程序填空题

1、下面程序的功能是:对输入的一个三位整数反向输出。例如输入123,则输出321。请在划线处填上正确的语句。 #include <stdio.h> void main() int num,a,b,c; scanf("%d",&num); a=num/100; b=______; c=________; num=c*100+b*10+a; printf("%d\n",num); } 2、下面程序的功能是: 从键盘输入三个实型数,分别输出这三个数之和与三个数之积。请在划线处填上正确的语句。 #include <stdio.h> void main() int a,b,c,sum,p; sum=a+b+c; printf("sum=%d,p=%d\n",sum,p); 3、下面程序的功能是:不用第三个变量,交换两个变量的值。请在划线处填上正确的语句。 #include <stdio.h> void main() { int a,b; scanf("%d%d",&a,&b); printf("a=%d,b=%d\n",a,b); 1 __; a=_____; printf("a=%d,b=%d\n",a,b); 4、下面程序的功能是:键盘输入一个小写字母,输出该字母循环后移5个位置后的字母。如输入'a',则输出'f',输入'w' 则输出'b'。请在划线处填上正确的语句。 #include <stdio.h> void main() char c; c=getchar(); if (_______ c=c+5; else if (c>='v' && c<='z') c=c-21; Ø____ 5、下面程序的功能是:判断从键盘输入的3个整数中奇数和偶数的个数。请在划线处填上正确的语句。 #include <stdio.h> void main() int a,b,c,result; scanf("%d%d%d",&a,&b,&c); result=a%2+b%2+c%2; if(result==0) printf("3 个数全为偶数\n"); else if($_{}$ __) printf("3 个数中有 1 个奇数, 2 个偶数\n"); printf("3 个数中有 2 个奇数, 1 个偶数\n"); printf("3 个数全为奇数\n"); 6、下面程序功能是模拟计算器。用户输入运算数和四则运算符,输出计算结果。请在划线处填上正确的语句。

#include<stdio.h>

```
{ float a,b;
                                                  /* a 和 b 保存运算数 */
             char c;
                                                   /* c 保存运算符 */
             printf("input expression: a+(-,*,/)b \ n");
             scanf("%f%c%f",&a,&c,&b);
             switch(c)
          { case '+': printf("%f\n",a+b); ___
                case '-': printf("%f\n",a-b);break;
                case '*': printf("%f\n",a*b);break;
                case '': printf("% f\n",a/b); break;
                         ____: printf("input error\n");
             }
          }
7、下面程序的功能是:输入整数 a 和 b,若 a^2+b^2大于 100,则输出 a^2+b^2百位及其以上的数字,否则输出两数字之和。请在划
线处填上正确的内容。
   #include<stdio.h>
   void main()
   { int a,b,s;
       printf("Please input a and b:");
       scanf("%d%d",&a,&b);
       s=a*a+b*b;
       if(s>100)
         printf("\n\%d\n",\_\____);
       else
         printf("\n%d\n",_____);
8、下面程序的功能是:将输入的两个数按照从小到大排序后输出。当输入两个相等数时程序结束。请在划线处填上正确的语句。
          #include <stdio.h>
          void main()
          { int a,b,t;
           scanf("%d%d",&a,&b);
            while(_______)
            {if(a>b){t=a;a=b;b=t;}
           printf("%d,%d\n",a,b);
                      2
9、下面程序的功能是:统计键盘输入正整数的各位数字中零的个数,并求各位数字中的最大者。请在划线处填上正确的语句。
          #include <stdio.h>
          void main()
          { int n,count,max,t;
           count=max=0:
           scanf("%d",&n);
            { t=n%10;
             ) ++count;
          else if (max<t) max=t;
                  2
            }while(n);
           printf("count=%d,max=%d\n",count,max);
10、下面程序的功能是: 找出输入的 10 个整数中第一个能被 7 整除的数。若找到, 打印此数后退出循环; 若未找到, 打印"not
exist" 提示。请在划线处填上正确的语句。
          #include <stdio.h>
          void main()
              int i,a;
          for(i=1;i<=10;i++)
              scanf("%d",&a);
```

void main()

```
if(a\%7 = = 0)
                                                           printf("%d",a);
                                                                          }
                                              _____)printf("not exist\n");
                             if(_
11、下面程序的功能是: 打印 100 以内个位数为 6 且能被 3 整除的所有数。请在划线处填上正确的语句。
                             #include <stdio.h>
                             void main()
                             { int i,j;
                              for(i=0;i<=9;i++)
                             \{ \qquad j{=}i{*}10{+}\_\_\_\_ \\ \\ \textcircled{1}
                                           if(j%3!=_____) continue;
                                            printf("%d n",j);
                             }
                             }
12、下面程序的功能是: 若用0~9之间不同的三个数构成一个三位数,统计出共有多少种方法。请在划线处填上正确的语句。
                             #include <stdio.h>
                             void main()
                                     int i,j,k,count=0;
                              for(i=1;i<=9;i++)
                                            for(j=0;j<=9;j++)
                                                           if( i_____j)
                                                                          continue;
                                                            else for(k=0;k<=9;k++)
                                                                         count++:
                             printf("%d\n",count);
                             }
13、程序功能是: 求出 1\sim200 之间能被 3 整除的数,并求这些数的累加和,直到和的值大于 100 为止。输出这些数及累加和。
请在划线处填上正确的语句。
                             #include <stdio.h>
                             void main()
                                          int i,sum=0;
                                        for(i=1;\underline{\qquad} \oplus \underline{\qquad};i++)
                                        \{if(i\%3!=0)
                                                          sum=sum+i;
                                                 printf("i=\%6d\n",i);
                              printf("\nsum=\%6d\n",sum);
                                                                                  rac{{	extstyle {	extstyle \textstyle \te
14、程序的功能是:根据近似公式
                             #include <stdio.h>
                             #include <math.h>
                             void main()
                             { int i,n;
                             double s=0.0,pi;
                              scanf("%d",&n);
                              for(i=1;i<=n;i++)
                                           printf("\% 10.6lf\n",pi);
                             }
```

