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 73. Múltiples palabras palíndromo

Hay numerosas frases que son palíndromas cuando el espacio es ignorado. Algunos ejemplos son *Amo la pacífica paloma*, *Anita lava la tina*, *La ruta nos aportó otro paso natural* entre otros. Extienda la solución del Ejercicio 72 para que ignore los espacios mientras determina si la cadena de caracteres es o no un palíndromo. Estableciendo un reto adicional, extienda su solución para que incluso ignore los signos de puntuación y trate a las letras en minúscula y mayúscula como iguales.

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:						