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 36. Vocal o consonate.

En este ejercicio usted creará un programa que lea una letra del alfabeto insertada por el usuario. Si el usuario inserta a, e, i, o o u, entonces su programa debe desplegar un mensaje indicando que la letra insertada es una vocal. Si el usuario inserta y, entonces su programa debe desplegar un mensaje indicando que algunas veces y es una vocal, y algunas veces y es una consonante. De otra forma, su programa debe desplegar un mensaje indicando que la letra es una consonante.

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

		• • •	 	• • •				• • •				• • •				 	 	• • •	 • • • •	 		 	 	• • •	• • •
	• • •		 	• • •		• • •			• • •	• • •			• • •			 • • •	 	• • •	 	 	• • •	 	 • • •	• • •	
			 			• • •				• • •						 	 		 	 	• • •	 	 		
2.	(20) pi	os)	Dil	buie	e el	dia	igra	ma	de	flu	io d	lel s	scri	pt.										
	(-)	Г)									,													
	f																								
	f																								
	ŀ																								
	-																						-		
	ŀ																								
	-																								
	ļ																						\exists		
	ŀ																						-		
	ŀ																						\dashv		
	ŀ																						\dashv		
																							.	, ,	

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:						