15、下面程序的功能是打印出所有的"水仙花数"。请在划线处填上正确的内容。所谓"水仙花数"是指一个三位数,其各位

```
数字立方和等于该数本身。例如: 153是一个"水仙花数", 因为153=1*1*1+5*5*5+3*3*3。
   #include<stdio.h>
   void main()
   { int a,b,c,s,i=0;
      for(s=100;s<__________;s++)
      { c=s%10; b=s/10%10; a=s/100;
          if(s==______)
                                 printf("%d ",s);
16、下面程序的功能是求1!+2!+3!+...+20!的和。请在划线处填上正确的内容。
   #include<stdio.h>
   void main()
   { double fact=1.0,sum=0.0;
      int i,j;
      for(i=1;i<=20;i++)
      { for(j=1;j<=___
                    _________
                           __;j++)
           fact*=j;
                   fact=1;
      printf("\%.0f\n",sum);
17、 输入一个 5 位数,判断它是不是回文数。如: 12321 是回文数,个位与万位相同,十位与千位相同。请在划线处填上正确
的内容。
   #include<stdio.h>
   void main()
   { long num;
      int a,b,c,d;
      printf("Please input the number:");
                 a=num/10000;
                  b=num/1000%10;
                                   c=num/10%10;
                                                  d=num%10:
      printf("\nYes,the %ld is palindrome!\n",num);
      else
        printf("\nNo,the \%ld is not palindrome!\n",num);
18、 下面程序的功能是求出 1 到 1000 之内能被 7 或 11 整除、但不能同时被 7 和 11 整除的所有整数并并按照一行 5 个的格式
输出。请在划线处填上正确的内容。
   #include<stdio.h>
   void main()
   { int num,i=0;
      for(num=1;num<=1000;num++)
        if(((num%7||num%11)==1)&&(___
                                     ____D____
        { printf("%d\t",num);
            ++i;
                    if(__
19、下面程序的功能是找出 200 以内所有的素数,按照一行 10 个的格式输出,并输出所有素数的平均值。请在划线处填上正
确的内容。
   #include<stdio.h>
   #include<math.h>
   void main()
   { int i,j,k=0,sum=0,avg=0;
      for(i=2;i<200;i++)
      \{ for(j=2;j<=sqrt(i);j++) \}
            if(i\%j==0)
                     _0_
```

```
\{ \quad printf("\%d\t",i);
               ++k;
                       _0_
               if(k%10==0) printf("\n");
            }
        avg=sum/k;
        printf("\nThe average is \nd\n",avg);
    }
20、下面程序的功能是求出满足条件 abc+cba=1333 的 a,b,c 的所有组合。其中 a,b,c 均为一位数。请在划线处填上正确的内容。
   #include<stdio.h>
    void main()
      int a,b,c;
        for(a=1;a<=9;a++)
          for(b=0;b<=9;b++)
           for(c=\underline{\hspace{1cm}}\textcircled{1};c<=9;c++)
             if(_______==1333)
               printf("a=%d,b=%d,c=%d\n",a,b,c);
    }
21、下面程序的功能是: 用户输入 12 \land 0\sim100 之间的整数,统计出小于 60,60 到 79,80 到 100 三个范围的整数各有多少个。
请在划线处填上正确的内容。
    #include<stdio.h>
    void main()
    { int i,j,k,n,num;
       i=j=k=0;
       for(n=1;n<=12;n++)
                            _________
        { scanf("%d",___
            if(num>=0&&num<=100)
               if(num<60)
                      ++i;
                else if(num<80)
                      ++j;
                else
                      ++k;
           }
           else
                        2
        printf("小于 60 的个数: %d\n",i);
     printf("60 到 79 之间的个数: %d\n",j);
     printf("80 到 100 之间的个数: %d\n",k);
22、下面程序的功能是求出一个四位数 N, 它的 9 倍恰好是其反序数 (例如: 123 的反序数是 321)。请在划线处填上正确的内
容。
    #include<stdio.h>
    void main()
    { int n,k,a,b,c,d;
        for(n=1000;n<=9999;n++)
        \{ \quad a = n/1000; \ b = \underline{\hspace{1cm}} \ \oplus \underline{\hspace{1cm}}; \quad c = n/10\%10; \quad d = n\%10;
            k=1000*d+100*c+10*b+a;
           printf("N=\%d\n",n);
    }
23、下面程序的功能是求 S=1/(1*2)+1/(2*3)+1/(3*4)+......前 50 项之和并输出结果。请在划线处填上正确的内容。
    #include<stdio.h>
    void main()
```

if(j>sqrt(i))

```
for(i=1;i<50;i++)
    printf("%f",s);
   }
24、下面程序的功能是求出所有 2000 到 5000 之间能被 7、11、17 同时整除的整数,并求其平均值,并输出结果(结果保留两位
小数)。请在划线处填上正确的内容。
   #include<stdio.h>
   void main()
   { int i,k=0;
    float sum=0;
       for(i=1000;i<=5000;i++)
        if(i\%7 == 0\&\&i\%11 == 0\&\&\_\___0
        \{ sum+=i;
             printf("%d ",i);
       printf("\n\%.2f\n",sum/k);
25、下面程序的功能是找出满足下列条件的所有四位数的和并输出:该数第一、三位数字之和为10,第二、四位数字之积为12。
请在划线处填上正确的内容。
   #include <stdio.h>
   void main(void)
   { int i,x,y,z,m;
    for(i=1000; i<10000;i++)
     { x=i/1000; y=____
                         ______; z=(i/10)%10; m=i%10;
         {
              printf("%d\t",i);
         }
    printf("\n");
   }
                                            程序阅读题
1、下面程序的运行结果是____
       #include <stdio.h>
      void main()
      { int a,b,sum;
        a=10; b=15; sum=a+b;
        printf("%d+%d=%d\n",a,b,sum);
     }
2、下面程序的运行结果是_
       #include<stdio.h>
       void main()
       { int a=88,b=89;
         printf("%d,%d,",a,b);printf("%c,%c,",a,b);printf("a=%d,b=%d\n",a,b);
       }
3、下面程序的运行结果是_
       #include<stdio.h>
       void main()
       { int i=9;
         printf("\%d~\%d\backslash n",++i,++i);
4、下面程序的运行结果是_
       #include<stdio.h>
       void main()
```

