#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main(int argc, char \*argv[])

{

int num1=0;

int num2=0;

int num3=0;

printf("Dame el primer número:");

scanf("%d", & num1);

printf("Dame el segundo número:");

scanf("%d",& num2);

printf("Dame el tercer número:");

scanf("%d",& num3);

if(num1>0 && num2>0 && num3>0 && (num1!=num2) && (num1!=3) && (num2!=3))

{

if (num1>num2 && num1>num3) {

printf("%d es el mayor\n", num1);

}

if (num2>num1 && num2>num3) {

printf("%d es el mayor\n", num2);

}

if (num3>num1 && num3>num2) {

printf("%d es el mayor\n", num3);

}

} else{

printf("Los numeros deben ser mayores que 0 y diferentes entre sí.\n");

}

system("PAUSE");

}

