QQ:2305101452

呆@西西弗斯

第二部分 C++程序设计

1、a=b且c≤d的正确C++表达式是。 (A) a=b,c<=d (B) a==b & c<=d (C) a==b and c<=d (D) c<=d && a==b 2、设有说明语句 int a=1,b=2,c=3; 则语句 cout<< (b=a, b+=c,b)< <endl;的输出是。 "\t",";="" &b);然后定义如下变量:double="" (a)="" (b)="" (c)="" (d)="" 0="" 1="" 2="" 3="" 3.0);="" 3、如果有定义语句="" 4="" 4、如果有定义="" 5、假设有如下函数声明="" 6、对于如下语句序列="" ;="" <<="" a="" a++)="" a,="" a<5;="" a[][4]="{{1},{2,3,4},{5}};按" c++规则,0="" char="" cout="" double="" for(;="" fun(1.0,="" fun(double="" fun(x+1.0,="" fun(x,="" int="" s1[]="C++" s2[]="{'C','+','+'};" sizeof(s1)的值和="" sizeof(s1)的值比="" sizeof(s2)的值人="" sizeof(s2)的值小="" sizeof(s2)的值相同="" th="" x="1.0,y=3.0;" y);="" y+1.0);="" {="" }<="" 为数组起始下标,请问该二维数组的最大值的行和列下标分别为。="" 以上答案均不正确="" 列下标="" 则下列函数调用中正确的是。="" 则下列说法正确的是。="" 行下标=""></endl;的输出是。>
(C) a=b and c<=d (D) c<=d && a=b 2、设有说明语句 int a=1,b=2,c=3; 则语句 cout<< (b=a, b+=c,b)< <endl;的输出 &b);然后定义如下变量:double="" (a)="" (b)="" (c)="" (d)="" 0="" 1="" 2="" 3="" 3.0);="" 3、如果有定义语句="" 4="" 4、如果有定义="" 5、假设有如下函数声明="" 6、对于如下语句序列="" ;="" a="-1;" a++)<="" a,="" a<5;="" a[][4]="{{1},{2,3,4},{5}};按" c++规则,="" char="" double="" for(;="" fun(1.0,="" fun(double="" fun(x+1.0,="" fun(x,="" int="" s1[]="C++" s2[]="{'C','+','+'};" sizeof(s1)的值和="" sizeof(s1)的值比="" sizeof(s2)的值小="" sizeof(s2)的值相同="" td="" x="1.0,y=3.0;" y);="" y+1.0);="" 为数组起始下标,请问该二维数组的最大值的行和列下标分别为。="" 以上答案均不正确="" 列下标="" 则下列函数调用中正确的是。="" 则下列说法正确的="" 是。="" 行下标=""></endl;的输出>
(C) a=b and c<=d (D) c<=d && a=b 2、设有说明语句 int a=1,b=2,c=3; 则语句 cout<< (b=a, b+=c,b)< <endl;的输出 &b);然后定义如下变量:double="" (a)="" (b)="" (c)="" (d)="" 0="" 1="" 2="" 3="" 3.0);="" 3、如果有定义语句="" 4="" 4、如果有定义="" 5、假设有如下函数声明="" 6、对于如下语句序列="" ;="" a="-1;" a++)<="" a,="" a<5;="" a[][4]="{{1},{2,3,4},{5}};按" c++规则,="" char="" double="" for(;="" fun(1.0,="" fun(double="" fun(x+1.0,="" fun(x,="" int="" s1[]="C++" s2[]="{'C','+','+'};" sizeof(s1)的值和="" sizeof(s1)的值比="" sizeof(s2)的值小="" sizeof(s2)的值相同="" td="" x="1.0,y=3.0;" y);="" y+1.0);="" 为数组起始下标,请问该二维数组的最大值的行和列下标分别为。="" 以上答案均不正确="" 列下标="" 则下列函数调用中正确的是。="" 则下列说法正确的="" 是。="" 行下标=""></endl;的输出>
是。 (A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 3、如果有定义语句 char s1[] = "C++"; char s2[] = {'C','+','+'}; 则下列说法正确的是。 (A) sizeof(s1)的值和 sizeof(s2)的值相同 (B) sizeof(s1)的值比 sizeof(s2)的值大 (C) sizeof(s1)的值比 sizeof(s2)的值小 (D) 以上答案均不正确 4、如果有定义 int a[][4] = {{1},{2,3,4},{5}};按 C++规则, 0 为数组起始下标,请问该二维数组的最大值的行和列下标分别为。 (A) 行下标 2 列下标 0 (B) 行下标 1 列下标 0 (C) 行下标 1 列下标 1 (D) 行下标 2 列下标 1 5、假设有如下函数声明 double fun(double a, double &b);然后定义如下变量:double x=1.0,y=3.0; 则下列函数调用中正确的是。 (A) fun(x, 3.0); (B) fun(x+1.0, y); (C) fun(1.0, 3.0); (D) fun(x, y+1.0); 6、对于如下语句序列 int a = -1; for(; a<5; a++)
