

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 33. Pan de ayer

Un panadero vende bolillos a \$1.50 cada uno. El pan de ayer se vende con un descuento del 60 %. Escriba un programa que comience por leer el número de bolillos que no se vendieron el día de ayer y que van a ser comprados por el usuario. Su programa debe desplegar el precio regular del pan, el descuento por ser pan de ayer, y el precio total. Todos los valores deben de ser desplegados usando dos decimales, y los puntos decimales en todos los números deben de estar alineados, siempre que el usuario haya insertado datos razonables.

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.

A large empty rectangular box with a thin black border, intended for pasting the script.

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:						