k;

sort(【1】 ,8);

for(k=0;k<12;k++)printf(“%d “,a[k]);

}

void sort(int \*x,int n)

{ int j,t;

if(n= =1) return;

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

if(【2】)

{t=x[0];x[0]=x[j];x[j]=t; }

sort(x+1,n-1);

}

答案:

=======(答案1)=======

a+4

=======(答案2)=======

x[0]<x[j] （are you kidding me？我还以为是什么nb代码可以自动识别后8个来排序，原来后排那个8是描述一共有8个数字？！？！？学不来学不来，告辞）

第174题 (1.0分) 题号:703

下列程序的输出结果是【1】

void f(int a[], int i, int j)

{ int t;

if(i<j)

{ t=a[i]; a[i]=a[j]; a[j]=t;

f(a,i+1,j-1);

}

}

main()

{ int i, aa[5]={1,2,3,4,5};

f(aa,0,4);

for(i=0; i<5; i++) printf(“%d,”,aa[i]);printf(“\n”);

}

答案:

=======(答案1)=======

5,4,3,2,1，答案不完整，最后少了个，

第175题 (1.0分) 题号:657

fun函数的功能是:首先对a所指的N行N列的矩阵,找出各行中的最大的数,再求这N个最

大值中的最小的那个数作为函数值返回.请填空.

#include

#define N 100

int fun(int (\*a)[N])

{ int row,col,max,min;

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

{

for(max=a[row][0],col=1;col<N;col++) if(【1】)

max=a[row][col];

if(row==0)

min=max;

else if(【min>=max】)

min=max;

}

return min;

}

答案:

=======(答案1)=======

a[row][col]>=max

=======(答案2)=======

min>=max

第176题 (1.0分) 题号:678 下面程序输出结果为【1】

#include <stdio.h>

void f(float a,float b,float\* c) { static float x;float y;

x=(y=a>b?a:b)>x?y:x;

\*c=x;

}

void main()

{ float a[5]={2.5,-1.5,7.5,4.5},x; int i;

for(i=0;i<3;i++) {

f(a[i],a[i+1],&x); printf(“%.1f\n”,x); }

}

答案:

=======(答案1)=======

2.5 7.5 7.5 （答案又错了：

2.5

7.5

7.5

）

调试结果：

x=0.000000,y=0.000000,a=2.500000,b=-1.500000

x=2.500000,y=2.500000,a=2.500000,b=-1.500000

2.5

x=2.500000,y=0.000000,a=-1.500000,b=7.500000

x=7.500000,y=7.500000,a=-1.500000,b=7.500000

7.5

x=7.500000,y=0.000000,a=7.500000,b=4.500000

x=7.500000,y=7.500000,a=7.500000,b=4.500000

7.5

Press any key to continue

第177题 (1.0分) 题号:672

若一个函数不需要形式参数,则在定义该函数时,应使形式参数表为空或放置一个【1】. 答

案:

=======(答案1)=======

void

第178题 (1.0分) 题号:654

一个函数直接或间接地调用本身,称为【1】调用.

答案:

=======(答案1)=======

递归

第179题 (1.0分) 题号:656

以下程序的功能是调用函数fun计算:m=1-2+3-4+…+9-10,并输出结果.请填空

int fun( int n)

{ int m=0,f=1,i;

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

{ m+=i\*f;

f= 【1】 ;

}

return m;

}

main()

{ printf(“m=%d\n”, fun(10)); }

答案:

=======(答案1)=======

-f

第180题 (1.0分) 题号:686

函数f的功能是从长度为n的一维数组a数组的元素中,查找与x值相同元素在数组中的下

标值;假如a数组元素中的值不相同.若找到,返回下标值;找不到,返回0.请填空.

int f(int a[],int x)

{

int i;

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

if ( 【1】 ) break;

if ( 【2】 )

return i;

else

return 0;

}

答案:

=======(答案1)=======

a[i]==x

=======(答案2)=======

i<n

第181题 (1.0分) 题号:693

#include <stdio.h>

void f(int \*p1, int \*p2)

{ int \*t;

t=p1;p1=p2;p2=t;

}

main()

{ int a=10,b=20;

printf(“%d,%d\n”,a,b);

f(&a,&b);

printf(“%d,%d\n”,a,b);

}

程序输出的第一行是【1】,第二行是【2】.