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 3、如果有定义语句 char s1[]="C++"; char s2[]={'C','+','+'}; 则下列说法正确的是。 (A) sizeof(s1)的值和 sizeof(s2)的值用同(B) sizeof(s1)的值比 sizeof(s2)的值大(C) sizeof(s1)的值比 sizeof(s2)的值小(D) 以上答案均不正确 4、如果有定义 int a[][4]={{1},{2,3,4},{5}};按 C++规则,0 为数组起始下标,请问该二维数组的最大值的行和列下标分别为。 (A) 行下标 2 列下标 0 (B) 行下标 1 列下标 0 (C) 行下标 1 列下标 1 (D) 行下标 2 列下标 1 5、假设有如下函数声明 double fun(double a, double &b);然后定义如下变量:double x=1.0,y=3.0; 则下列函数调用中正确的是。 (A) fun(x, 3.0); (B) fun(x+1.0, y); (C) fun(1.0, 3.0); (D) fun(x, y+1.0); 6、对于如下语句序列 int a = -1; for(; a<5; a++)
(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 3、如果有定义语句 char s1[]="C++"; char s2[]={'C','+','+'}; 则下列说法正确的是。 (A) sizeof(s1)的值和 sizeof(s2)的值用同(B) sizeof(s1)的值比 sizeof(s2)的值大(C) sizeof(s1)的值比 sizeof(s2)的值小(D) 以上答案均不正确 4、如果有定义 int a[][4]={{1},{2,3,4},{5}};按 C++规则,0 为数组起始下标,请问该二维数组的最大值的行和列下标分别为。 (A) 行下标 2 列下标 0 (B) 行下标 1 列下标 0 (C) 行下标 1 列下标 1 (D) 行下标 2 列下标 1 5、假设有如下函数声明 double fun(double a, double &b);然后定义如下变量:double x=1.0,y=3.0; 则下列函数调用中正确的是。 (A) fun(x, 3.0); (B) fun(x+1.0, y); (C) fun(1.0, 3.0); (D) fun(x, y+1.0); 6、对于如下语句序列 int a = -1; for(; a<5; a++)
是。 (A) sizeof(s1)的值和 sizeof(s2)的值相同 (B) sizeof(s1)的值比 sizeof(s2)的值大 (C) sizeof(s1)的值比 sizeof(s2)的值小 (D) 以上答案均不正确 4、如果有定义 int a[][4] = {{1},{2,3,4},{5}};按 C++规则, 0 为数组起始下标,请问该二维数组的最大值的行和列下标分别为。 (A) 行下标 2 列下标 0 (B) 行下标 1 列下标 0 (C) 行下标 1 列下标 1 (D) 行下标 2 列下标 1 5、假设有如下函数声明 double fun(double a, double &b);然后定义如下变量:double x=1.0,y=3.0;则下列函数调用中正确的是。 (A) fun(x, 3.0); (B) fun(x+1.0, y); (C) fun(1.0, 3.0); (D) fun(x, y+1.0); 6、对于如下语句序列 int a = -1; for(; a<5; a++)
(A) sizeof(s1)的值和 sizeof(s2)的值相同 (B) sizeof(s1)的值比 sizeof(s2)的值大 (C) sizeof(s1)的值比 sizeof(s2)的值小 (D) 以上答案均不正确 4、如果有定义 int a[][4] = {{1},{2,3,4},{5}};按 C++规则, 0 为数组起始下标,请问该二维数组的最大值的行和列下标分别为。 (A) 行下标 2 列下标 0 (B) 行下标 1 列下标 0 (C) 行下标 1 列下标 1 (D) 行下标 2 列下标 1 5、假设有如下函数声明 double fun(double a, double &b);然后定义如下变量:double x=1.0,y=3.0;则下列函数调用中正确的是。 (A) fun(x, 3.0); (B) fun(x+1.0, y); (C) fun(1.0, 3.0); (D) fun(x, y+1.0); 6、对于如下语句序列 int a = -1; for(; a<5; a++)
(B) sizeof(s1)的值比 sizeof(s2)的值大 (C) sizeof(s1)的值比 sizeof(s2)的值小 (D) 以上答案均不正确 4、如果有定义 int a[][4] = {{1},{2,3,4},{5}};按 C++规则, 0 为数组起始下标,请问该二维数组的最大值的行和列下标分别为。 (A) 行下标 2 列下标 0 (B) 行下标 1 列下标 0 (C) 行下标 1 列下标 1 (D) 行下标 2 列下标 1 5、假设有如下函数声明 double fun(double a, double &b);然后定义如下变量:double x=1.0,y=3.0;则下列函数调用中正确的是。 (A) fun(x, 3.0); (B) fun(x+1.0, y); (C) fun(1.0, 3.0); (D) fun(x, y+1.0); 6、对于如下语句序列 int a = -1; for(; a<5; a++)
(C) sizeof(s1)的值比 sizeof(s2)的值小 (D) 以上答案均不正确 4、如果有定义 int a[][4] = {{1},{2,3,4},{5}};按 C++规则, 0 为数组起始下标,请问该二维数组的最大值的行和列下标分别为。 (A) 行下标 2 列下标 0 (B) 行下标 1 列下标 0 (C) 行下标 1 列下标 1 (D) 行下标 2 列下标 1 5、假设有如下函数声明 double fun(double a, double &b);然后定义如下变量: double x=1.0,y=3.0;则下列函数调用中正确的是。 (A) fun(x, 3.0); (B) fun(x+1.0, y); (C) fun(1.0, 3.0); (D) fun(x, y+1.0); 6、对于如下语句序列 int a = -1; for(; a<5; a++)
