

```

#include <iostream.h>
#include <stdlib.h>
#include<stdio.h>

int main(int argc, char *argv[])
{
int num1,num2,num3;

cout<<"\nIngrese el primer numero:";
cin>>num1;

cout<<"\nIngrese el segundo numero:";
cin>>num2;

cout<<"\nIngrese el tercer numero:";
cin>>num3;

if(num1>num2&&num2>num3){
cout<<"\nEl numero medio es:"<<num2<<endl;
}
else if(num3>num2&&num2>num1){
cout<<"\nEl numero medio es:"<<num2<<endl;
}
else if(num3>num1&&num1>num2){
cout<<"\nEl numero medio es:"<<num1<<endl;
}
else if(num2>num1&&num1>num3){
cout<<"\nEl numero medio es:"<<num1<<endl;
}
else if(num1>num3&num3>num2){
cout<<"\nEl numero medio es:"<<num3<<endl;
}
else if(num2>num3&num3>num1){
cout<<"\nEl numero medio es:"<<num3<<endl;
}
else{
cout<<"\nLOS NUMEROS DEBEN SER DIFERENTES!!!"<<endl;
}
system("PAUSE");
return 0;
}

```