答案:

=======(答案1)=======

10,20

=======(答案2)=======

10,20 （要在p1与p2前面加\*才行）

第182题 (1.0分) 题号:662

以下函数的功能是计算s=1+1/2!+1/3!+……+1/n!,请填空.

double fun(int n)

{double s=0.0,fac=1.0; int i;

for(i=1;【1】;i++)

{ fac=fac\*【2】;

s=s+fac;

}

return s;

}

答案:

=======(答案1)=======

i<=n

=======(答案2)=======

(1.0/i)

第183题 (1.0分) 题号:668

以下程序输出的结果是: 【答案不对 11 12 13 14 15 】

void add(int a[],int n)

{ int k;

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

a[k]+=10;

}

main()

{ int arr[]={1,2,3,4,5},i=0;

add(arr,5);

for (;i<5;i++)

printf(“%4d”,arr[i]);

}

答案:

=======(答案1)=======

10 20 30 40 50

第184题 (1.0分) 题号:661

下面程序的运行结果是:【1】.

int fa(int x)

{return x\*x; }

int fb(int x)

{return x\*x\*x; }

int f(int (\*f1)(),int (\*f2)(),int x)

{return f2(x)-f1(x); }

main()

{int i;

i=f(fa,fb,2); printf(“%d\n”,i);

}

答案:

=======(答案1)=======

4

第185题 (1.0分) 题号:690

下面程序的运行结果是

main()

{ int a=5, i;

for(i=0;i<4;i++) printf(“%4d”,f(a)); }

f(int a)

{ int b=2;static int c=2;

b++;c++;

return(a+b+c);

}

答案:

=======(答案1)=======

11 12 13 14

第186题 (1.0分) 题号:684

下列程序的输出结果是【1】

int fun(int x,int y)

{ static int m=0,i=2;

i+=m+1;

m=i+x+y;

return m;

}

main()

{ int j=4,m=1,k;

k=fun(j,m); printf(“%d,”,k);

k=fun(j,m); printf(“%d\n”,k);

}

答案:

=======(答案1)======= 】.

8,17 （这题和前面一题一样，权当复习）

第187题 (1.0分) 题号:685

以下函数用以求x的y次方.请填空.

double fun(double x,int y)

{ int i;double z;

for(i=1,z=x;i 【1】 ;i++) z\*= 【2】 ; return z;

}

答案:

=======(答案1)=======

<=y

=======(答案2)=======

x

第188题 (1.0分) 题号:681

以下程序的输出结果是【1】.

f(int a)

{ int b=0; static int c=3;

b++; c++;

return(a+b+c);

}

main()

{ int a=2,i;

for(i=0;i<3;i++) printf(“%4d”,f(a)); }

答案:

=======(答案1)=======

7 8 9

第189题 (1.0分) 题号:692

从变量的作用域角度分有全局变量和 【1】 .

答案:

=======(答案1)=======

局部变量

=========或=========

局部

第190题 (1.0分) 题号:670

一个用C语言编写的程序在运行时,如果没有发生任何异常情况,则只有在执行了【1】函数

的最后一条语句或该函数中的return语句后,程序才会终止运行.

答案:

=======(答案1)=======

main

第191题 (1.0分) 题号:677

#include <stdio.h>

main()

{ int a=1,b=2,x1,x2,x3;

x1=add(a,b);

x2=add(add(a,b),b);

x3=add(a,b);

printf(“%d\n%d\n%d\n”,x1,x2,x3);

}

int add(int x,int y)

{ static int z=1;

z=x+y+z;

return(z);

}

程序输出的第一行是【1】,第二行是【2】,第三行是【3】.

答案:

=======(答案1)=======

4

=======(答案2)=======

16

=======(答案3)=======

19

第192题 (1.0分) 题号:688

#include <stdio.h>

void f(int \*p,int n)

{ int i,j;

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

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

if(p[i]&&p[j]&&(p[j]%p[i]==0)) p[j]=0; }

main()

{ int a[28],i,j=0;

for(i=0;i<28;i++) a[i]=i+2;

f(a,28);

for(i=0;i<28;i++)

if(a[i])

{ printf(“%d\t”,a[i]);

if(++j%5==0) printf(“\n”);

}

}

程序输出的第二行是【不理解】.