{ float i, s;

```
{ char x='A';
             putchar('A');
                              putchar('\101');
              putchar(\x 41'); putchar(x);
                                          putchar('\n');
5、下面程序的运行结果是
        #include<stdio.h>
        void main()
        { char ch;
           ch='B';
                      ch=ch+4;
           putchar(ch); putchar('\n');
        }
6、下面程序的运行结果是
        #include<stdio.h>
        void main()
        { int a,b,c,d;
           unsigned u;
           a=12;b=-24;u=10;
           c=a+u;d=b+u;
           printf("a+u=%d,b+u=%d\n",c,d);
7、下面程序的运行结果是
        #include<stdio.h>
        void main()
                 printf("%d\n",'5'+5);}
        {
8、下面程序的运行结果是_
        #include<stdio.h>
        void main()
        { int a=2,b=4,c=6,x,y;
           y=(x=a+b,b+c,x+a);
           printf("y=%d,x=%d\n",y,x);
9. 下程序运行后的输出结果是_
    #include <stdio.h>
    void main()
    { char m;
     m='B'+32;
     printf("%c\n",m);
10. 以下程序的输出结果是_
    #include <stdio.h>
    void main()
    { int a=1,b=2;
     a=a+b;b=a-b;a=a-b;
     printf("%d,%d\n",a,b);
11. 执行以下程序时输入 1234567,则输出结果是___
    #include <stdio.h>
    void main()
    { int a=1,b;
     scanf("%2d%2d",&a,&b);
     printf("%d%d\n",a,b);
12. 程序运行后的输出结果是_
     #include<stdio.h>
     void main()
           int a,b;
           a=3; b=20;a=b;
           printf("a=%d,b=%d\n",a,b);
```

```
}
13. 以下程序运行后的输出结果是_
     #include <stdio.h>
     void main()
           int m=0256,n=256;
           printf("%o%o\n",m,n);
14. 以下程序执行后输出结果是_
     #include <stdio.h>
     void main()
           intx=102,y=012;
           printf("\%2d,\%2d\backslash n",x,y);
15. 以下程序运行后的输出结果是___
     #include <stdio.h>
     void main()
           int a;
           char c=10;
           float f=100.0;
           double x;
           a=f/=c*=(x=6.5);
           printf("%d%d%3.1f%3.1f\n",a,c,f,x);
16. 已知字符 A 的 ASCII 代码值为 65,以下程序运行时若从键盘输入: B33<回车>,则输出结果是_
     #include <stdio.h>
     void main()
           char a,b;
           a=getchar();
           scanf("%d",&b);
           a=a-'A'+'0';
           b=b*2;
           printf("\%c\%c \backslash n",a,b);
17. 已知字母 A 的 ASCII 码为 65。以下程序运行后的输出结果是_
     #include <stdio.h>
     void main()
           char a,b;
           a='A'+'5'-'3'; b=a+'6'-'2';
           printf("\%d,\%c \backslash n",a,b);
     }
18. 以下程序运行后的输出结果是_
     #include<stdio.h>
     void main()
         int a,b,d=25;
           a=d/10%9; b=a&&(-1);
           printf("%d,%d\n",a,b);
19、下面程序的运行结果是
    #include<stdio.h>
    void main()
    { char c='k';
     int i=1,j=2,k=3;
     double x=3e+5, y=0.85;
     printf("%d,%d,",'a'+5<c,-i-2*j>=k+1);
     printf("%d,%d,",1<j<5,x-5.25<=x+y);
     printf("%d,%d\n",i+j+k==-2*j,k==j==i+5);
```

```
20、下面程序的运行结果是_
    #include<stdio.h>
    void main()
    { char c='k';
         int i=1,j=2,k=3;
         double x=3e+5, y=0.85;
         printf("%d,%d ",!x*!y,!!!x);
         printf("%d,%d",x||i&&j-3,i<j&&x<y);
         printf("\%d,\%d\backslash n",i{=}{=}5\&\&c\&\&(j{=}8),x{+}y||i{+}j{+}k);
21、下面程序运行时, 若输入12 24。输出结果是_
    #include<stdio.h>
    void main()
    { int a, b;
      printf("Input two numbers: ");
         scanf("%d%d",&a,&b);
         if(a>b)
           printf("max=%d\n",a);
         else
           printf("max=\%d\n",b);
22、下面程序运行时, 若输入 A。输出结果是__
    #include<stdio.h>
    void main()
    { char c;
         printf("input a character: ");
         c=getchar();
         if(c<32)
           printf("This is a control character\n");
         else if(c>='0'&&c<='9')
           printf("This is a digit\n");
         else if(c \ge A' \& c \le Z')
           printf("This is a capital letter\n");
         else if(c>='a'&&c<='z')
           printf("This is a small letter\n");
         else
           printf("This is an other character\n");
23、下面程序的运行结果是_
    #include<stdio.h>
    void main()
    { int a=2,b=3,c;
      c=a;
      if(a>b) c=1;
      else if (a==b)c=0;
            else c=-1;
      printf("%d\n",c);
24、下面程序的运行结果是_
    #include<stdio.h>
    void main()
    { int a,b,c,d,x;
      a=c=0;
      b=1; d=20;
      if(a)
                 d=d-10;
      else if(!b)
            if(!c)
```

```
x=15;
            else
                      x=25;
     printf("%d\n",d);
25、下面程序的运行结果是
    #include<stdio.h>
    void main()
    { int x,y=1;
     if(y!=0)
                x=5;
     printf("%d,",x);
     if(y==0)
                  x=4;
      else
                x=5;
      printf("%d,",x);
        x=1;
      if(y<0)
            if(y>0)
                       x=4;
            else
                      x=5;
      printf("%d",x);
    }
26、下面程序运行时,输入998,输出结果是
    #include <stdio.h>
    void main()
    { float x,y;
       y=0;
       scanf("%f",&x);
       if(x>=2)
         if(x>2)
           y=2;
         else
           y=-2;
       printf("x=%f,y=%f\n",x,y);
27、下面程序运行时,输入3,输出结果是_
    #include <stdio.h>
    void main()
    { int i;
       scanf("%d",&i);
       switch (i)
       { case 1:
                  printf("I am in the case 1\n");
           case 2:
                  printf("I am in the case 2\n");
                  break;
           case 3:
                  printf("I am in the case 3\n");
           default:
                  printf("I \ am \ in \ the \ default \backslash n");
    }
28、下面程序的运行结果是
    #include <stdio.h>
    void main()
```

```
{ int x=1,y=0,a=0,b=0;
      switch(x)
      { case 1:
             switch(y)
            {case 0:a++;break;
             case 1:b++;break;
      case 2:
            a++;b++;break;
      }
       printf("a=%d,b=%d\n",a,b);
    }
29、下面程序的运行结果是_
    #include <stdio.h>
    void main()
    { int a=100,x=10,y=20,ok1=5,ok2=0;
      if(x < y)
        if(y!=10)
              if(!ok1)
                    a=1;
              else
                    if(ok2)a=10;
      a=-1;
      printf("%d\n",a);
30、下面程序的运行结果是
    #include <stdio.h>
    void main()
    \{ int m=5; 
      if(m++>5)
        printf("***\backslash n");
      else
        printf("\$\$\$\n");
    }
31、下面程序的运行结果是_
    #include<stdio.h>
    void main()
            int x=5;
      switch(x)
      {
      case 1:
      case 2:printf("x<3\n");
      case 3: printf("x=3\n");
      case 4:
      case 5: printf("x>3\n");
      default: printf("x unknow\n");
      }
32. 以下程序运行后的输出结果是_
      #include <stdio.h>
      void main()
            int a=1,b=3,c=5;
            if(c=a+b)
                  printf("yes \n");
            else
                  printf("no\n");
      }
```

```
33. 若从键盘输入 58,则以下程序输出的结果是_
     #include <stdio.h>
     void main()
           int a;
           scanf("%d",&a);
           if(a>50)
                printf("%d",a);
           if(a>40)
                printf("%d",a);
           if(a>30)
                printf("%d",a);
     }
34. 以下程序运行后的输出结果是_
     #include <stdio.h>
     void main()
          int x=10,y=20,t=0;
           if(x==y)
                t=x;x=y;y=t;
           printf("%d,%d\n",x,y);
35. 以下程序执行后输出结果是__
     #include <stdio.h>
     void main()
           int a=4,b=3,c=5,t=0;
           if(a<b)
                t=a,a=b,b=t;
           if(a<c)
                t=a;a=c;c=t;
           printf("%d,%d,%d\n",a,b,c);
     }
36. 以下程序执行后输出结果是_
     #include <stdio.h>
     void main()
           int n=0,m=1,x=2;
           if(!n)x-=1;
           if(m)x-=2;
           if(x) x=3;
           printf("%d\n",x);
37. 以下程序运行后的输出结果是___
     #include <stdio.h>
     void main()
         int a=1,b=2,c=3;
           if(c=a)
                printf("%d\n",c);
           else
                printf("%d\n",b);
38. 以下程序运行后,如果从键盘上输入5,则输出结果是_
     #include<stdio.h>
     void main()
           int x;
           scanf("%d",&x);
           if(x--<5)
                printf("%d",x);
           else
                printf("%d",x++);
     }
```

```
#include<stdio.h>
      void main()
           int x=1,a=0,b=0;
           switch(x)
           case 0:b++;
           case 1:a++;
           case 2:a++;b++;
           printf("a=%d,b=%d\n",a,b);
      }
40. 下面程序执行后的输出结果是_
     #include<stdio.h>
      void main()
           int a=2,b=-1,c=2;
           if(a<0)
                 c=2;
           else if(b<0)
                 c=0;
           else
           printf("\%d\n",c);
41. 若执行以下程序时从键盘上输入9,则输出结果是_
     #include<stdio.h>
     void main()
           int n;
           scanf("%d",&n);
           if(n++<10)
                 printf("\%d\n",n);
           else
                 printf("%d\n",n--);
42. 下面程序执行后的输出结果是_
     #include<stdio.h>
      void main()
           int a=15,b=21,m=0;
           switch(a%3)
           case 0:m++;break;
           case 1:m++;
           switch(b%2)
           default:m++;
           case 0:m++;break;
           printf("%d\n",m);
43. 下面程序执行后的输出结果是__
      #include<stdio.h>
      void 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);
```

