一、选择题

1.以下程序运行后的输出结果是( D )。

#include "stdio.h"

int f(int x);

main()

{ int n=1,m;

m=f(f(f(n)));

printf("%d\n",m); }

int f(int x)

{return x\*2;}

A.1 B.2 C.4 D.8

2.如下函数调用语句中，含有的实参个数是( A )。

fun(arg1,arg2+arg3,(arg4,arg5));

A.3 B.4 C.5 D.有语法错误

3.以下程序的输出结果是( B )。

#include "stdio.h"

void fun(int m)

{ if(m>0)fun(m-1);

printf("%d ",m) ;}

main()

{ int w=5;fun(w); }

A.5 4 3 2 1 B.0 1 2 3 4 5 C.1 2 3 4 5 D.5 4 3 2 1 0

4.以下所列的各函数首部中，正确的是( C )。

A.void play(var:Integer,var b:Integer) B.void play(int a,b)

C.void play(int a,int b) D.Sub play(a as integer,b as integer)

5.以下程序输出的结果是( A )。

#include "stdio.h"

long fun(int n)

{ long s;

if(n==1||n==2) s=2;

else s=n-fun(n-1);

return s; }

main()

{ printf("%ld\n",fun(3));}

A.1 B.2 C.3 D.4

6.下列程序的输出结果是( D )。

#include "stdio.h"

int fun(int x,int y,int cp,int dp)

{ cp=x\*x+y\*y; dp=x\*x-y\*y; }

main()

{ int a=4,b=3,c=5,d=6;

fun(a,b,c,d);

printf("%d %d\n",c,d); }

A.16 9 B.4 3 C.25 9 D.5 6

7.以下程序的输出结果是( A )。

#include "stdio.h"

int f(int b[],int m,int n)

{ int i,s=0;

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

s=s+b[i];

return s; }

main()

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

x=f(a,3,7);

printf("%d\n",x); }

A.10 B.18 C.8 D.15

8.以下程序的运行结果是( D )。

#include <stdio.h>

void fun(int \*p)

{ printf("%d\n",p[5]); }

main()

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

fun(&a[3]); }

A.5 B.6 C.8 D.9

9.以下程序的运行结果是( A )。

#include <stdio.h>

void fun(char \*c,int d)

{ \*c=\*c+1;d=d+1;

printf("%c,%c,",\*c,d); }

main()

{ char b='a',a='A';

fun(&b,a);

printf("%c,%c\n",b,a); }

A.b,B,b,A B.b,B,B,A C.a,B,B,a D.a,B,a,B

10.下面程序段的运行结果是( B )。

char str[]="ABC", \*p=str; printf("%d\n",\*(p+3));

A.67 B.0 C.字符'C'的地址 D.字符'C'

二、简答题

1 请写出下面程序的输出结果：

#include<stdio.h>

int add(int a)

{ int b=1;

static int c=-1;

++b; ++c;

printf("%d\t%d\t%d\t",a,b,c);

return a\*b+c;

}

main()

{ int a=2,i;

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

printf("%d\n", add(a));

}

输出：

2 2 0 4

2 2 1 5

2 2 2 6

2 2 3 7

2 2 4 8

2 请写出下面程序的输出结果：

#include <stdio.h>

void printd(int n)

{

putchar(n%10+'0');

if(n/10) printd(n/10);

putchar(n%10+'0');

}

main( )

{

printd(725);

}

输出：

527725