答案:

=======(答案1)=======

13 17 19 23 29 （++j%5==0是一种计数与判断二合一坑爹操作）

第193题 (1.0分) 题号:653

为了得到函数的返回值,在函数定义中,应使用【1】]语句. 答案:

=======(答案1)=======

return

第194题 (1.0分) 题号:676

#include <stdio.h>

void fun(int \*a,int b,int \*c)

{ \*a=++b;b=\*c;\*c=\*a; }

main()

{ int a=10,b=20,c=30;

{ int a=4;

c=a+b;

printf(“%d\n”,a+b+c);

{ int c=b;

fun(&a,b,&c);

printf(“%d\n”,a+b+c);

}

printf(“%d\n”,a+b+c);

}

}

程序输出的第一行是【1】,第二行是【2】,第三行是【3】.

答案:

=======(答案1)=======

48

=======(答案2)=======

62

=======(答案3)=======

65

第195题 (1.0分) 题号:673

以下程序运行后,输出结果是【1】.

int d=1;

fun (int p)

{ int d=5;

d+=p++;

printf(“%d,”,d);

}

main()

{ int a=3;

fun(a);

d+=a++;

printf(“%d\n”,d);

}

答案:

=======(答案1)=======

8,4

第196题 (1.0分) 题号:698

若一个函数不需要形式参数,则在定义该函数时,应使形式参数表为空或放置一个【1】. 答

案:

=======(答案1)=======

void

第197题 (1.0分) 题号:683

定义函数时,缺省函数的类型声明,则函数类型取【1】 缺省类型. 答案:

=======(答案1)=======

int

第198题 (1.0分) 题号:694

#include <stdio.h>

void fun(int \*a,int b,int \*c)

{ \*a=++b;b=\*c;\*c=\*a; }

main()

{ int a=10,b=20,c=30;

{ int a=4;

c=a+b;

printf(“%d\n”,a+b+c);

{ int c=b;

fun(&a,b,&c);

printf(“%d\n”,a+b+c); }

printf(“%d\n”,a+b+c);

}}

程序输出的第一行是【1】,第二行是【2】,第三行是【3】.

答案:

=======(答案1)=======

48

=======(答案2)=======

62

=======(答案3)=======

65

第199题 (1.0分) 题号:669

以下程序输出的结果是:【1】

void fun( int a, int b, int c )

{ a=100; b=200; c=300;}

main ( )

{ int x=10;y=20; z=30;

fun(x, y, z);

printf( “%d,%d,%d”, x,y,z);

}

答案:

=======(答案1)=======

10,20,30

第200题 (1.0分) 题号:655

以下程序运行后输入:3,abcde<回车>,则输出结果是【1】

#include<string.h>

move(char \*str, int n)

{ char temp; int i;

temp=str[n-1];

for(i=n-1;i>0;i--) str[i]=str[i-1];

str[0]=temp;

}

main()

{ char s[50]; int n, i, z;

scanf(“%d,%s”,&n,s);

z=strlen(s);

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

move(s, z);

printf(“%s\n”,s);

}

答案:

=======(答案1)=======

cdeab

第201题 (1.0分) 题号:671

已知main函数中有声明”int a[10];”,若在main函数中出现语句”fun(a);”,执行该函数调用语句时传递给fun函数对应位置形式参数的值是【1】.

答案:

=======(答案1)=======

&a[0]

第203题 (1.0分) 题号:660

下面程序的运行结果是:【不理解】.

void swap(int \*a,int \*b)

{int \*t;

t=a;a=b;b=t;

}

main()

{int x=3,y=5,\*p=&x,\*q=&y;

swap(p,q);

printf(“%d%d”,\*p,\*q);

}

答案:

=======(答案1)=======

35

第204题 (1.0分) 题号:704

输入10个数据,对它们按从小到大的顺序进行选择排序. main()

{ int a[11];

int i,j,t;

printf(“Input 10 numbers:\n”);

for(i=1; i<11;i++)

scanf(“%d”,&a[i]);

printf(“\n”);

for (j=1;j<= 【1】 ;j++)

for(i= 【2】 ;i<=10;i++)

if ( 【3】 )

{t=a[i];a[i]=a[j];a[j]=t;}

printf(“the sorted numbers:\n”);

for(i=1;i<11;i++)

printf(“%d “,a[i]);

printf(“\n”);

}

答案:

=======(答案1)=======

9

=======(答案2)=======

j+1

=======(答案3)=======

a[i]<a[j]

=========或=========

a[j]>a[i]

第205题 (1.0分) 题号:679

在函数题号:708

通过键盘输入一个数,判断其是否为素数,若是素数则输出字符’y’,若不是素数则输出’n’.

char a(int i)

{ int k;char j;

for(k=2;k<=i-1;k++)

if(i%k==0) 【1】 ;

if(k<= 【2】 ) j=‘n’;

else j=‘y’;

return (j);

}

main( )

{int i; char c;

scanf(“%d”,&i);

【3】 =a(i);

printf(“%c”,c);

}

答案:

=======(答案1)=======

break

=======(答案2)=======

i-1

=======(答案3)=======

c

第207题 (1.0分) 题号:695

int \*swap(int \*a,int \*b)

{ int \*p;

p=a;a=b;b=p;

return a;

}

main()

{ int x=3,y=4,z=5;

swap(swap(&x,&y),&z);

printf(“%d,%d,%d”,x,y,z);

}

程序输出的结果是:【1】.

