

Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan
Ingeniería Mecatrónica - Programación Básica MTD-1024
Semestre marzo 2023 - agosto 2023
Profesor Dr. Enrique García Trinidad

Resolver el siguiente problema contestando únicamente en las hojas. Enviar un sólo archivo en formato PDF a través de la plataforma MS Teams. Valor de la actividad: 100 puntos.

Nombre del estudiante	
Fecha de la actividad	
Calificación	

Ejercicio 40. Nombre el triángulo.

Un triángulo puede ser clasificado de acuerdo a las dimensiones de sus lados en equilátero, isósceles y escaleno. Si sus tres lados tienen la misma longitud es equilátero; si tiene dos lados iguales y uno diferente es isósceles y si tiene los tres lados diferentes es escaleno. Escriba un programa que lea las longitudes de los tres lados de un triángulo insertados por el usuario y despliegue el nombre del tipo del triángulo.

1. (20 puntos) Redacte el pseudocódigo del script.

[illegible]

2. (20 puntos) Dibuje el diagrama de flujo del script.

[illegible]

3. (30 puntos) Copie el script generado y funcionado.

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the student to paste the generated and working script.

4. (10 puntos) Pegue una captura de la ventana donde se ejecuta el script.

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the student to paste a screenshot of the window where the script is executed.

5. (20 puntos) Escriba sus conclusiones con relación a la actividad desarrollada.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Evaluación del desempeño

Pregunta:	1	2	3	4	5	Total
Puntos:	20	20	30	10	20	100
Calificación:						