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 59. ¿Es una placa válida?

En una jurisdicción en particular, las placas consisten en tres letras en mayúsculas seguidos de tres números. Cuando todas las placas han seguido ése patrón, el formato ha cambiado a cuatro números seguidos de tres letras en mayúsculas. Escriba un script que comienze por leer un conjunto de caracteres insertados por el usuario. Después, su script debe desplegar un mensaje indicando si sus caracteres son válidos para una placa antigua o para una placa nueva. Su script debe desplegar un mensaje apropiado si la cadena insertada por el usuario no es válida para ninguna de las placas.

(20	pυ	int	os)	Re	dac	te e	el p	seu	doc	ódi	go o	del	scri	pt.														
										• • • •								 				 			 			
				• • •						• • •		• • •						 				 	• • •		 		• • •	
• • •			• • •	• • •	• • •	• • • •		• • •	• • •	• • • •		• • •	• • •				• • •	 	• • •	• • •	• • •	 • • •	• • •	• • •	 	• • •	• • •	• • •
									• • •									 				 			 			
(20	pυ	inte	os)	Dil	buje	e el	dia	gra	ma	de	flu	jo d	lel s	scri	pt.													
+																												
F																												
t																												
-																												
-																												
-																										\dashv		
H																										\dashv		
-																										\dashv		
-																												
																(20 puntos) Redacte el pseudocódigo del script. (20 puntos) Dibuje el diagrama de flujo del script.												

puncos,) Copie el script		Cionado.		
0 puntos)) Pegue una cap	tura de la venta	ına donde se eje	cuta el script.	

5. (20 puntos) Escriba sus conclusiones con relación a la actividad desarrollada.

	٠.																																															
•	٠.	 	•	•	 •	٠.	•	•	 •	•	 •	•	 •	•	 •	 •	• •	•	•	 •	 •	 •	٠.	•	• •	•	•	•	•	 • •	 •	• •	•	 •	 •	•	 •	•	• •	•	 •	•						
•			•	•	 •	٠.	•	•	 •	•	 •	•	 ٠	•	 •	 •	٠.	•	•	 •	 •	 •	٠.	•		•	•	•	•	 	 •		•	 •	 •	•	 •	•		•	 •							
•			•	•	 •	٠.	•	•	 •	•	 •	•	 ٠	•	 •	 •	٠.	•	•	 •	 •	 •	٠.	•		•	•	•	•	 	 •		•	 •	 •	•	 •	•		•	 •							
•			•	•	 •	٠.	•	•	 •	•	 •	•	 ٠	•	 •	 •	٠.	•	•	 •	 •	 •	٠.	•		•	•	•	•	 	 •		•	 •	 •	•	 •	•		•	 •							

Evaluación del desempeño

Pregunta:	1	2	3	4	5	Total
Puntos:	20	20	30	10	20	100
Calificación:						