答案:

=======(答案1)=======

3,4,5

第208题 (1.0分) 题号:666

已知数组R中存在n个数据,现对其进行直接选择排序.

直接选择排序的思想是:第一趟在R[0]到R[n-1]中选出最小的记录与R[0]交换,第二趟在

R[1]到R[n-1]中选出最小的记录与R[1]交换,如此重复直至有序.

Selectsort(rectype R[])

{int i,j,k; rectype temp;

for(i=0;【1】;i++)

{ k=i;

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

if(R[j].key<R[k].key) 【2】;

if(k!=i)

{ temp= R[i]; 【3】; R[k]= temp; }

}

}

答案:

=======(答案1)=======

i<n-1

=======(答案2)=======

k=j;

=======(答案3)=======

R[i]=R[k];

第209题 (1.0分) 题号:696

fun(int \*s,int n1,int n2)

{ int t;

while(n1<n2)

{t=\*(s+n1);

\*(s+n1)=\*(s+n2);

\*(s+n2)=t;

n1++;n2--; }

}

main()

{ int a[10]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,0},i,\*p=a;

fun(p,0,3);fun(p+3,1,6);

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

{ if(i%5= =0) printf(“\n”);

printf(“%d”,a[i]); }

}

程序输出的第二行是 【1】 .

答案:

=======(答案1)=======

98765

第210题 (1.0分) 题号:658

函数sstrcmp()的功能是对两个字符串进行比较.当s 所指字符串和t所指字符相等时,返回

值为0;当s所指字符串大于t所指字符串时,返回值大于0;当s所指字符串小于t所指字符串

时,返回值小于0(功能等同于库函数strcmp()).请填空.

#include <string.h>

int sstrcmp(char \*s,char \*t)

{ while(\*s&&\*t&&\*s==【1】 )

{s++; 【2】 ; }

return 【3】 ;

}

答案:

=======(答案1)=======

\*t

=========或=========

t[0]

=======(答案2)=======

t++

=======(答案3)=======

\*s-\*t

第211题 (1.0分) 题号:667

在函数调用中,若实参为数组名,则形参必须为数组名或【1】. 答案:

=======(答案1)=======

指针

=========或=========

指针变量

第212题 (1.0分) 题号:665

以下程序输出的结果是【1】

int x=10;

increment( )

{ int x=0;

x+=1;

}

main( )

{ int x=2;

x+=1;

increment( );

printf(“x=%d”,x);

}

答案:

=======(答案1)=======

x=3

第213题 (1.0分) 题号:664

3. 以下程序输出的结果是【1】

void fun1(int a,int b)

{ int k; k=a;a=b;b=k; }

void fun2(int \*pa,int \*pb)

{ int k; k=\*pa;\*pa=\*pb;\*pb=k; }

main()

{ int a=3,b=6;

fun1(a,b);

printf(“a=%d,b=%d “,a,b);

fun2(&a,&b);

printf(“a=%d,b=%d\n”,a,b);

}

答案:

=======(答案1)=======

a=3,b=6 a=6,b=3

第214题 (1.0分) 题号:705

void f( );

int x=8;

main( )

{int x=5;

f( );

printf(“x=%d\n”,x);

}

void f( )

{printf(“x=%d\n”,x);}

上面程序的输出结果是【1】

答案:

=======(答案1)=======

x=5,x=8

第215题 (1.0分) 题号:647

以下函数实现了顺序查找的功能.请填空.

#define N 10

typedef struct

{ int key;

int other;

}table;

table R[N+1]; /\*定义查找表为一维结构体数组\*/ int SEQSEARCH(table R[],int K)

{ int i;

R[n].key=【1】; /\*设置监视哨\*/

i=0; /\*从表头开始向后扫描\*/ while( 【2】) i++;

if(i==n) return –1;

else return 【3】 ;

}

答案:

=======(答案1)=======

k

=======(答案2)=======

R[i].key!=K

=======(答案3)=======

第216题 (1.0分) 题号:630

以下程序按结构成员grade的值从大到小对结构数组pu的全部元素进行排序,并输出经过

排序后的pu数组全部元素的值.排序算法为选择法.