(D) 以上答案均不正确 4、如果有定义 int a[][4] = {{1},{2,3,4},{5}};按 C++规则, 0 为数组起始下标,请问该二维数组的最大值的行和列下标分别为。 (A) 行下标 2 列下标 0 (B) 行下标 1 列下标 0 (C) 行下标 1 列下标 1 (D) 行下标 2 列下标 1 5、假设有如下函数声明 double fun(double a, double &b);然后定义如下变量: double x=1.0,y=3.0;则下列函数调用中正确的是。 (A) fun(x, 3.0); (B) fun(x+1.0, y); (C) fun(1.0, 3.0); (D) fun(x, y+1.0); 6、对于如下语句序列 int a = -1; for(; a < 5; a + +)
4、如果有定义 int a[][4] = {{1},{2,3,4},{5}};按 C++规则, 0 为数组起始下标,请问该二维数组的最大值的行和列下标分别为。 (A) 行下标 2 列下标 0 (B) 行下标 1 列下标 0 (C) 行下标 1 列下标 1 (D) 行下标 2 列下标 1 5、假设有如下函数声明 double fun(double a, double &b);然后定义如下变量:double x=1.0,y=3.0;则下列函数调用中正确的是。 (A) fun(x, 3.0); (B) fun(x+1.0, y); (C) fun(1.0, 3.0); (D) fun(x, y+1.0); 6、对于如下语句序列 int a = -1; for(; a<5; a++)
问该二维数组的最大值的行和列下标分别为。 (A) 行下标 2 列下标 0 (C) 行下标 1 列下标 1 (D) 行下标 2 列下标 1 5、假设有如下函数声明 double fun(double a, double &b);然后定义如下变量: double x=1.0,y=3.0;则下列函数调用中正确的是。 (A) fun(x, 3.0); (B) fun(x+1.0, y); (C) fun(1.0, 3.0); (D) fun(x, y+1.0); 6、对于如下语句序列 int a = -1; for(; a < 5; a++)
问该二维数组的最大值的行和列下标分别为。 (A) 行下标 2 列下标 0 (C) 行下标 1 列下标 1 (D) 行下标 2 列下标 1 5、假设有如下函数声明 double fun(double a, double &b);然后定义如下变量: double x=1.0,y=3.0;则下列函数调用中正确的是。 (A) fun(x, 3.0); (B) fun(x+1.0, y); (C) fun(1.0, 3.0); (D) fun(x, y+1.0); 6、对于如下语句序列 int a = -1; for(; a < 5; a++)
(A) 行下标 2 列下标 0 (C) 行下标 1 列下标 1 (D) 行下标 2 列下标 1 5、假设有如下函数声明 double fun(double a, double &b);然后定义如下变量: double x=1.0,y=3.0;则下列函数调用中正确的是。 (A) fun(x, 3.0); (B) fun(x+1.0, y); (C) fun(1.0, 3.0); (D) fun(x, y+1.0); 6、对于如下语句序列 int a = -1; for(; a < 5; a++)
(C) 行下标 1 列下标 1 (D) 行下标 2 列下标 1 5、假设有如下函数声明 double fun(double a, double &b);然后定义如下变量: double x=1.0,y=3.0;则下列函数调用中正确的是。 (A) fun(x, 3.0); (B) fun(x+1.0, y); (C) fun(1.0, 3.0); (D) fun(x, y+1.0); 6、对于如下语句序列 int a = -1; for(; a < 5; a +++)
5、假设有如下函数声明 double fun(double a, double &b);然后定义如下变量: double x=1.0,y=3.0; 则下列函数调用中正确的是。 (A) fun(x, 3.0); (B) fun(x+1.0, y); (C) fun(1.0, 3.0); (D) fun(x, y+1.0); 6、对于如下语句序列 int a = -1; for(; a<5; a++)
double x=1.0,y=3.0; 则下列函数调用中正确的是。 (A) fun(x, 3.0); (B) fun(x+1.0, y); (C) fun(1.0, 3.0); (D) fun(x, y+1.0); 6、对于如下语句序列 int a = -1; for(; a<5; a++)
(A) fun(x, 3.0); (B) fun(x+1.0, y); (C) fun(1.0, 3.0); (D) fun(x, y+1.0); 6、对于如下语句序列 int a = -1; for(; a<5; a++)
(C) fun(1.0, 3.0); (D) fun(x, y+1.0); 6、对于如下语句序列 int a = -1; for(; a<5; a++)
6、对于如下语句序列 int a = -1; for(; a<5; a++)
int a = -1; for(; a<5; a++)
for(; a<5; a++)
下列说法正确的是。
(A) for 是死循环 (B) 输出 0
(C) 输出 0 2 (D) 输出 0 2 12
7、设有变量声明 int x=0,y; 已知 y!=0, 则下面表达式或语句计算后,陈述结果正
确的是。
(A) x=1/2+1/4 的计算结果为 0.75
(B) x/y*y 的计算结果为 x
(C) for (int $i=1; i < y; i++$) $x=x+1;$
x=x/y 的计算结果为 0
(D) y/x*x+y%x 结果为 x
8、下列循环执行次数为。
int i=1;
while(i<10);
cout << (i=i+2) << endl;
(A) 4 次 (B)5 次 (C)无限次 (D)10 次