39. 下面程序执行后的输出结果是_

```
else
                  printf("\%d\n",d+2);
      }
44. 下面程序执行后的输出结果是_
      #include<stdio.h>
      void main()
            int a=3,b=4,c=5,d=2;
            if(a>b)
                  if(b>c)
                        printf("%d",d+++1);
                  else
                       printf("%d",++d+1);
            printf("\%d \backslash n",d);
      }
45、下面程序的运行结果是
    #include <stdio.h>
    void main()
           int y=9;
     for(;y>0;y--)
            if(y%3==0)
                 printf("%d",--y); continue;
46、下面程序的运行结果是_
    #include <stdio.h>
    void main()
    { int i;
     for(i=1;i<=5;i++)
            if (i%2)
                  printf("*");
            else
                  continue;
            printf("#");
     printf("\$\n");
47、下面程序的运行结果是
    #include <stdio.h>
    void main()
    { int i,t,sum=0;
      for(t=i=1;i<=10;)
            sum+=t;++i;
            if(i%3==0)
                  t=-i;
            else
                  t=i;
      }
      printf("sum=%d\n",sum);
48、下面程序的运行结果是_
    #include <stdio.h>
    void main()
    { int a,y;
     a=10;y=0;
      do
            a+=2;y+=a;
            if(y>50)
                 break;
      }while(a=14);
```

```
printf("a=%d y=%d\n",a,y);
49、下面程序的运行结果是
    #include <stdio.h>
    void main()
            int k=0;
     char c='A';
     do
            switch(c++)
            {
            case 'A': k++;break;
            case 'B': k--;
            case 'C': k+=2;break;
            case 'D': k=k%2;continue;
            case 'E': k=k+10;break;
            default: k=k/3;
            k++;
      }while(c<'C');</pre>
     printf("k=%d\n",k);
50、下面程序的运行结果是
    #include <stdio.h>
    void main()
    { int i,j;
      for(i=0;i<=3;i++)
            for(j=0;j<=5;j++)
                  if(i==0||j==0||i==3||j==5)
                        printf("*");
                  else
                        printf(" ");
            printf("\n");
     }
51、下面程序的运行结果是
    #include<stdio.h>
    void main()
    { int i=3;
      while(i<10)
            if(i<6)
            {
                  i+=2;continue;
            else
                  printf("%d ",++i);
      }
52、下面程序的运行结果是
    #include<stdio.h>
    void main()
    { int i=0;
       for(;;)
            if(i++==5)
                break;
       printf("\%d\n",i);
    }
53、下面程序的运行结果是_
    #include <stdio.h>
    void main()
```

```
{ int m,n;
      for(m{=}10,\!n{=}0;\!m{=}0;\!n{+}+,\!m{-}-);
      printf("n=\%d\backslash n",n);
54. 以下程序运行后的输出结果是_
      #include <stdio.h>
      void main()
            int i,m=0,n=0,k=0;
            for(i=9;i<=11;i++)
            switch(i/10)
            case 0:m++;n++;break;
            case 10:n++;break;
            default:k++;n++;
            printf("%d%d%d\n",m,n,k);
55. 以下程序运行后的输出结果是_
      #include <stdio.h>
      void main()
            int i=10,j=0;
            do
            {
                  j=j+i;i--;
            }while(i>2);
            printf("%d\n",j);
56. 以下程序的输出结果是_
      #include <stdio.h>
      void main()
            int s,i;
            for(s{=}0,i{=}1;i{<}3;i{+}{+},s{+}{=}i);
            printf("%d\n",s);
57. 程序运行时,如果从键盘输入: Y? N? <回车>,则输出结果是_
      #include<stdio.h>
      void main()
            char c;
            while((c = getchar())! = '?')
                 putchar(--c);
58. 执行以下程序后,输出#'号的个数是_
      #include<stdio.h>
      void main()
           int i,j;
            for(i=1;i<5;i++)
                  for(j=2;j<=i;j++)
                        putchar('#');
59. 以下程序的输出结果是_
      #include<stdio.h>
      void main()
            int t=1,i=5;
            for(;i>=1;i--) t*=i;
            printf("\%d\n",t);
60. 以下程序的输出结果是_
      #include <stdio.h>
```

```
void main()
           int x=3;
           do
           {
                       printf("%3d",x-=2);
           }while(!(--x));
61. 以下程序运行后的输出结果是_
      #include <stdio.h>
      void main()
           int a=1,b;
           for(b=1;b<=10;b++)
                 if(a>=8)break;
                 if(a%2==1)
                 {a+=5;continue;}
           printf("%d\n",b);
62. 以下程序执行后输出结果是
      #include <stdio.h>
      void main()
           int i;
           for(i=0;i<3;i++)
                 switch(i)
                 case 1:printf("%d",i);
                 case 2:printf("%d",i);
                 default:printf("%d",i);
63. 以下程序执行后输出结果是_
     #include <stdio.h>
      void main()
           int y=9;
           for(;y>0;y--)
               if(y\%3 == 0)
                       printf("%d",--y); continue; }
64. 以下程序执行后输出结果是_
     #include <stdio.h>
      void main()
           int x,i;
           for(i=1;i<=50;i++)
                 x=i;
                 if(++x%2==0)
                       if(x\%3==0)
                                   printf("%d",i);
65. 在执行以下程序时,如果从键盘上输入 ABCdef<回车>,则输出_
      #include<stdio.h>
      void main()
           char ch;
           while((ch=getchar())!=\n')
                 if(ch>='A'\&\&ch<='Z')
                       ch=ch+32;
```

```
else if(ch>='a'&&ch<='z')
                       ch=ch-32;
                  printf("%c",ch);
           printf("\n");
66. 执行以下程序后,输出的结果是_
      #include<stdio.h>
      void main()
           int y=10;
           do
                 y--;
            }while(--y);
           printf("%d\n",y--);
67. 运行以下程序后,如果从键盘上输入 china#<回车>,则输出结果为_
     #include<stdio.h>
      void main()
           int v1=0,v2=0;
           char ch;
            while((ch=getchar())!='#')
           switch(ch)
           {
           case 'a':
           case 'h':
           default:v1++;
           case '0':v2++;
           printf("%d,%d\n",v1,v2);
68. 以下程序的输出结果是
     #include<stdio.h>
      void main()
           int i;
           for(i=1;i<6;i++)
                 if(i%2)
                       printf("#");continue;}
                 printf("*");
           printf("\n");
      }
69. 以下程序的输出结果是_
      #include<stdio.h>
      void main()
           int i,j,k=0;
           for(i=0,j=1;i<=j+1;i+=2,j--)k++;
           printf("%d\n",k);
70. 以下程序的输出结果是_
      #include<stdio.h>
      void main()
           int i=0,s=0;
           do
                 if(i%2)
                  {i++;continue;}
                 i++;
                 s+=i;
```

```
}while(i<7);</pre>
            printf("%d\n",s);
71. 以下程序的输出结果是
      #include<stdio.h>
      void main()
            int a,b;
            for(a=1,b=1;a<=100;a++)
                  if(b>=10)break;
                  if(b%3==1)
                  {b+=3;continue;}
            printf("\%d\n",a);
72. 以下程序的输出结果是_
      #include<stdio.h>
      void main()
            int a=0,i;
            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\n",a);
73. 以下程序的输出结果是_
     #include<stdio.h>
      void main()
            int i=0,a=0;
            while(i<20)
                  for(;;)
                        if((i\%10)==0)
                              break;
                        else
                  i+=11;a+=i;
            printf("%d\n",a);
74. 以下程序的输出结果是
     #include<stdio.h>
      void main()
            int k=4,n=0;
            for(;n < k;)
                 n++;
                  if(n%3!=0)continue;
                  k--;
            printf("\%d,\%d\backslash n",k,n);
75. 以下程序执行后的输出结果是_
      #include<stdio.h>
```

```
void main()
            int x=0,y=5,z=3;
            while(z-->0&&++x<5) y=y-1;
            printf("\%d,\%d,\%d\backslash n",x,y,z);\}
76. 下面程序执行后的输出结果是_
      #include<stdio.h>
      void main()
            int i;
            for(i=0;i<3;i++)
                  switch(i)
                        case 0:printf("%d",i);
                        case 2:printf("%d",i);
                        default:printf("%d",i);
77. 下面程序执行后的输出结果是
      #include<stdio.h>
      void main()
            int k=5,n=0;
            while(k>0)
                  switch(k)
                  default:break;
                  case 1:n+=k;
                  case 2:
                  case 3:n+=k;
                  k--;
            printf("%d\n",n);
78. 下面程序执行后的输出结果是_
      #include<stdio.h>
      void 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\n",x);
79. 以下程序的输出结果是_
     #include<stdio.h>
      void main()
            int i,j,m=55;
            for(i=1;i<=3;i++)
                  for(j=3;j<=i;j++)
                        m=m%j;
            printf("\%d\n",m);
      }
                                                      程序改错题
```

