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 13: Pagar con cambio

Considere un software que corre en un cajero de pago de estacionamiento. Una tarea que debe hacer ese cajero es el determinar cuánto cambio tiene que dar cuando el usuario pague con efectivo. Escriba un script que que comience por leer un número (en decenas de centavos) insertado por el usuario. Después su script debe calcular y desplegar el número y las denominaciones de las monedas que debe dar como cambio. El cambio debe ser dado con la menor cantidad de monedas (cuando sea posible). Asuma que su máquina esta cargada con monedas de \$10, \$5, \$2, \$1, 50 centavos y 10 centavos.

1.	(20	pυ	int	os)	Re	dac	te e	el p	seu	doc	ódi	go (del	scri	pt.														
											• • •									 		 				 			
										• • •										 		 				 			
	• • •		• • •	• • •		• • •	• • •				• • •		• • •	• • •	• • •			• • •	• • •	 • • •		 	• • •	• • •		 	• • •		
	• • •		• • •	• • •	• • •		• • • •			• • •	• • • •	• • • •	• • •					• • •	• • • •	 		 			• • •	 	• • •		• • •
2	(20	nı.	inte)	Dil	huid	ام د	die	ore	ma		An	···	اما		nt	• • •	• • •	• • • •	 •••	• • •	 	•••	•••	• • •	 •••	• • •	• • •	• • •
۷.	(20	pt	11100	<i>J</i> 6)		Duj	- 01	uio	lgra	IIIa	uc	пц	jo c	ici a	CII	ρι.													

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:						