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 7. Suma de los primeros n enteros positivos

Escriba un script que lea un número positivo entero n insertado por el usuario y despliegue la suma d	le
todos los número enteros desde 1 hasta n . La suma de los primeros n enteros positivos se puede calcular co	n
la fórmula adjunta.	

 $\operatorname{sum} = \frac{n(n+1)}{2} \tag{1}$

																	2								(/
1.	(20) pu	int	os)	Re	dac	te e	el p	seu	doc	ódi	go o	del	scri	pt.										
2.	(20) pı	$_{ m int}$	os)	Dil	buje	e el	dia	gra	$_{ m ma}$	de	flu	jo d	lel s	scri	pt.									
	Ì																								
	ŀ																								
	ŀ																								
	-																								
	ļ																								
	İ																								
	İ																								

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.	•		•		•	 	•	 •	 •		 •		•	٠.	•	•	 •	٠.		•	 •	 •	•	 •	 •	 •	 •	 •	 	 •	 •	 •			 •	•	٠.	•		•	٠.	•	•	 •		٠.	

Evaluación del desempeño

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