1、下面程序的功能是:从键盘输入 3 个数,输出它们的平均值。请找出程序中的错误并改正。不得增加或减少语句。 #include<stdio.h> void main()

```
double x,y,z,aver;
          {
          scanf("%d%d%d",x,y,z);
          AVER=(x+y+z)/3;
          printf("AVER=\%lf\n",aver);
2、下面程序的功能是:完成变量的输出。请找出程序中的错误并改正。不得增加或减少语句。
          #include<stdio.h>
          void main()
                char c1='a';c2='b';c3='c';
          int a=3.5;b='A';
          printf("a=%d b=\'%c\\\"end\\"n",a,b);
          printf("a%c b%c\bc%c\tabc\n",c1,c2,c3);
3、下面程序的功能是输入 x 的值,按公式求 y=\dfrac{\sin(x)+\log_5^x}{x^2+x+1} 的值。请找出程序中的错误并改正。不得增加或减少语句。
          #include <stdio.h>
          #include <math.h>
          void main()
                double x,y;
          scanf("%f",&x);
          y=\sin(x)+\log(x)/x*x+x+1;
          printf("x=\%lf,y=\%lf\n",x,y);
          }
4、下面程序的功能是: 从键盘输入一个数并在屏幕上输出。
    #include <stdio.h>
    void main(void)
    { int xy2;
     scanf("%s",&xy2);
     printf("xy2=%5d\n",&xy2);
5、下面程序的功能是:输入长方体的三边,求长方体的表面积和体积。请找出程序中的错误并改正。不得增加或减少语句。
      #include <stdio.h>
      void main()
          double a,b,c,s,v;
          printf("Input a,b,c:\n");
          scanf("%lf%lf%lf",&a,&b,&c);
          s=a*b+b*c+a*c;
          v=a*b*c;
          printf("a=%lf b=%lf c=%lf\n",a,b,c);
          printf("s=%f\n",s, "v=%d\n",v);
6、下面程序的功能是:输入三个整数,输出最大数和最小数。请找出程序中的错误并改正。不得增加或减少语句。
      #include<stdio.h>
      void main()
          int a,b,c,max,min;
         printf("input three numbers: ");
          scanf("%d%d%d",&a,&b,&c);
         if(a>b)
            {a=max;min=b;}
          else
            {max=b;min=a;}
         if(max<c)
           max=c;
          else
           if(min>c)
               min=c
```

```
printf("max=%d\nmin=%d\n",max,min);
     }
7、下面程序的功能是: 从键盘输入一个字符, 若为小写(大写)字母, 则输出对应的大写(小写)字母其它字符原样输出。请
找出程序中的错误并改正。不得增加或减少语句。
     #include <stdio.h>
     void main()
          char ch1,ch2;
          ch1=getchar();
          if('Z'>=ch1>='A')
               ch2=ch1+32;
               ch2=ch1-32;
          putchar(ch2);
8、下面的程序的功能是: 从键盘输入三角形的三边,再输出三角形的类型。请找出程序中的错误并改正。不得增加或减少语句。
       #include <stdio.h>
       void main()
       { float e1,e2,e3;
          scanf("%f,%f,%f",&e1,&e2,&e3);
          if(e1=e2=e3)
               printf("三角形为等边三角形");
          else if(e1==e2 && e1!=e3)
               printf("三角形为等腰三角形");
          else if(e1*e1+e2*e2==e3*e3 ||e3*e3+e2*e2==e1*e1||e1*e1+e3*e3==e2*e2)
               printf("三角形为直角三角形");
               printf("三角形为一般三角形");
9、下面程序的功能是: 判断两个整数 x 和 y 是否相等,相等则显示 x=y,不等则显示 x<>y。请找出程序中的错误并改正。不得
增加或减少语句。
       #include<stdio.h>
       void main()
       { char x, y;
          scanf("%d%d",&x,&y);
          if(x!=y)
               printf("x=y");
          else;
                   //去掉
               printf("x <> y \setminus n");
10、下面程序的功能是: 从键盘输入一行字符,分别统计其中的字母、数字、空格和其它字符的个数。请找出程序中的错误并
改正。不得增加或减少语句。
     #include <stdio.h>
     void main()
          int zm=0,sz=0,kg=0,qt=0;
          printf("Please input a string:\n");
          while(c = getchar()! = ' \backslash n')
               if(c \ge |a' \& c \le |z'||c \ge |A' \& c \le |Z')
                    zm++:
               else if(c>='0'&&c<='9')
                   sz++;
               else if(c='')
                    kg++;
               else
                   qt++;
          printf("字母个数=%d, ",zm);
          printf("数字个数=%d, ",sz);
```

printf("空格个数=%d, ",kg);

```
printf("其它字符=%d\n",qt);
     }
11、下面程序的功能是: 从键盘输入一行字符, 分别统计其中的字母、数字、空格和其它字符的个数。请找出程序中的错误并
改正。不得增加或减少语句。
     #include <stdio.h>
     void main()
          int c;
          int zm,sz,kg,qt;
          while((c=getchar())!=\n')
               if(c>='a'\&\&c<='z'\&\&c>='A'\&\&c<='Z')
                   zm++;
               else if(c>='0' || c<='9')
                   sz++;
               else if(c==' ')
                   kg++;
               else
                   qt++;
          printf("字母个数=%d, ",zm);
          printf("数字个数=%d, ",sz);
          printf("空格个数=%d, ",kg);
          printf("其它字符=%d\n",qt);
}
12、下面程序的功能是:根据公式 e=1+\frac{1}{1!}+\frac{1}{2!}+\frac{1}{3!}+\cdots 求 e 的近似值,精度要求为 10^{\circ}。请找出程序中的错误并改
正。不得增加或减少语句。
          #include <stdio.h>
          void main()
            int i;
          double e,n;
          e=0;
          n=1.0;
          for(i=1;n>=1e-6;i++)
               n=n/i; e+=n;
          printf("e=%d\n",e);
          }
13、下面程序的功能是:求 S=1/1+1/2+...+1/n 的值(n由键盘输入)。请找出程序中的错误并改正。不得增加或减少语句。
     #include <stdio.h>
     void main()
        int i,n;
          int t.s:
          scanf("%d",&n);
          for(i=1;i<=n;i++)
             t=1/i;
              s=s+t;
          printf("s=\% f\n",s);
14、下面程序的功能是: 计算并输出从键盘输入的任一正整数的各位数字之和 s 以及各位数字之积 t。例如,当输入的正整数为
237 时, s 的值为 12, t 的值为 42。请找出程序中的错误并改正。不得增加或减少语句。
#include<stdio.h>
void main()
    int n, yw, s=0, t=0;
   scanf("%d", &n);
     while(n!=0)
        yw=n%10;
```

```
s=s+yw; t=t*yw;
              n=n%10;
      printf("s=%d, t=%d\n", s, t);
15、下面程序的功能是: 求S = \frac{2\times 2}{1\times 3} \times \frac{4\times 4}{3\times 5} \times \frac{6\times 6}{5\times 7} \times \dots \times \frac{2k\times 2k}{(2k-1)\times (2k+1)}的值。请找出程序中的错误并改正。不得增加或减少语句。
    #include <stdio.h>
    void main()
    { int n,k;
      float s, w, p, q;
      n = 1;
      s = 0;
      scanf("%d",&k);
       while(n \le k)
       { w=2.0*n;
                             p=w-1.0; q=w+1.0;
              s=s+w*w/p/q;
             n++;
      }
      printf("\%f\n",s);
```

编程题

- 1、 求 m 到 n 之间的素数个数
- 2、 求 m 到 n 之间的最大的素数
- 3、 求 m 到 n 之间的最小的素数
- 4、 求 m 到 n 之间的同时能被 k 和 l 整除的数的个数。
- 5、 求 m 到 n 之间的各位数字之和等于各位数字之积的整数个数。
- 6、 求 m 到 n 之间的能被 k 整除的数的和。
- 7、 求 m 到 n 之间的同时能被 k 和 l 整除的数的和。
- 8、 求 m 到 n 之间的各位数字之和是一平方数的整数个数
- 9、 求 m 到 n 之间的同时能被 k 和 l 整除的最大的整数。
- 10、 求 m 到 n 之间的各位数字之和等于 k 的整数个数。
- 11、 求 m 到 n 之间的各位数字之积等于 k 的整数个数。
- 12、 求 m 到 n 之间的各位数字之和大于各位数字之积的整数个数。
- 13、 求 m 到 n 之间的素数之和。
- 14、 求 m 到 n 之间的最大的 10 个素数之和。
- 15、 求 m 到 n 之间的完数个数。
- 16、 求大于 m 的最小的素数。
- 17、 求满足条件 $X^k+Y^k=m$ 的整数解的个数(k,m 都是整数)。
- 18、 求 Fibonacci 数列的前 m 项之和,第 k 项的值。
- 19、 求一批数据的最大值及其位置、最小值及其位置、平均值、总和、大于某一值的数据、小于某一值的数据、素数的个数、 完数的个数等。
- 20、 字符串中满足条件的字符个数,字符串逆序输出等。

