

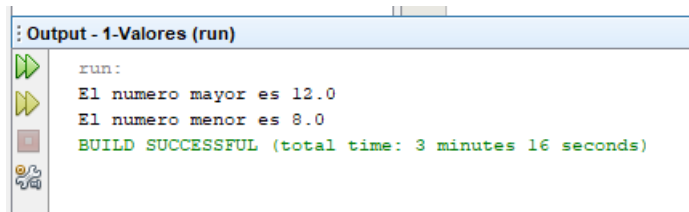
Resultados (Java en NetBeans IDE 8.0)

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

Ingresar los valores:

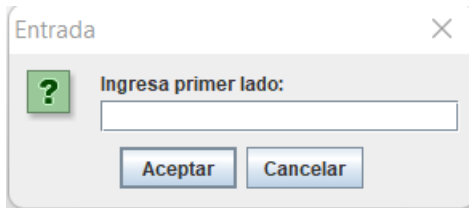


Resultado de operaciones en consola:



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

Ingresar valores:

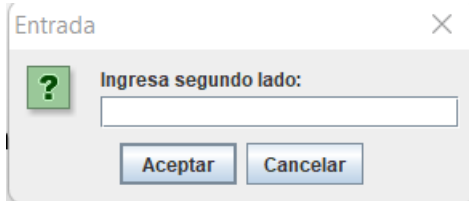


Entrada

?

Ingresar primer lado:

Aceptar Cancelar

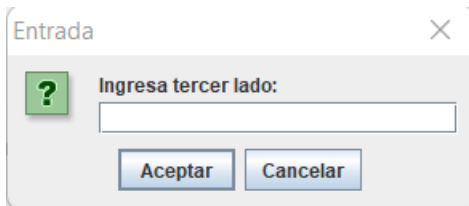


Entrada

?

Ingresar segundo lado:

Aceptar Cancelar



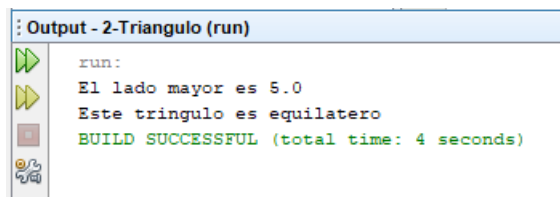
Entrada

?

Ingresar tercer lado:

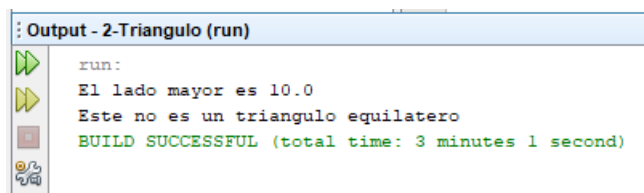
Aceptar Cancelar

Resultado en consola - Triangulo equilátero:



```
run:
El lado mayor es 5.0
Este triangulo es equilatero
BUILD SUCCESSFUL (total time: 4 seconds)
```

Resultado en consola - No es triangulo equilátero:



```
run:
El lado mayor es 10.0
Este no es un triangulo equilatero
BUILD SUCCESSFUL (total time: 3 minutes 1 second)
```

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.

Ingresar valores:

The image shows three separate input dialog boxes, each titled 'Entrada' with a close button (X). Each dialog contains a green question mark icon, a label, an input field, and two buttons: 'Aceptar' and 'Cancelar'.
1. Top-left dialog: Label 'Ingresa el nombre:', empty input field.
2. Bottom-left dialog: Label 'Ingresa la edad:', empty input field.
3. Right dialog: Label 'Ingresa la calificacion:', empty input field.

Resultado en consola – Aprobado y mayor de edad:

```
Output - 3-Alumnos (run)
run:
Nombre: Ivan
Edad: 21
Calificacion: 9.0
-----
Mayor de Edad
Aprobado
BUILD SUCCESSFUL (total time: 57 seconds)
```

Resultado en consola – Reprobado y menor de edad:

```
Output - 3-Alumnos (run)
run:
Nombre: Ivan
Edad: 17
Calificacion: 7.0
-----
Menor de Edad
Reprobado
BUILD SUCCESSFUL (total time: 11 seconds)
```

Resultado en consola – Excelente y mayor de edad:

```
Output - 3-Alumnos (run)
run:
Nombre: Ivan
Edad: 18
Calificacion: 10.0
-----
Mayor de Edad
Excelente
BUILD SUCCESSFUL (total time: 11 seconds)
```

Conclusión

Los ejercicios anteriores en lo general son sencillos porque implican temas básicos de programación, en lo personal tuve que desempolvar un poco un par de apuntes de mis clases, porque tenía tiempo sin utilizar Java para programar.

Observaciones: El ejercicio 3 está un poco confuso en el tema de constructores, está realizado a como lo entendí bien.