1. 输入三角形的三边，求面积（保留小数后的二位有效数字）

必须引入#include<math.h>

定义变量:a,b,c（可以不带点）

L大写变量代表二分之一周长；

定义面积变量(必须带点)

If (任意两边的和大于第三边)

｛

公式：面积=根号（L\*（L-a）\*(L-b)\*(L-c)）

输出面积

}

Else

输出，不能构成三角形

代码：

#include<stdio.h>

#include<math.h>

void main()

{float a,b,c,l,s;

printf("输入三角形三边：");

scanf("%f%f%f",&a,&b,&c);

if(a+b>c&&b+c>a&&a+c>b)

{

l=(a+b+c)/2.0;

s=sqrt(l\*(l-a)\*(l-b)\*(l-c));

printf("三角形面积为：%.2f\n",s);}

else

printf("%.0f%.0f%.0f不能构成三角形",a,b,c);

}

1. 利用函数，找出1000以内的所有素数

Main()

{申明一个没有返回的有一个参数的函数；

For(i=……)

将i代入，调用上述函数

｝

定义一个没有返回的有一个参数的函数

代码：

#include<stdio.h>

#include<math.h>

int main()

{void judge(int hhh);

int i;

for(i=1;i<=1000;i++)

judge(i);

return 0;}

void judge(int n)

{int i;

for(i=2;i<=n-1;i++)

if(n%i==0) break;

if(!(i<=n-1)) printf("%4d",n);

}

1. 设计一个函数，给定M行，N列，M行N列的\*

Main()

{申明一个没有返回的有两个参数的函数；

输入两个变量

代入上述函数

｝

定义/实现一个没有返回的有两个参数的函数