参考答案

程序填空题

1	2	
①num/10%10 或 num%100/10 或(num-a*100)/10	① "%d%d%d",&a,&b,&c	
②num%10 或 num-a*100-b*10	②a*b*c	
3	4	
Фа-ь	①c>='a' && c<='u'	
②a-b	②putchar(c)或 printf("%c",c)	
5	6	
①result==1	① break	
②result==2	②default	
7	8	
① s/100	①a!=b	
② a+b	② scanf("%d%d",&a,&b)	
9	10	
①t==0	① break	
②n=n/10	Øi>10	
11	12	
Φ6	Ф==	
20	2&&	
13	14	
①sum<=100	①1.0/i/i 或 1.0/(i*i)	
@continue	② sqrt(6*s)	
15	16	
1000	① i	
② a*a*a+b*b*b+c*c*c	② sum+=fact;	
17	18	
① scanf("%d",#);	① (num%7&#%11)==0) 5	
② b==c 或 c==b	(num%7==0&#%11==0)	
	② i%5==0	
19	20	
① break;	Ф 1	
② sum+=i;	2100*a+10*b+c+100*c+10*b+a	
	或 100*a+10*b+c+a+10*b+100*c	
21	22	
① #	① n/100%10	
② n;	② k==9*n	
23	24	
① s=0;	① i%17==0	
② s+=1/(i*(i+1));或 s+=1.0/(i*(i+1));	② ++k;或 k++;或 k=k+1;	
25	26	
① (i/100)%10 或 i/100%10 或 (i-1000*x)/100		
②y*m==12 或 m*y==12		

程序阅读题

1	2	3
10+15=25	88, 89, X, Y, a=88, b=89	11 10
4	5	6
AAAA	<u>F</u>	<u>a+u=22, b+u=-14</u>

