**Realizar un programa/aplicación en C# con el Visual Studio 2017 que pida tres valores diferentes y determina el mayor y el menor. Si dos de ellos son iguales únicamente lo advierte y termina el programa.**

**PSEUDOCÓDIGO:**

**Inicio**

**Hacer** num1=0, num2=0, num3=0, mayor=0, menor=0

**Mostrar** “Introduzca el primer valor”

**Capturar** num1

**Mostrar** “Introduzca el segundo valor”

**Capturar** num2

**Si** (num1 == num2) **entonces**

**Mostrar** “Los dos números son iguales”

**si no**

**Mostrar** “Introduzca el tercer valor”

**Capturar** num3

**Si** (num3==num1 || num3==num2) **entonces**

**Mostrar** “Hay dos números iguales”

**si no**

**Si** (num1>num2 & num1>num3) **entonces**

**Hacer** mayor=num1;

**si no**

**Si** (num2>num3) **entonces**

**Hacer** mayor=num2

**si no**

**Hacer** mayor=num3

**Fin si**

**Fin si**

**Si** (num1<num2 & num1<num3) **entonces**

**Hacer** menor=num1;

**si no**

**Si** (num2<num3) **entonces**

**Hacer** menor=num2

**si no**

**Hacer** menor=num3

**Fin si**

**Fin si**

**Mostrar** “El número mayor es ”, mayor “ y el menor “, menor

**Fin si**

**Fin**