#include <iostream.h>

void main()

{

float:x

cout<<”请输入x:”<<endl

cin>>x

if (x<10)

cout<<”该数小于10”<<endl

else

if(x<100)

cout<<”该数在10~99之间”<<endl

else

if(x<1000)

cout<<”该数在100~999之间”<<endl

else

cout<<”该数大于1000”<<endl;

}

#include<iostream.h>  
void main()  
{  
int x;  
cout<<"请输入x:";  
cin>>x;  
if(x<=99)  
switch(x/10)  
  
case 0:cout<<"该数小于10\n";break;  
case 1:  
case 2:   
case 3:   
case 5:   
case 6:   
case 7:   
case 8:  
case 9:cout<<"该数在10~99之间\n";break;  
}  
else  
if(x>=100)  
switch(x/1000)  
{  
case 0:cout<<"该数在100~999之间\n";break;  
default:cout<<"该数大于1000\n";  
}