### 四、读程序结果题

1

#include <string.h>

main()

{ char c='a',t[]="A bag";

int n,k,j;

n=strlen(t);

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

if(t[k]==c)

{ j=k; break; }

else j=-1;

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

} 3,5

2

#include <string.h>

main()

{ char c='a',t[]="you and me";

int n,k,j;

n=strlen(t);

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

if(t[k]==c)

{ j=k; break; }

else j=-1;

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

} 4,10

3

#include <string.h>

main()

{ char str1[20]="China\0USA", str2[20]="Beijing";

int i, k;

i=strlen(str1); k=strlen(str2);

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

} 5,7

4

main( )

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

p=a+1;

printf("%d,%d\n",a[1],p[1]);

} 3,4

5

main( )

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

p=a+2;

printf("%d,%d\n",a[3],p[1]);

} 5,5

6

main()

{ char a[]="\*#\*\*\*";

int i,j,k;

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

{

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

printf("%c",' ');

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

printf("%c",a[k]);

printf("\n");

}

} \*#

\*#

7

main()

{ char a[]="\*\*\*\*\*";

int i,j,k;

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

{ printf("\n");

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

printf("%c",' ');

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

printf("%c",a[k]);

}

}

\*\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*

\*\*\*\*

8

main()

{ char a[]="\*\*o\*\*";

int i,j,k;

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

{ printf("\n");

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

printf("%c",' ');

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

printf("%c",a[k]);

}

}

\*\*o\*

\*\*o\*

\*\*o\*

\*\*o\*

9

main()

{ int a[3][3]={{3,2},{4,6},{5,7}};

int i,j,s=0;

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

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

s+=a[i][j]; 4+5+7

printf("%d,%d",a[1][2],s);

} 0,16

10

main()

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

int i,j,s=0;

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

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

s+=a[i][j]; 1+3+4+5+6

printf("%d,%d",a[1][2],s);

} 0,19

11

main()

{ int x[6],i=0,c=2;

do

{ x[i]=c%2; i++; c=c/2;

}while(c>0);

printf("%d,%d\n",x[1],x[0]);

} 1,0

12

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)];

printf("%d,%d\n",p[1],p[2]);

} 3,7 2,6

13

main()

{ int c;

char num[][4]={"CDEF","ACBD"};

c=num[1][1]-'A';

printf("%d,%c\n",c,num[0][2]);

} 2,E

14

main()

{ int i,n[3];

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

n[i]=i;

for(i=0;i<=1;i++)

n[i]=n[i+1]+1;

printf("%d,%d\n",n[1],n[2]);

} 3,2

15

main()

{ int a[]={1,3,5,7};

int \*p=a+1;

printf("%d,%d\n",a[1],p[1]);

} 3,5

16

main()

{ int a[]={1,3,5,7};

int \*p=a+2;

printf("%d,%d\n",a[1],p[1]);

} 3,7

17

main()

{ int c;

char num[][4]={"CDEF","ACBD"};

c=num[0][1]-'A';

printf("%d,%c\n",c,num[1][2]);

} 3,B

18

main()

{ int a[]={2,4,6,8,10};

int y=0,x,\*p;

p=&a[1];

printf("%d,%d\n",a[1],\*(p+1));

} 4,6

19

main()

{ char ch[5]={"6937"};

int i,j,s;

s=0;

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

s=s\*10+ch[i]-'0'; 6+6\*10+9+75\*10+3+

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

} 4,6937

20

main()

{ int a[]={2,4,6,8,10};

int y=0,x,\*p;

p=&a[1+1];

printf("%d,%d\n",a[1],\*(p+1));

} 4,8

21

main()

{ char ch[6]={"13769"};

int i,j,s;5,

s=0;

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

s=s\*10+ch[i]-'0';

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

} 5,13769

22

main()

{ int i,n[6]={0};

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

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

}

printf("%d,%d\n",n[3],n[5]);

} 7,0

23

main()

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

k=5;

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

a[i]=10-i;

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

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

printf("%d,%d\n",p[1],p[2]);

} 8,4

24

main()

{ int a[3][3]={{1},{3,4},{5,6,7}};

int i,j,s=0;

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

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

s+=a[i][j];

printf("%d,%d",a[1][2],s);

} 0,26

25

main()

{ int c;

char num[][4]={"CDEF","ACBD"};

c=num[0][2]-'A';

printf("%d,%c\n",c,num[1][1]+2);

} 4,E