#include <stdio.h>

【1】struct

{ int id;

int grade;

}STUD;

void main

{ STUD pu[10]={{1,4},{2,9},{3,1},{4,5},{5,3},{6,2},

{7,8},{8,6},{9,5},{10,2}},\*temp;

int i,j,k;

for(i=0;i<9;i++)

{ k=【2】;

for(j=i+1;j<10;j++)

if(【3】) k=j;

if(k!=i)

{ temp=pu[i]; pu[i]= pu[k];pu[k]=temp;}

}

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

printf(“\n%2d:%d”,pu[i].id,pu[i].grade);

printf(“\n”);

}

答案:

=======(答案1)=======

typedef

=======(答案2)=======

i

=======(答案3)=======

pu[k].grade<pu[j].grade

=========或=========

pu[j].grade>pu[k].grade

第217题 (1.0分) 题号:635

编写一个函数,将head指向的单链表逆置,即将原链表最后一个结点变为第一个结点, 原来

倒数第二个结点变成第二个结点,以此类推.在逆置过程中不建立新的链表.

NODE \*invert(NODE \*head)

{ NODE \*p,\*q,\*r;

if(head==NULL||head->next==NULL)

return head;

p=head;

q=p->next;

while(q!=NULL)

{ r=【1】;

q->next=p; p=q;q=r;

}

【2】=NULL;

head=p;

return head;

}

答案:

=======(答案1)=======

q->next

=========或=========

(\*q).next

=======(答案2)=======

head->next

=========或=========

(\*head).next

第218题 (1.0分) 题号:645

以下程序运行后输出结果为【1】.

#include “stdio.h”

enum days

{ mon=1,tue,wed,thu,fri,sat,sun

}today=tue;

main()

{ printf(“%d”,(today+2)%7);}

答案:

=======(答案1)=======

4

第219题 (1.0分) 题号:633

enum { a=1,b,c} P; 和 union {int k; char ch[20]; double x;} Q;中c的序号和Q所占的字节数

分别是【1】和【2】\_.

答案:

=======(答案1)=======

3

=======(答案2)=======

20

第220题 (1.0分) 题号:644

以下程序的功能是:实现两个复数相加的计算并输出运算结果.

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

struct comlex

{ float r,i; };

struct complex \*cal(struct complex \*x1,struct complex \*x2)

{ struct complex \*p;

p=(【1】) malloc(sizeof(struct complex));

p->r=(\*x1).r+(\*x2).r; p->i=(\*x1).i+(\*x2).i;

【2】;

}

main()

{ struct complex \*p,x,y;

scanf(“%f%f%f%f”,&x.r,&x.i,&y.r,&y.i);

p=cal(&x,&y);

printf(“result:%.2f+%.2fi”,【3】);

free(p);

}

答案:

=======(答案1)=======

struct complex \*

=======(答案2)=======

return p

=========或=========

return (p)

=========或=========

return p;

=========或=========

return (p);

=======(答案3)=======

p->r,p->i

=========或=========

(\*p).r,(\*p).i

=========或=========

p->r,(\*p).i

=========或=========

(\*p).r,p->i

第221题 (1.0分) 题号:634

以下程序输出的结果是【1】.

sruct teacher

{ long num;

char name[20];

float salary;

};

main()

{ sruct teacher te={15001,”chen ying”,1560};

te.salary+=100;

printf(“%s,%f\n”,te.name,te.salary);

}

答案:

=======(答案1)=======

chen ying,1660

第222题 (1.0分) 题号:640

以下程序运行后输出结果中第一行为【1】,第二行为【2】,第三行为【3】.

