1、设有说明  
struct DATE{int year;int month; int day;};  
请写出一条定义语句，该语句定义d为上述结构体变量，并同时为其成员year、month、day 依次赋初值2006、10、1：\_\_\_\_\_\_\_

2、设有定义：

struct

{char mark[12];

int num1;

double num2;

} t1,t2;，

若变量均已正确赋初值，则以下语句中错误的是（）

A)t1=t2; B)t2.num1=t1.num1;

C)t2.mark=t1.mark; D)t2.num2=t1.num2;

1. 以下对结构体类型变量td的定义中，错误的是（）

A）

typedef struct aa

{ int n;

float m;

}AA;

AA td;

B）

struct aa

{ int n;

float m;

}td;

struct aa td;

C）

struct

{ int n;

float m;

}aa;

struct aa td;

D）

Struct

{ int n;

float m;

}td;

4、有以下程序，程序运行后的输出结果是（）

A)1,2 B)4,1 C)3,4 D)2,3

#include "stdio.h"

struct ord

{ int x,y;}dt[2]={1,2,3,4};

main()

{

struct ord \*p=dt;

printf("%d,",++(p->x)); printf("%d\n",++(p->y));

}

5、有以下程序，程序运行后的输出结果是（）

A)10 B)11 C)20 D)21

struct S

{ int a,b;}data[2]={10,100,20,200};

main()

{ struct S p=data[1];

printf("%d\n",++(p.a));

}

1. 下列程序运行后的输出结果是\_\_\_\_\_\_\_

#include "stdio.h"

struct NODE

{

int k;

struct NODE \*link;

};

int main( )

{ struct NODE m[5],\*p=m,\*q=m+4;

int i=0;

while(p!=q)

{

p->k=++i; p++;

q->k=i++; q--;

}

q->k=i;

for(i=0;i<5;i++) printf("%d",m[i].k);

printf("\n");

return 0;

}

7、有以下程序，程序运行后的输出结果是（）

A)、 Penghua 20045 537

B)、 SunDan 20044 550

C)、 LiSiGuo 20042 580

D)、 SunDan 20041 703

struct STU

{ char name[10];

int num;

float TotalScore; };

void f(struct STU \*p)

{ struct STU s[2]={{"SunDan",20044,550}, {"Penghua",20045,537}},\*q=s;

++p; ++q; \*p=\*q;

}

int main( )

{ struct STU s[3]={{"YangSan",20041,703},{"LiSiGuo",20042,580}};

f(s);

printf("%s%d%3.0f\n",s[1].name,s[1].num,s[1].TotalScore);

return 0;

}

8、有以下程序，程序运行后的输出结果是（）

A) Zhao,m,85,90,Qian,f,95,92

B) Zhao,m,85,90, Zhao,m,85,90

C) Qian,f,95,92, Qian,f,95,92

D) Qian,f,95,92, Zhao,m,85,90

typedef struct

{char name[9]; char sex; int score[2]; }STU;

STU f(STU a)

{ STU b={"Zhao",'m',85,90};

int i;

strcpy(a.name,b.name);

a.sex=b.sex;

for(i=0;i<2;i++) a.score[i]=b. score[i];

return a;

}

int main()

{ STU c={"Qian",'f',95,92}, d;

d=f(c);

printf("%s,%c,%d,%d,",d.name, d.sex, d.score[0], d.score[1]);

printf("%s,%c,%d,%d\n",c.name, c.sex, c.score[0], c.score[1]);

return 0;

}

9、设有以下语句，则下列叙述中正确的是（）

A、可以用TT定义结构体变量

B、TT是结构类型的变量

C、可以用CIN定义结构体变量

D、CIN是struct TT类型的变量

typedef struct TT

{

char c;

int a[4];

}CIN;

10、有下列结构体说明和变量定义，如图所示，指针p、q、r 分别指向此链表中的三个连续结点

struct node

{

int data;

struct node \*next;

}\*p,\*q,\*r;

现要将q 所指结点从链表中删除，同时要保持链表的连续，下列不能完成指定操作的语句是\_\_\_\_\_\_

1. p->next=q->next;
2. p-next=p->next->next;
3. p->next=r;
4. p=q->next



11、以下程序

#include <stdio.h>

main()

{ struct node { int n; struct node \*next;} \*p;

struct node x[3]={{2, x+1},{4, x+2},{6, NULL}};

p=x;

printf("%d,",p->n);

printf("%d,",p->next->n);

}

程序运行后的输出结果是（）

A)2,3 B)2,4 C)3,4 D)4,6

12、下列叙述中错误的是（）

A) 在C 语言中，对二进制文件的访问速度比文本文件快

B) 在C 语言中，随机文件以二进制代码形式存储数据

C) 语句FILE fp；定义了一个名为fp 的文件指针

D) C 语言中的文本文件以ASCⅡ码形式存储数据

13、下列关于C语言数据文件的叙述中正确的是（）

A)文件由ASCII码字符序列组成，C语言只能读写文本文件

B)文件由二进制数据序列组成，C语言只能读写二进制文件

C)文件由记录序列组成，可按数据的存放形式分为二进制文件和文本文件

D)文件由数据流形式组成，可按数据的存放形式分为二进制文件和文本文件。

14、设fp已定义，执行语句fp=fopen("file","w");后，以下针对文本文件file操作叙述的选项中正确的是：（）

A)写操作结束后可以从头开始读

B)只能写不能读

C)可以在原有内容后追加写

D)可以随意读和写

1. 有以下程序，程序运行后的输出结果是（）
2. 1 2 B) 1 4 C) 123 4 D) 123 456

#include “stdio.h”

int main()

{FILE \*fp;

int k,n,a[6]={1,2,3,4,5,6};

fp=fopen(“d2.dat”,”w”);

fprintf(fp,”%d%d%d\n”,a[0],a[1],a[2]);

fprintf(fp,”%d%d%d\n”,a[3],a[4],a[5]);

fclose(fp);

fp=fopen(“da2.dat”,”r”);

fscanf(fp,”%d%d”,&k,&n);

printf(“%d%d\n”,k,n);

fclose(fp);

return 0;

}

1. 有以下程序，程序运行后的输出结果是（）

A)1,2 B)3,4 C)5,6 D)123,456

#include <stdio.h>

int main()

{ FILE \*fp;

int k,n,i,a[6]={1,2,3,4,5,6};

fp=fopen("d2.dat","w");

for(i=0;i<6;i++) fprintf(fp, "%d,",a[i]);

fclose(fp);

fp=fopen("d2.dat","r");

for(i=0;i<3;i++) fscanf(fp, "%d,%d",&k,&n);

fclose(fp);

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

return 0;

}

1. 设有定义：FILE \*fw;,请将以下打开文件的语句补充完整，以便可以向文本文件readme.txt的最后续写内容。  
   fw=fopen("readme.txt",\_\_\_\_\_\_\_);
2. 有以下程序，若文本文件f1.txt中原有内容为：good，则运行以上程序后，文件f1.txt中内容为（）
3. goodabc B) abcd C) abc D) abcgood

19、若fp已经正确定义，并指向某个文件，当遇到该文件结束标志时，函数feof(fp)的值为——

A) 0 B) 1 C) -1 D) 一个非零值