SS y=S, x=6 ,b 10 11 12 2,1 1234 a=20,b=20 13 14 15 256,400 102,10 105,15,65 16 17 18 1B 67,6 2,1 19 20 21 10,11,10,0 0,010,01 max=24 22 23 24 This is a capital letter -1 20 25 26 27 25,1 298,000000,y=2,000000 1 am in the default 28 29 30 20,0 31 32 33 31 32 33 32 33 34 34 35 36 30,0 4 4 20,0 5,3,4 4 37 38 39 1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 41 45 <	88 year permanent 10 11 12 2,1 1234 a=20,b=20 13 14 15 256,400 102,10 165,15,65 16 17 18 1B 67,6 2,1 19 20 21 10,11,10,0 00,10,1 max=24 22 23 24 This is a capitalleter 2 2 25 26 27 25 26 27 5,1 x=998,00000,y=2,000000 1am in the clean 1am in the clean 1am in the clean 23 2 30 24 30 30 25,1 2 30 23 30 30 24 30 30 23 33 33 24 35 36 36 20,0 5,3,4 4 4 40 41 4	7	8	9
10	10			
2,1 13 14 15 266,400 102,10 1,65,1,5,6,5 18 16 17 18 18 18 67,6 2,1 21 19 20 21 21 1,0,1,0,0 0,0,10,0,1 0,0,2,2 0,0 22 23 24 This is a capital letter -1 20 27 25 26 27 30 28 29 30 31 28 29 30 33 xx3 yes 5888 33 xx3 yes 58888 39 xx1 35 36 30 200 5,3,4 4 4 200 5,3,4 4 4 37 38 39 39 1 40 41 42 4 40 41 42 4 43 44 45 4 34 34 44 45 3 44 45 4 43 44 45 4 44 45 4 4 46 47 48 4	2.1 13 14 15 256,400 102,10 1.65,1.5,6.5 16 17 18 1B 67,6 2.1 19 20 21 1,0,1,1,0,0 00,10,0,1 max-24 22 23 24 25 26 27 5.5.1 20 1 min the case 3 min the default 28 20 30 28 20 30 28 20 33 31 32 33 28 20 33 31 32 33 33 yes 88858 200 53.4 4 37 38 39 39 33 39 200 53.4 4 37 38 39 39 22 4 40 41 42 40 41 42 4 45 4 44 45 4 45 55 56 51 49 50 51 51 49 50 51 51 49 50 50 51			
13	13			
226,400 102,10 1.65,1.5.6.5 16 17 18 1B 67,6 2,1 19 20 21 1,0.1,1.0,0 001,0.0,1 max=24 22 23 24 This is a xapital letter 1 20 25 26 27 28 29 30 28 29 30 28 29 33 31 32 33 x minor yes 58858 31 32 33 xx3 yes 58858.8 x minor yes 58858.8 200 5.3,4 4 37 38 39 1 5 42,2 0 41 42 0 41 42 0 41 45 3 44 45 3 44 45 3 44	256,400 10,10 1,65,15,65 16 17 18 1B 67,6 2,1 19 20 21 1,01,1,0,0 001,0,1 max=24 22 23 24 This is a capital letter 1 20 25 26 27 5,1 x=980,00000,x=2000000 I am in the case 3 1 am in the default 28 29 50 31 32 33 31 32 33 31 32 33 34 35 36 30 35 36 20,0 5,3,4 4 37 38 39 1 40 41 42 0 41 42 1 43 44 45 3 44 45 4 44 45 4 47 48 4,2 4 4 <td></td> <td></td> <td></td>			
16	16	13		
18	1B 67.G 2.1 19 20 21 1.0.1.1.0.0 0.0.1.0.1 max=24 22 23 24 This is a capital letter -1 20 25 26 27 5.5.1 2-998.000000, -2.00000 Tam in the case 3 1 am in the case 3 1 am in the default 28 29 30 2-2, b=1 -1 SSS 31 32 33 x>3 yes 585858 x unknow 585858 36 34 35 36 34 35 36 37 38 39 1 5 -2.bet 40 41 42 3 44 45 3 44 45 3 44 45 3 44 48 4 47 48 4 49 50 51 8-1 50 51<	256,400	102,10	1,65,1.5,6.5
19	19	16	17	18
1.0.1.1.0.0	1.01.1.0.0 0.01.0.0.1 max=24 22 23 24 This is a capital letter -1 20 25 26 27 5.5.1 298.000000, -2.0000000 1 am in the case 3 Tam in the default 28 29 30 a-2, b-1 55 55.8 31 32 33 x>3 yes 585858 xunknow yes 585858 20,0 5.3,4 4 37 38 39 1 5 42 40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 44 45 3 2 852 46 47 48 ************************************	1B	67,G	2,1
22 23 24 This is a capital letter -1 20 25 26 27 25 26 27 551 x=998,000000 y=2,000000 I am in the case 3 I am in the default 28 29 30 a=2,b=1 -1 \$\$\$\$ 31 32 33 x valsance \$\$\$\$8588 34 35 36 20,0 5,3,4 -4 37 38 39 1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 2 852 ************************************	22 23 24 This is a capital letter -1 20 25 26 27 5.5.1. x=998,000000y,=2,0000000 I am in the case at I am in the default 28 29 30 a=2,b=1 1 \$\$\$\$ 31 32 33 x>3 yes \$\$\$\$858\$ 34 35 36 20,0 \$3,4 -4 37 38 39 1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 10 1 42 0 43 44 45 3 3 2 852 3 46 47 48 48 ******* ******* ******* 46 10 50 51 ******* ******* ******* ******* ******* ******* ******** ******** *******	19	20	21
This is a capital letter -1 20 25 26 27 5.5.1 x=998,000000,y=2,000000 I am in the case 3 1 am in the default 28 29 30 a=2,b=1 -1 \$\$\$\$ 31 32 33 x>3 yes \$88888 x unknow 34 35 36 34 35 36 36 20,0 5.3,4 -4 4 37 38 39 39 1 5 a=2,b=1 42 0 10 1 42 0 10 1 42 0 10 1 45 3 2 852 46 47 48 *####################################	This is a capital letter -1 20 25 26 27 5.5.1 x-998,000000,y-2,000000 I am in the case 3 I am in the default 28 29 30 a=2,b=1 -1 SSS 31 32 33 x>3 yes 585858 x unknow 34 35 36 34 35 36 20.0 5.3.4 4 39 1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 10 1 42 0 10 1 45 3 2 852 852 46 47 48 44 49 50 51 51 k=1 ************************************	1,0,1,1,0,0	0,0 1,0 0,1	<u>max=24</u>
25 26 27 5.5.1 x=998,000000,y=2,000000 I am in the case 3 I am in the default 28 29 30 a=2,b=1 -1 \$\$\$\$ 31 32 33 x>3 yes 588858 x unknow 34 35 36 20,0 5.3,4 4 4 37 38 39 39 1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 2 852 46 47 48 ****************** \$9.10 ****************** \$9.10 \$2 53 54 6 a=0 132 55 56 57 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 44 65 66	25 26 27 5.5.1 x=998,000000,y=2,000000 I am in the case 3 I am in the default 28 29 30 a=2,b=1 -1 \$\$\$\$ 31 32 33 x>3 yes 585858 x unknow 34 35 36 20,0 5,3,4 4 39 1 5 42,0 4 37 38 39 39 1 5 4 4 40 41 42 4 0 10 1 4 43 44 45 4 3 2 852 852 46 47 48 8 898###\$ \$10 5 51 k=4 ************************************	22	23	24
5.5.1 \$\frac{8}{298,000000,\sigma}\$, 2,000000 I am in the case 3 1 am in the default 28 29 30 \$\frac{2}{2}\$, \$\text{b=1}\$ \$\frac{1}{2}\$ \$\frac{5}{2}\$\$ 31 32 33 \$\times 2\$ \$\frac{3}{3}\$ \$\frac{3}{2}\$ \$\times 1\$ \$\frac{3}{2}\$ \$\frac{3}{3}\$ \$\times 2\$ \$\frac{3}{2}\$ \$\frac{3}{6}\$ \$\times 2\$ \$\frac{3}{2}\$ \$\frac{3}{6}\$ \$\times 2\$ \$\frac{3}{6}\$ \$\frac{3}{2}\$ \$\times 40\$ \$\frac{4}{1}\$ \$\frac{4}{2}\$ \$\frac{4}{3}\$ \$\frac{4}{4}\$ \$\frac{4}{4}\$ \$\frac{4}{2}\$ \$\frac{3}{2}\$ \$\frac{5}{2}\$ \$\frac{4}{4}\$ \$\frac{4}{2}\$ \$\frac{3}{2}\$ \$\frac{4}{2}\$ \$\frac{3}{2}\$ \$\frac{5}{2}\$ \$\frac{5}{2}\$ \$\frac{5}{3}\$ \$\frac{5}{4}\$ \$\frac{5}{2}\$ \$\frac{5}{2}\$ \$\frac{5}{2}\$ \$\frac{7}{2}\$ \$\frac{7}{2}\$ \$\frac{7}{2}\$ \$\frac{7}{2}\$ \$\frac{7}{2	5.5.1. R=998.000000,y=2.000000 I am in the case 3 I am in the default 28 29 30 a=2,b=1 -1 \$\$\$\$\$ 31 32 33 xv3 yes \$\$88858 x unknow 5 36 20,0 5.3,4 4 37 38 39 1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 2 \$52 46 47 48 ************************************	This is a capital letter	<u>-1</u>	20
Tam in the default SSS S	Lam in the default	25	26	27
28 29 30 a=2,b=1 -1 \$\$\$\$ 31 32 33 xx3 yes 585858 x unknow 585858 34 35 36 20,0 5,3,4 -4 37 38 39 1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 2 852 46 47 48 *######\$ \$\sum=19\$ \$\sum=16 \text{ y=60}\$ 49 50 \$\sum=1\$ k=4 ************ \$\sum=19\$ \$ \$\sum=19\$ \$\sum=16 \text{ y=60}\$ \$ \$\sum=10\$ \$\sum=132\$ \$ \$\sum=10\$ \$\sum=132\$ \$ \$\sum=10\$ \$\sum=132\$ \$ \$\sum=10\$ \$\sum=132\$ \$ \$\sum=10\$ \$\sum=10\$ \$ \$\sum=10\$ <t< td=""><td>28 29 30 a=2,b=1 -1 \$\$\$\$ 31 32 33 xushrow \$\$8858 \$\$8858 34 35 36 20,0 5.3,4 4 37 38 39 1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 2 852 46 47 48 ******** \$\$\$******* \$\$\$******* 49 50 51 &=1 ********* \$\$\$******* \$2 53 54 &=1 ********* \$\$\$******** \$5 55 56 57 \$2 53 \$4 \$5 56 57 \$2 53 \$4 \$5 56 57 \$2 5 \$\$ \$\$ \$5 \$\$ \$\$ \$\$ \$2 \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$5 \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$5 \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$5 \$\$ \$\$</td><td>5.5.1</td><td>x=998.000000,y=2.000000</td><td></td></t<>	28 29 30 a=2,b=1 -1 \$\$\$\$ 31 32 33 xushrow \$\$8858 \$\$8858 34 35 36 20,0 5.3,4 4 37 38 39 1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 2 852 46 47 48 ******** \$\$\$******* \$\$\$******* 49 50 51 &=1 ********* \$\$\$******* \$2 53 54 &=1 ********* \$\$\$******** \$5 55 56 57 \$2 53 \$4 \$5 56 57 \$2 53 \$4 \$5 56 57 \$2 5 \$\$ \$\$ \$5 \$\$ \$\$ \$\$ \$2 \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$5 \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$5 \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$5 \$\$ \$\$	5.5.1	x=998.000000,y=2.000000	
31 32 33 33 34 35 585858 36 36 36 36 36 37 38 39 39 39 31 32 33 39 39 39 39 30 30 30	31 32 33 x>3 yes 585858 x unknow 36 34 35 36 20.0 5.3.4 -4 37 38 39 1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 2 852 46 47 48 ******** 8.9 10 49 50 51 k=4 ******* 8.9 10 \$2 53 54 6 10 132 52 53 54 6 55 56 57 52 5 X 58 59 60 6 120 1.2 61 62 63 4 61 62 63 4 64 65 66 41 64 65 66	28	29	
x x x x x x x x x x	x>3 yes 585858 x unknow 34 35 36 20,0 5,3,4 -4 37 38 39 1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 2 852 46 47 48 ******* 8 9 10 k=4 ******* 8 9 10 k=4 ******* 8 9 10 52 53 54 6 n=0 132 52 5 X 52 5 X 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66 41 abcDEF 0	<u>a=2, b=1</u>	1	<u>sss</u>
x unknow 34 35 36 20,0 5,3,4 -4 37 38 39 1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 2 852 46 47 48 ******** 8=16 y=60 49 50 51 ******** 8 9 10 ******** 8 9 10 52 53 54 6 n=0 132 55 56 57 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66	x unknow x unknow 34 35 36 20.0 5.3,4 -4 37 38 39 1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 2 852 46 47 48 ******* 8=16 y=60 49 50 51 k=4 ******* 8 9 10 ******* ******* 8 9 10 52 53 54 6 n=0 132 52 5 X 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 01112 852 64 65 66 41 abdDEF 0	31	32	33
34 35 36 20,0 5.3,4 4 37 38 39 1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 2 852 46 47 48 ******** \$=16 y=60 49 50 51 &4 ******* 8 9 10 \$2 53 54 6 n=0 132 55 56 57 52 5 X 55 56 57 52 5 X 6 120 1-2 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66	34 35 36	x>3	yes	585858
20,0 5,3,4 -4 37 38 39 1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 2 852 46 47 48 ******** \$=16 y=60 49 50 51 k=4 ******** 8 9 10 k=4 ******* 8 9 10 52 53 54 6 n=0 132 52 5 X 52 5 X 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 01112 852	20,00 5,3,4 .4 37 38 39 1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 2 852 46 47 48 ******** \$\sum=19\$ \$\frac{16}{1} \sum=60\$ 49 50 51 \$\frac{4}{2}\$ \$\frac{8}{2}\$ \$\frac{8}{2}\$ \$\frac{6}{2}\$ \$\frac{5}{2}\$ \$\frac{5}{2}\$ \$5 \$\frac{5}{2}\$ \$\frac{5}{2}\$ \$\frac{6}{2}\$ \$5 \$\frac{5}{2}\$ \$\frac{6}{2}\$ \$\frac{6}{3}\$ \$6 \$120 \$1-2 \$63 \$6 \$120 \$\frac{6}{2}\$ \$\frac{6}{3}\$ \$4 \$011122 \$\frac{6}{2}\$ \$\frac{6}{3}\$ \$4 \$\frac{6}{2}\$ \$\frac{6}{3}\$ \$6 \$011122 \$\frac{6}{2}\$ \$\frac{6}{3}\$ \$6 \$\frac{6}{3}\$ \$\frac{6}{6}\$ \$\frac{6}{3}\$ \$4 \$\frac{6}{2}\$ \$\frac{6}{3}\$ \$\frac{6}{6}\$ \$4 \$\frac{6}{2}\$ \$\frac{6}{3}\$ \$\frac{6}{6}\$ \$4 \$\frac{6}{2}\$ \$\frac{6}{3}\$ \$\frac{6}{2}\$ \$\frac{6}{3}\$			
37 38 39 1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 2 852 46 47 48 *####\$ \$\frac{1}{2} \text{min} \frac{9}{2} \text{min} \frac{1}{2} \text{min} \fr	37 38 39			
1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 2 852 46 47 48 *####\$ \$\sum=19\$ \$\frac{a=16, y=60}{2}\$ 49 50 51 \$\frac{k=4}{2}\$ \$\frac{8 \text{9 10}}{2}\$ \$\frac{6}{2}\$ \$\frac{5}{2}\$ \$\frac{5}{2}\$ \$5 \$\frac{5}{2}\$ \$\frac{5}{2}\$ \$\frac{5}{2}\$ \$5 \$\frac{5}{2}\$ \$\frac{5}{2}\$ \$\frac{5}{2}\$ \$6 \$120 \$1-2 \$63 \$6 \$120 \$1-2 \$63 \$4 \$011122 \$852 \$64 \$65 \$66	1 5 a=2,b=1 40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 2 852 46 47 48 *####\$ sum=19 a=16 y=60 49 50 51 k=4 ********** 8 9 10 52 53 54 6 n=0 132 55 56 57 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 01112 852 64 65 66 41 abcDEF 0			
40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 2 852 46 47 48 *#####\$ \$\sum=19\$ \$\alpha=16 \text{ y=60}\$ 49 50 51 k=4 \$\sum=19\$ \$\sum=10\$ \$2 53 \$4 6 \$\sum=0\$ 132 55 56 57 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66	40 41 42 0 10 1 43 44 45 3 2 852 46 47 48 *####\$ \$\sum=19\$ \$\sum=16\$ y=60 49 50 51 k=4 ************* ** ** ** ** ** ** ** ** *	37	38	39
0 10 1 43 44 45 3 2 852 46 47 48 *####\$ \$\frac{\text{sum}=19}{\text{sum}=19}\$ \$\frac{\text{a}=16 \text{ y=60}}{\text{o}}\$ 49 50 51 \$\frac{\text{s}=4}{***********************************	0 10 1 43 44 45 3 2 852 46 47 48 *####\$ \$\sum=19\$ \$\sum=16 \cdot =60\$ 49 50 51 k=4 \$\sum=19\$ 8 9 10 52 53 54 6 \$\sum=0\$ 132 55 56 57 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66 41 abcDEF 0	1	5	a=2,b=1
43 44 45 3 2 852 46 47 48 *####\$ \$\frac{\text{sum} = 19}{\text{50}}\$ \$\frac{\text{a=16 y=60}}{\text{50}}\$ 49 50 51 \$\frac{\text{k=4}}{***********************************	43 44 45 3 2 852 46 47 48 *#*##\$ \$\text{sum=19}\$ \$\text{a=16 y=60}\$ 49 50 51 k=4 ********* \$\text{8 9 10}\$ 52 53 54 6 \$\text{n=0}\$ 132 55 56 57 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66 41 abcDEF 0	40	41	42
3 2 852 46 47 48 *#*#*#\$ sum=19 a=16 y=60 49 50 51 k=4 ******* 8 9 10 52 53 54 6 n=0 132 55 56 57 52 5 X 52 5 X 52 5 X 66 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66	3 2 852 46 47 48 *#*##** \$\sum=19\$ \$\alpha=16 \ y=60\$ 49 50 51 \$\frac{k=4}{2}\$ ************************************	0	10	1
46 47 48 *####\$ \$\sum=19\$ \$\frac{a=16 \ y=60}{60}\$ 49 50 51 k=4 ********* \$\frac{8 \ 9 \ 10}{10}\$ 52 53 54 6 n=0 132 55 56 57 52 5 X 52 5 X 52 5 0 60 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66	46 47 48 *####\$ sum=19 a=16 y=60 49 50 51 k=4 ******** * * * * * * * * * * * * * * *	43	44	45
####\$ sum=19 a=16 y=60 49 50 51 k=4 ************************************	*#*##\$ sum=19 a=16 y=60 49 50 51 k=4 ************************************	3	2	<u>852</u>
49 50 51 k=4 ******* * * * * * * * * * * * * * * *	49 50 51 k=4 ******** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	46	47	48
k=4 ******* 8 9 10 52 53 54 6 n=0 132 55 56 57 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66	k=4 ******* 8 9 10 52 53 54 6 n=0 132 55 56 57 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66 41 abcDEF 0	*#*#*#\$	<u>sum=19</u>	<u>a=16 y=60</u>
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	******** \$\frac{8 \text{9 10}}{9}\$ 52 53 54 6 \$\frac{n=0}{2}\$ 132 55 56 57 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66 41 abcDEF 0	49	50	51
******* 52 53 54 6 n=0 132 55 56 57 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66	******* 52 53 54 6 n=0 132 55 56 57 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66 41 abcDEF 0	<u>k=4</u>		<u>8 9 10</u>
52 53 54 6 n=0 132 55 56 57 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66	52 53 54 6 n=0 132 55 56 57 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66 41 abcDEF 0		* *	
6 n=0 132 55 56 57 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66	6 n=0 132 55 56 57 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66 41 abcDEF 0	52.		54
55 56 57 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66	55 56 57 52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66 41 abcDEF 0			
52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66	52 5 X 58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66 41 abcDEF 0			
58 59 60 6 120 1 -2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66	58 59 60 6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66 41 abcDEF 0			
6 120 1 - 2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66	6 120 1-2 61 62 63 4 011122 852 64 65 66 41 abcDEF 0			
61 62 63 4 011122 852 64 65 66	61 62 63 4 011122 852 64 65 66 41 abcDEF 0			
4 011122 852 64 65 66	4 011122 852 64 65 66 41 abcDEF 0			
64 65 66	64 65 66 41 abcDEF 0			
	41 abcDEF 0			
41 abcDEF 0				
	67 68 69	41	abcDEF	0
67 68 69		67	68	69