#include “stdio.h”

#include “stdlib.h”

struct node

{ char data;

struct node \*next;

};

struct node \*insert(struct node \*head,char c) { struct node \*p,\*p1,\*p2;

p=(struct node \*)malloc(sizeof(struct node)); p->data=c; p->next=‘\0’;

if(head==‘\0’) head=p;

else

{ p1=p2=head;

while(c>p1->data && p1->next!=‘\0’) { p2=p1; p1=p1->next; }

if(c<=p1->data)

if(p1==head) { p->next=head; head=p; } else { p2->next=p; p->next=p1; }

else

p1->next=p;

}

return head;

}

struct node \*del(struct node \*head)

{ struct node \*p=head,\*q;

while(p!=‘\0’)

{ if(p->data % 2==0)

{ q=p->next; p->next=q->next; free(q);} p=p->next;

}

return head;

}

void print(struct node \*head)

{ struct node \*p=head;

while(p!=‘\0’)

{ printf(“%c”,p->data); p=p->next; } printf(“\n”);

}

void main()

{ struct node \*h=‘\0’;

char \*item=“32659”,\*p=item;

puts(item);

while(\*p)

h=insert(h,\*p++);

print(h);

del(h);

print(h);

}

答案:

=======(答案1)=======

32569

=======(答案2)=======

23569

=======(答案3)=======

256

第223题 (1.0分) 题号:643

设函数a的定义如下:

void a()

{ int x=12,y=345; FILE \*fp=fopen(“my.dat”,”w”);

fprintf(fp,”%d %d”,x,y);

fclose(fp);

}

已知main函数中有声明int x,y; FILE \*fp=fopen(“my.dat”,”r”);,

若需要从文件my.dat中正确地读出由函数a写入的两个数据并分别存到变量x和y中, 则在main函数中使用的读数据语句应当是【1】(要求写出语句的完整格式). 答案:

=======(答案1)=======

fcanf(fp,”%d%d”,&x,&y);

第224题 (1.0分) 题号:639

以下程序运行时,输出结果的第一行为【1】,第二行为【2】,第三行为【3】.

#include <stdio.h>

struct node {int x; int next;};

main()

{ struct node chain[5]={{1,-1},{5,-1},{3,-1},{2,-1},{4,-1}};

int k,j,max,maxcode,head,sigh,last;

for(k=0;k<5;k++)

printf(“%2d”,chain[k].x);

for(k=0;k<5;k++)

{ sign=0;

for(j=0;j<5;j++)

if(chain[j].next==-1)

{ if(sign==0) { max=chain[j].x; maxcode=j; sign=1; } else if(chain[j].x>max)

{ max=chain[j].x;maxcode=j; } }

if(k==0)

head=last=maxcode;

else

chain[last].next=maxcode;

last=maxcode; chain[maxcode].next=-2;

}

printf(“\n%2d\n”,chain[head].x);

j=head;

while(j!=-2)

{ printf(“%2d”,chain[j].x);

j=chain[j].next;

}

}

答案:

=======(答案1)=======

1 5 3 2 4

=======(答案2)=======

5

=======(答案3)=======

5 4 3 2 1

第225题 (1.0分) 题号:638

以下程序运行时,输出结果的第一行是【1】,第二行是【2】,第三行是【3】.

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

struct node

{ char info[5];

struct node \*link;

};

main()

{ struct node \*create(char \*);

void print(struct node \*);

struct node \*head=‘\0’;

char c[]=“the teacher”;

head=create(c);

print(head);

}

struct node \*create (char \*s)

{ int k; struct node \*h,\*p;

h=‘\0’;

while(\*s)

{ k=0;

p=(struct node \*) malloc(sizeof(struct node));

while(k<4&&\*s)

p->info[k++]=\*s++;

p->info[k]=‘\0’; p->link=h;

h=p;

}

return h;

}

void print(struct node \*head)

{ struct node \*p=head;

while(p!=‘\0’)

{ puts(p->info); p=p->link; }

}

答案:

=======(答案1)=======

her

=======(答案2)=======

teac

=======(答案3)=======

the

第226题 (1.0分) 题号:636

设有一个线性单链表的结点定义如下:

struct node

{ int d;

struct node \*next;

};

编写一函数int copy\_dellist(struct node \*head,int x[]),

将head指向的单链表中存储的所有整数从小到大依次复制到x指向的整型数组中并撤销

该链表;

函数返回复制到x数组中的整数个数.

int copy\_dellist(struct node \*head,int x[]) { struct node \*pk,\*pj,\*pm,\*pn;

int data,k=0;

while(head!=NULL)

{ pj=head; data=pk->d; pn=pk;

while(pk->next!=NULL)

{ pj=pk->next;

if(【1】<data)

{ data=pj->d; pm=pk; pn=pj;} pk=pj;

}

x[k++]=pn->d;

if(【2】)

pm->next=pn->next;

else

head=pn->next;

free(pn);

}

【3】;

}

答案:

=======(答案1)=======

pj->d

=========或=========

(\*pj).d

=======(答案2)=======

pn!=head

=======(答案3)=======

return k

=========或=========

return (k)

=========或=========

return k;

=========或=========

return (k);

第227题 (1.0分) 题号:642

以下程序输出结果为【1】.

