

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 37. Dime la figura.

Escriba un programa que determine el nombre de una figura de acuerdo a su número de lados. Lea el número de lados insertado por el usuario y reporte el nombre apropiado de la figura. Su programa debe soportar figuras desde los 3 hasta los 10 lados. Si el número de lados sale de este rango entonces su programa debe desplegar un mensaje de error.

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

[illegible]

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

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid covers the entire area of the page, with no margins or additional markings.

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

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

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:						