9、对于下面程序段:
int a=0,b=0,c=0;
for(int $i=1; i \le 10; i++, c+=3$)
a+=1; b+=2;
下列描述正确的是。
(A) 执行后 a=10,b=20 B) 循环结束后, i 的值为 10
(C) 执行后 a=10,b=2 D) 执行后 a=10,c=27
10、关于在 main 函数中定义的变量,正确的说法是。
A) 在 main 函数中定义的变量可以是全局变量
B) 在 main 函数中定义的变量也是局部变量
C) 在 main 函数中定义的变量必定不是自动变量
D) 在 main 函数中定义的变量总是位于静态数据区
11、在 C++中, 最小的作用域是。
(A) 块作用域 (B)文件作用域
(C)函数原型作用域 (D)函数作用域
12、函数 fun 的函数原型为: int fun(int a[],int n);若程序中变量定义为。
int N=10; int b[10];则对函数 fun 的正确调用语句是。
(A) int $fun(b,N)$; (B) $f(b[10],10)$
(C) $f(b,10)$ (D) $f(b,n)$;
13、若有数组声明 int a[3][4]={1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12}; 则可以正确表示 a 中元
素的表达式是。
(A) $a[3,4]$ (B) $A[3][4]$ (C) $a[0][3]$ (D) $a[3][3]$
14、使用下列哪种方法主调函数可以从被调函数中得到多于1个的值。
(A) 在被调函数的参数中使用引用参数
(B) 让被调函数通过 return 语句返回多个值
(C) 让被调函数返回一个函数中定义的数组
(D) 以上三种方式都可以
15、关于 n 个元素的冒泡排序算法,以下陈述错误的是。
(A) 算法中需要二重循环
(B) 如果原始数据表本就有序,则一次循环都不执行
(C) 改进的算法在较好的情况下可减少循环的执行次数。
(D) 每次循环中总是相邻两元素进行比较。
16、设有如下程序段:
int a=10,b=0;
if(a++>10 && b++>=0)
cout< <a<'#'<<b<<endl;< td=""></a<'#'<<b<<endl;<>
else if (a>10 && b<=0)
cout< <a<'*'<<b<<endl;< td=""></a<'*'<<b<<endl;<>
else
cout< <a<'&'<<b<'endl;< td=""></a<'&'<<b<'endl;<>
此段程序的输出值是。 (A) 108 0 (B) 11* 1 (C) 11#1 (D) 11* 0
(A) 10&0 (B) 11*-1 (C) 11#1 (D) 11*0 17、对于一条 switch 语句,下列描述正确的是 。
I/、NII 亲SWIICD 這里, Pyll用DV IE棚的床 。