#include <stdio.h>

struct s

{ int a;

struct s \*next;

};

main()

{ int i;

static struct s x[2]={5,&x[1],7,&x[0]},\*ptr; ptr=&x[0];

for(i=0;i<3;i++)

{ printf(“%d”,ptr->a); ptr=ptr->next;} }

答案:

=======(答案1)=======

575

第228题 (1.0分) 题号:641

编一函数顺序输出带头结点单链表各结点的数据域print\_link(struct link \*head)

{ struct link \*q;

q=【1】;/\*让q指向第一个有效数据结点\*/ if(q==NULL)/\*链表为空\*/

printf(“linklist is null\n”);

else

{ do

{ printf(“%5d”,【2】);/\*输出结点数据\*/ q=【3】;/\*让q指向下一个结点

\*/

}while(q!=NULL);

}

}

答案:

=======(答案1)=======

head->next

=========或=========

(\*head).next

=======(答案2)=======

q->data

=========或=========

(\*q).data

=======(答案3)=======

q->next

=========或=========

(\*q).next

第229题 (1.0分) 题号:629

以下程序运行时输出结果的第一行是【1】,第二行是【2】,第三行是【3】.

#include <stdio.h>

typedef struct s

{ int index;

int value;

}M;

main()

{ static int i,j,k,c[4][4];

M a[10]={{0,1},{3,2},{5,3},{6,4},{9,5},{15,6},{-1,0}},\*p=a,

b[10]={{1,1},{3,2},{4,3},{6,4},{10,5},{13,6},{-1,0}},\*q=b; while(p->index!=-1)

{ i=p->index/4;

j= p->index%4;

c[i][j]=p->value;

p++;

}

while(q->index!=-1)

{ i=q->index/4;

j= q->index%4;

c[i][j]=q->value;

q++;

}

for(i=0;i<4;i++)

{ for(j=0;j<4;j++)

printf(“%d”,c[i][j]);

printf(“\n”);

}

}

答案:

=======(答案1)=======

1102

=======(答案2)=======

3340

=======(答案3)=======

0550

第230题 (1.0分) 题号:646

下面程序的作用是输入50个学生的相关信息.

sruct student

{ long num;

char name[20];

}stu[50];

main()

{ int i;

for(i=0;【1】;i++)

scanf(“%ld%s”,&stu[i].num ,【2】);

}

答案:

=======(答案1)=======

i<50

=======(答案2)=======

stu[i].name

第231题 (1.0分) 题号:628

在带头结点的单链表中,编一函数删除数据域值为x的结点.

struct link \*delete\_link(struct link \*head,int x) { struct link \*q,\*m;

q=head;

m=head->next;

while((m!=‘\0’)&&(【1】)) /\*寻找被删除结点m\*/ { q=m; /\*q始终指向m之

前的结点\*/

m=m->next;

}

if(【2】) /\*不存在符合条件的结点\*/

printf(“can not exit!\n”);

else /\*逻辑删除结点\*/

{ q->next=m->next;

【3】;

}

return(head);

}

答案:

=======(答案1)=======

m->data!=x

=========或=========

(\*m).data!=x

=======(答案2)=======

m==NULL

=========或=========

m==‘\0’

=======(答案3)=======

free(m)

=========或=========

free(m);

第232题 (1.0分) 题号:631

以下程序运行时输出结果的第一行是【1】,第二行是【2】.

#include<stdio.h>

struct s

{ int x,\*y;

}\*p;

int d[15]={10,20,30,40,50};

struct s a[5]={100,&d[0],200,&d[1],300,&d[2],400,&d[3],500,&d[4]};

void main()

{ p=a;

printf (“%5d”,p->x++);

printf (“%5d\n”,p->x);

printf (“%5d”,\*p->y);

printf (“%5d\n”,\*++p->y);

}

答案:

=======(答案1)=======

100 101

=======(答案2)=======

10 20

第233题 (1.0分) 题号:627

在带头结点的单链表中,编一函数在值为x的结点之后插入值为y的结点,若值为x的结点

不存在则插在表尾.

struct link \*insert\_link(struct link \*head,int x,int y)

{struct link \*new, \*q;

new=(struct link \*)malloc(struct link); /\*生成新结点\*/

new->data=y; /\*新结点中存入数据y\*/

q=head;

while((q->next!=NULL)&&(q->data!=x)) /\*表非空且未到表尾,查找值为x的

结点\*/ q=q->next; /\*q不断向后移动\*/

new->next=【1】;

q->next=【2】;

return(head);

}

答案:

=======(答案1)=======

q->next

=========或=========

(\*q).next

=======(答案2)=======

new

第234题 (1.0分) 题号:632

union un1

{ int a;

char b;

float c;

}x;

上述定义的共同体变量x共占用存储空间【1】个字节.

