Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan Ingeniería Mecatrónica - Programación Básica MTD-1024 Semestre marzo 2023 - agosto 2023 Profesor Dr. Enrique García Trinidad

Resolver el siguiente problema 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 27. Porcentaje de masa corporal

Escriba un script que calcule el índice de masa corporal IMC de un individuo. Su script debe comenzar por leer la estatura (en metros) y la masa (en kilogramos) insertada por el usuario; después debe de usar la siguiente fórmula a fin de desplegar el resultado.

$$\mathrm{IMC} = \frac{\mathrm{masa}}{\mathrm{estatura}^2}$$

1.	(20	pı	into	os)	Re	dac	te e	el p	seu	doc	ódi	go o	del	scri	pt.														
						• • •			• • •	• • •			• • •						• • •	 		• • •	 			 			
	• • •	• • •		• • •	• • •	• • •	• • • •		• • •	• • •	• • • •		• • •	• • •	• • •		• • •	• • •	• • •	 • • •	• • •	• • •	 • • •	• • •	• • •	 • • •	• • •	• • •	• • •
2.	(20) pi	$_{ m int}$	os)	Dil	ouie	e el	dia	gra	ma	de	flu	io d	lel s	scri	pt.				 			 			 			
	(- [F)		5			0				,, ,			F **													
																												,	

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:						