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 72. ¿Es la cadena un palíndromo?

Una cadena de caracteres es un palíndromo si es idéntica la forma de leerlo de izquierda a derecha o de derecha a izquierda. Por ejemplo rotomotor, sometemos, arenera o rayar son ejemplos de palabras palíndromo. Escriba un programa que lea una cadena de caracteres insertada por el usuario y use un ciclo de repetición para determinar si es o no es un palíndromo. Despliegue el resultado, incluyendo un mensaje de salida significativo.

1.	(20	pυ		os)	Re	dac	te e	el p	seu	doc	ódi	go o	del	scri	pt.												
					• • •	• • •	• • • •			• • •	• • •		• • •				• • •	• • •	• • •	 	 • • •	 • • •	• • •	 	 • • •	• • •	
																				 	 	 		 	 • • •		
0	(00			`	D.1		,	1.			1	a	. ,	. 1		,											
2.	(20	pυ	into	os)	Dil	buje I	e ei	dia	igra I	ma	de	пų	jo c	lei s	scri	pt.									$\overline{}$		
	F																										
	-																								\dashv		
	-																								\dashv		
	-																								\dashv		
	-																								\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.	•	•	 •	•	 •	•	 ٠	•	 •	 •	٠.	•	•	 •	 •	 •	٠.	•		•	•	•	•	 	 •		•	 •	 •	•	 •	•		•	 •							

Evaluación del desempeño

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