答案:

=======(答案1)=======

4

第235题 (1.0分) 题号:637

以下程序运行时,输出结果的第一行是【1】,第二行是【2】.

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

typedef struct p

{ char c; struct p \*next;}PNODE;

PNODE \*create(char x[])

{ int i;PNODE \*pt,\*pre,\*p=0;

for(i=0;x[i]!=‘\0’;i++)

{ pt=(PNODE \*)malloc(sizeof(PNODE));

pt->c=x[i];pt->next=‘\0’;

if(p==0) { p=pt;pre=pt;}

else { pre->next=pt;pre=pre->next;}

}

return p;

}

void print(PNODE \*p)

{ while(p) { putchar(p->c); p=p->next;}

putchar(‘\n’);

}

PNODE \*joint(PNODE \*pha,PNODE \*phb)

{ PNODE \*pa=pha,\*pb=phb,\*pc=‘\0’,\*pt,\*pre;

while(pa)

{ pb=phb;

while(pb)

{ if(pa->c==pb->c)

{ pt=(PNODE \*)malloc(sizeof(PNODE));

pt->c=pa->c; pt->next=‘\0’;

if(pc==‘\0’) { pc=pt;pre=pt;}

else { pre->next=pt; pre=pt;}

}

pb=pb->next;

}

pa=pa->next;

}

return pc;

}

main()

{ char a[]=“coma”,b[]=“become”;

PNODE \*ha=0,\*hb=0,\*hc=0;

ha=create(a);print(ha);hb=create(b);hc=joint(ha,hb);print(hc); }

答案:

=======(答案1)=======

coma

=======(答案2)=======

com

第236题 (1.0分) 题号:651

在调用函数fopen(“a:\\b.dat”,”r)时,若A盘根目录下不存在文件b.dat,则函

数的返回值是

【1】.

答案:

=======(答案1)=======

=========或=========

NULL

=========或=========

空地址

=========或=========

‘\0’

第237题 (1.0分) 题号:649

设已有非空文本数据文件file1.dat,要求能读出文件中原有的全部数据,并在文件原有数据

之后添加新数据,则用FILE \*fp=fopen(“file1.dat”,”【1】”)打开该文件.

答案:

=======(答案1)=======

“a+”

=========或=========

a+

第238题 (1.0分) 题号:648

有如下程序

#include <stdio.h>

main()

{struct st

{ int x;

int y;

}st1[5]={10,11,20,21,30,31,40,41,50,51};

FILE \*fp; int i;

fp=fopen(“stud.dat”,”wb+”);

fwrite(st1,sizeof(struct st),5,fp);

rewind(fp);

for(i=0;i<3;i++)

{ fread(&st1[i],sizeof(struct st),1,fp);

fseek(fp,sizeof(struct st),SEEK\_CUR);

}

fseek(fp,-4L\*sizeof(struct st),SEEK\_END);

for(i=3;i<5;i++)

{ fread(&st1[i],sizeof(struct st),1,fp);

fseek(fp,sizeof(struct st),SEEK\_CUR);

}

for(i=0;i<5;i++) printf(“%d,%d\n”,st1[i].x,st1[i].y);

fclose(fp);

}

以上程序输出结果的第一行【1】,第二行是【2】,第三行是【3】.

答案:

=======(答案1)=======

10,11

=======(答案2)=======

30,31

=======(答案3)=======

50,51

第239题 (1.0分) 题号:650

当程序读写数据文件时,需要有声明语句”FILE \*fp;”,在该声明语句之前必须包含 头文件【1】.

答案:

=======(答案1)=======

stdio.h

第240题 (1.0分) 题号:652

以下程序从一个文件名为file1的磁盘文件中顺序读取字符,并在屏幕上显示,请将正确答案填写在横线上.

#include <stdio.h>

main()

{ FILE \*fp;

int ch;

fp=fopen(“file1”,”r”);

ch=fgetc(fp);

while(【1】)

{ putchar(ch);

ch=【2】; }

}

答案:

=======(答案1)======= ch!=EOF

=======(答案2)======= fgetc(fp)