

Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan
Ingeniería Mecatrónica - Programación Básica MTD-1024
Semestre marzo 2021 - agosto 2021
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.

[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: | | | | | | |