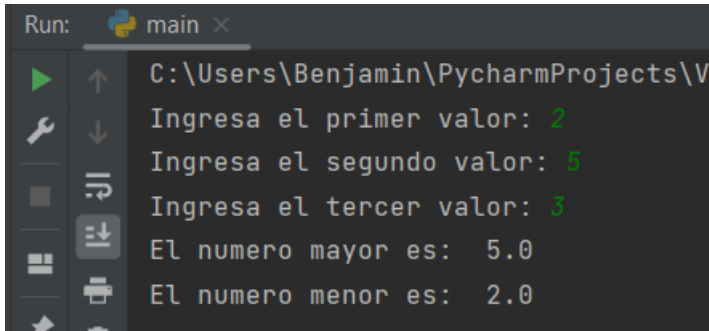


Resultados (Python con PyCharm)

1.-Desarrollar una clase que permita ingresar tres valores por teclado. Luego mostrar el mayor y el menor.

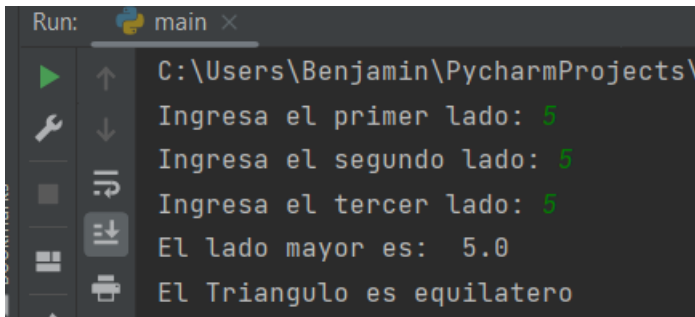
Resultado de operaciones en consola:



```
Run: main x
C:\Users\Benjamin\PycharmProjects\Va
Ingresa el primer valor: 2
Ingresa el segundo valor: 5
Ingresa el tercer valor: 3
El numero mayor es: 5.0
El numero menor es: 2.0
```

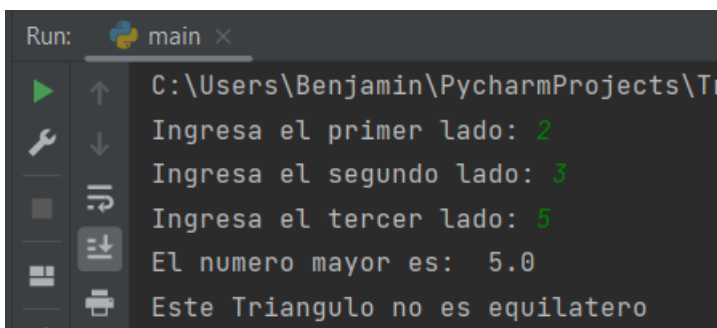
2.- Desarrollar un programa que permita ingresar los lados de un triángulo.

Resultado en consola - Triangulo equilátero:



```
Run: main x
C:\Users\Benjamin\PycharmProjects\
Ingresa el primer lado: 5
Ingresa el segundo lado: 5
Ingresa el tercer lado: 5
El lado mayor es: 5.0
El Triangulo es equilatero
```

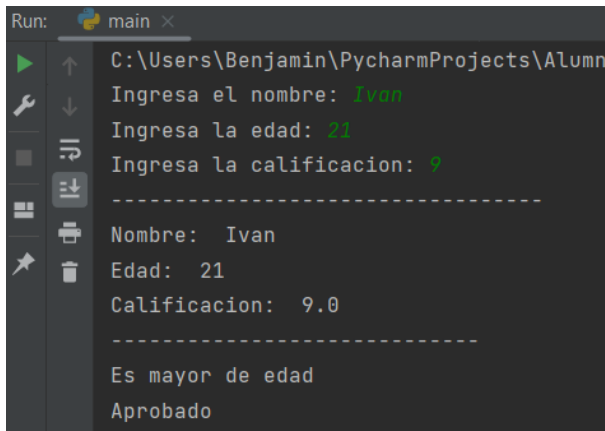
Resultado en consola - No es triangulo equilátero:



```
Run: main x
C:\Users\Benjamin\PycharmProjects\Tr
Ingresa el primer lado: 2
Ingresa el segundo lado: 3
Ingresa el tercer lado: 5
El numero mayor es: 5.0
Este Triangulo no es equilatero
```

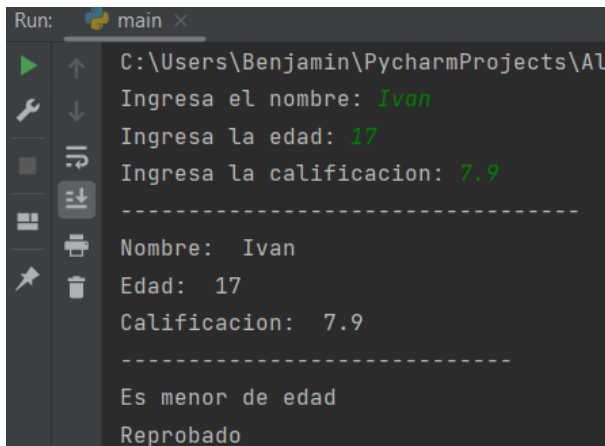
3.- Desarrollar una clase llamada Alumno y definir como atributos su nombre, edad y calificación. Deberá de tener dos constructores, el primero deberá de inicializar el nombre del alumno y el segundo constructor deberá de inicializar todos los atributos de la clase.

Resultado en consola – Aprobado y mayor de edad:



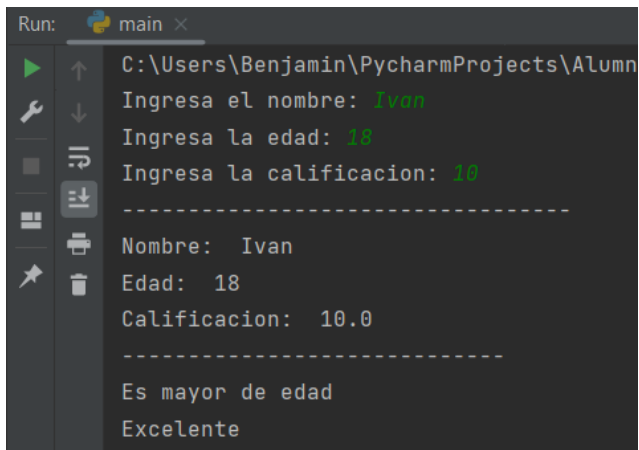
```
Run: main x
C:\Users\Benjamin\PycharmProjects\Alumn
Ingresa el nombre: Ivan
Ingresa la edad: 21
Ingresa la calificacion: 9
-----
Nombre: Ivan
Edad: 21
Calificacion: 9.0
-----
Es mayor de edad
Aprobado
```

Resultado en consola – Reprobado y menor de edad:



```
Run: main x
C:\Users\Benjamin\PycharmProjects\Alu
Ingresa el nombre: Ivan
Ingresa la edad: 17
Ingresa la calificacion: 7.9
-----
Nombre: Ivan
Edad: 17
Calificacion: 7.9
-----
Es menor de edad
Reprobado
```

Resultado en consola – Excelente y mayor de edad:



```
Run: main x
C:\Users\Benjamin\PycharmProjects\Alumn
Ingresa el nombre: Ivan
Ingresa la edad: 18
Ingresa la calificacion: 10
-----
Nombre: Ivan
Edad: 18
Calificacion: 10.0
-----
Es mayor de edad
Excelente
```