5,5	#*#*#	1
70	71	72
16	4	31
73	74	75
32	3,3	3,2,-1
76	77	78
000122	7	x=8
79		
1		

程序改错题

	F 改错题
1	2
scanf("%lf%lf%lf",&x,&y,&z);	char c1='a',c2='b',c3='c';
aver=(x+y+z)/3;	int a=3.5,b='A';
3	4
scanf("%lf",&x);	scanf("%d", &xy2);
$y=(\sin(x)+\log(x)/\log(5))/(x*x+x+1);$	printf("xy2=%5d\n",xy2);
5	6
s=2*(a*b+b*c+a*c);	max=a;
$printf("s=\%lf\nv=\%lf\n",s,v);$	min=c;
7	8
if(ch1>='A' && ch1<='Z')	if(e1==e2 && e1==e3)
else if(ch1>='a' && ch1<='z')	else if(e1==e2&&e1!=e3 e1==e3&&e1!=e2)
9	10
int x,y;	while((c=getchar())!="\n')
if(x==y)	else if(c==' ')
11	12
int zm=0,sz=0,kg=0,qt=0	e=1.0;
else if(c>='0'&& c<='9')	printf("e=%lf\n",e);
13	14
float t,s=0;	t=1
t=1.0/i;	n=n/10
15	16
s =1.0;	
s=s*w*w/p/q;	