

Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan
Ingeniería Mecatrónica - Programación Avanzada MTG-1023
Semestre septiembre 2022 - febrero 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 14. Evitando duplicados

En este ejercicio, usted creará un programa que lea palabras insertadas por el usuario hasta que éste inserte una línea en blanco. Después de que el usuario inserte una línea en blanco su programa debe desplegar cada valor insertado por el usuario exactamente una vez. Las palabras deben ser desplegadas en el mismo orden que fueron insertadas. Por ejemplo, si el usuario inserta:

```
primero
segundo
primero
tercero
segundo
```

Su programa debe desplegar:

```
primero
segundo
tercero
```

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:						