- (A) 每个 case 分支后可以跟若干条 C++语句,也可以无任何语句。
- (B) if 语句与 switch 语句可以对应转换。
- (C) 无论放在前面或后面, default 语句必定是 switch 的最后一个分支。
- (D) break 语句是退出 switch 的方式,每个 case 分支后的语句必定包含 break 语句。
- 18、以下关于 C++语言中数组的描述正确的是____。
 - (A) 数组的大小是固定的,但可以有不同类型的数组元素
 - (B) 数组的大小是可变的,但所有数组元素的类型必须相同
 - (C) 数组的大小是固定的,所有数组元素的类型必须相同
 - (D) 数组的大小是可变的,可以有不同类型的数组元素
- 19、退出一个循环语句(不终止函数的执行)的有效措施是
 - (A) 用 break 语句
- (B) 用 continue 语句
- (C) 用 return 语句
- (D) 用 exit 语句
- 20、用#include 命令包含的文件是一种
 - (A)目标文件
- (B)可执行文件
- (C) 二进制文件
- (D) 源程序文件

四、阅读程序 (共35分)

```
1. 以下程序片段的输出结果为: (4分)
#include<iostream.h>
const int N=8;
void main()
{
    int i,s=0;
    for(i=1;i<=N;i+=2)
    {
        s+=i*i;
        cout<<s<<'\t';
    }
    cout<<endl;
}

2. 以下程序片段的输出结果为: (4分)
#includes instructors h>
```

#include<iostream.h>
int f(int a, int b)

{

if (!(a%b)) return b;
else
{

cout<<a%b<<endl;
return f(b, a%b);

