

Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan
Ingeniería Mecatrónica - Programación Básica MTD-1024
Semestre marzo 2024 - agosto 2024

Resolver el siguiente ejercicio 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 58. Siguiete día

Escriba un script que lea una fecha insertada por el usuario y calcule el día posterior inmediato. Por ejemplo, si el usuario inserta el valor que representa 2021-11-18 entonces su script debe desplegar un mensaje indicando que el día posterior inmediato de 2021-11-18 es el 2021-11-19. Si el usuario inserta como valor de entrada 2021-11-30 entonces el script debe indicar que el siguiente día es el 2021-12-01. Si el usuario inserta un valor como 2021-12-31 entonces el script debe indicar que el siguiente día es el 2022-01-01. La fecha será insertada en forma numérica a través de tres sentencias de entrada; una para el año, otra para el mes y otra para el día. Recuerde que su programa debe funcionar correctamente para años bisiestos.

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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



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:						