cout << b << endl;

```
}
}
void main()
    cout << f(12,20) << endl;
}
3. 写出以下程序执行时的输出结果。(4分)
#include<iostream.h>
int fun(int i,int a[ ])
    int j = 0;
    while(i!=0)
        a[j] = i \% 10;
        i = i/10;
        j++;
    return j;
void main()
    int f[6],i=2018,j;
    j=fun(i,f);
    cout<<"a[0]="<<f[4-j]<<endl;
    for(i=j;i>1;i--)
        cout<<"a["<<i<<"]="<<f[i-1]<<endl;
}
4、写出以下程序执行时的输出结果。(4分)
#include<iostream.h>
void main()
{
    int a[][4]=\{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13\};
    for(int i=0;i<4;i++)
    {
        for(int j=0; j<4; j++)
            a[j][i]=a[i][j]+a[j][i];
            if(a[j][i]>20)
                break;
        }
    for( i=0; i<4; i++)
```

```
{
        for(int j=i;j<4;j++)
            cout<<a[i][j]<<'\t';
        cout << '\n';
    }
}
5、写出以下程序执行时的输出结果。(6分)
#include<iostream.h>
#define N 10
int BSearch(int a[],int x)
    int left=0,right=N-1,mid;
    int time=0;
    while(left<=right)
    {
        time++;
        mid = (left + right)/2;
        cout<<mid<<'\t';
        if(a[mid]>x)
            right= mid-1;
        else if(a[mid]<x)
            left= mid+1;
        else
            break;
    }
    cout<<"共执行了"<<time<<"次循环";
    if(left>right)
                    return -1;
    else
            return mid;
}
void main()
    int x,pos,data[N]=\{2,6,8,12,15,18,21,25,38,42\};
    cout<<"请输入要查找的数:";
    cin>>x;
    pos =BSearch(data,x);
```

```
if(pos \ge 0)
     cout<<x<"的位置: "<<pos<<endl;
  else
     cout<<"数组中无此元素!"<<endl;
}
【问题】当运行程序时:
1、若输入数据 15,输出是_____
2、若输入数据 6,输出是_____
3、若输入数据 42, 输出是
4、若输入数据 7,输出是
6、写出以下程序执行时的输出结果。(3分)
#include<iostream.h >
void fun(int &x, int &y)
   int p;
  p=x;
  x=y;
  y=p;
}
void exchange(int &a, int &b, int &c)
  if(a > b) fun(a,b);
  if(a > c) fun(a,c);
  if(b > c) fun(b,c);
}
void main()
  int a=123,b=88,c=266;
  exchange(a,b,c);
  cout<<"a="<<a<<",b="<<b<<",c="<<c<endl;
}
7、写出以下程序执行时的输出结果。(4分)
#include<iostream.h>
int fsum(int array[], int n)
{
    int i,s;
    s=0;
    for(i=1; i \le n; i++)
    { s+=array[i]; cout<<array[i]<<' '; }
```

```
return(s);
}
void main(void)
     int aa[8];
      int sum;
      for (int i=0; i<8; i++)
         aa[i]=i+2;
      sum=fsum(aa+4, 3);
      cout<<'\n'<<"s="<<sum<<endl;
}
8、写出以下程序执行时的输出结果。(6分)
#include <iostream.h>
void main(void)
    int a[3][3], i, j;
     for (i=0; i<3; i++){
        for (j=0; j<3; j++){
           if (i==1)
               a[i][j]=a[i-1][a[i-1][j]]+2;
            else
               a[i][j]=j;
            cout<<a[i][j]<<'\t';
        }
        cout << '\n';
}
五、完善程序,为以下程序填空。(每空2分,共30分)
1. 以下程序求一组整数的最大公约数。试完善程序以达到要求的功能。 (8分)
    #include<stdio. h>
    int gcd(int a,int b)
    \{ int r;
       while(____)
       { r=a%b; a=b; ____; }
       return a;
    }
    void main()
    { int x, i, a[6]={12, 56, 48, 32, 16, 24};
       for(i=1; i<6; i++)
           x=gcd(______);
       cout<<"("<<a[O];
       for(i=1; i<6; i++)
          cout<<','<<a[i];
```

```
cout<<")="<<x<<endl;
```

int i;

2.下面程序的功能是将以下给出的字符按其格式读入二维数组 st 中, 然后以方阵形式输出全部字符。再从数组中找出行下标与列下标之和为 3 的数组元素输出。最后用一个循环输出前 3 行中的大写字母。请完善该程序。(每空 2 分, 共 10 分)

```
A d f
   c B e
   b a C
   g f D
#include<iostream.h>
void main()
   char ____(1) ____={"Adf","cBe","baC","gfD"};
   int x,y,z;
   for(x=0; x<4; x++)
   { for(y=0; (2) ;y++)
         cout << st[x][y] << '\t';
      cout << ' \ n';
   for(x=0; x<4; x++)
      for(y=0; y<3;y++)
      \{ z = (3) ;
          if(z==3) cout << (4) << '\t';
   cout << '\n';
   for(int k=0; k<3;k++)
      cout<< <u>(5)</u> <<'\t';
3. 下面程序 3 次调用同一函数 sum(), 在横线处添上适当的语句, 使输出结果为:
      S=5
      S = 11
      S = 18
   #include<iostream.h>
   void sum(int i)
         s=s+i+5;
      cout << "s=" << s << endl;
   }
   void main()
```

```
for(_
      sum(i);
   }
4. 完善下面程序。将字符串 s1 中所有出现在字符串 s2 中的字符删去。
void del(char str[],int k)
                             //删除 k 位置的一个字符
                              //k 位置后的所有字符前移
     while(str[k]!='\0')
}
                             //判断字符 ch 是否在串 str 中
int in(char ch,char str[])
  int i=0;
  while(str[i]!='\0')
     if (str[i++]==ch)
                             //在串中
                             //不在串中
 return 0;
}
                              //从串 s1 中删除所有出现在 s2 中的字符
void sdel(__
   int i=0,k=0;
   while(s1[i]!='\0')
                              //判断当前字符是否在串 s2 中
   { if ( ____
        del(s1,i);
        i++;
   }
}
void main()
   char str1[50],str2[10];
   cout<<"请输入字符串: ";
   cin.getline(str1,49);
   cout<<"请输入要删除的字串:";
   cin.getline(str2,9);
                      //从 s1 中删除所有出现在 s2 中的字符
   sdel(str1,str2);
   cout << str1 << '\n';
}
```