

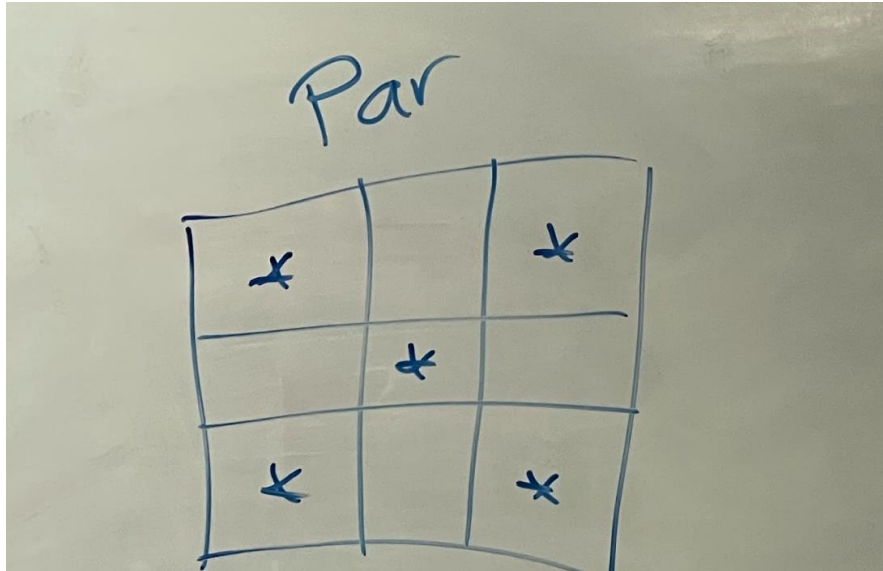
Universidad Rafael Landívar
Facultad de Ingeniería.
Ingeniería Civil.
Introducción a la ingeniería
Catedrático: Luis Aguilar

Semana 3

Estudiante: Carlos Omar Granados González.
Carné: 1279623

Guatemala, 24 de agosto del 2023.

Ejercicio de las minas



Mine	N
0	1
1	2
1	3
2	4
3	5
3	6
4	7
4	8
5	9

Desafío
2

Introducción al Pensamiento Computacional

Integrantes del grupo

Carlos Omar Granados González, 1279623

Fecha

24/08/2023

Etapas para la resolución de problemas que se aplicó. <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Comprender el problema <input type="checkbox"/> Elaborar el plan <input type="checkbox"/> Ejecutar el plan <input checked="" type="checkbox"/> Revisar y verificar el plan 	Técnicas aplicadas <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Reflexión <input checked="" type="checkbox"/> Análisis <input type="checkbox"/> Diseño <input type="checkbox"/> Programación <input type="checkbox"/> Aplicación 	Actitudes aplicadas <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Perseverancia <input type="checkbox"/> Experimentación <input type="checkbox"/> Creatividad 	Tipo de pensamiento utilizado y cómo <div> <div> CONVERGENTE SOLUCIÓN </div> <div> DIVERGENTE PROBLEMA </div> </div>
--	---	--	---

¿Qué aprendieron?
 Aprendimos a leer un algoritmo de bucle.

¿Qué fue interesante?

¿Qué dudas quedan?

¿Cómo ayudó la práctica a reforzar los conceptos teóricos?
 A empezar a idealizar el pensamiento computacional.

Explicación parte 2

Participantes: Carlos Daniel Escobar Carbonell, 1220723

Carlos Omar Granados González, 1279623

Proceso de cálculo de resistencias de estructuras.

Generar un proceso el cual tenga la capacidad de simular cargas a estructuras.

Consistirá en inserta diversas estructuras por ejemplo cimientos, columnas y vigas la cuales serán sometidas a diferentes fuerzas como compresión y movimientos de despeamiento simulando como se comportaría la estructura en la vida real, y obtener resultados de posibles fallas en las estructuras.

Desafío		Introducción al Pensamiento Computacional		Universidad Rafael Landívar	
2		Integrantes del grupo		Fecha	
Carlos Omar Granados González, 1279623		24/08/2023			
Etapas para la resolución de problemas que se aplicó. <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Comprender el problema<input checked="" type="checkbox"/> Elaborar el plan<input checked="" type="checkbox"/> Ejecutar el plan<input checked="" type="checkbox"/> Revisar y verificar el plan		Técnicas aplicadas <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Reflexión<input checked="" type="checkbox"/> Análisis<input checked="" type="checkbox"/> Diseño<input checked="" type="checkbox"/> Programación<input checked="" type="checkbox"/> Aplicación		Actitudes aplicadas <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> Perseverancia<input checked="" type="checkbox"/> Experimentación<input checked="" type="checkbox"/> Creatividad	
		Tipo de pensamiento utilizado y cómo <div><div>CONVERGENTE SOLUCIÓN</div><div>DIVERGENTE PROBLEMA</div></div>			
¿Qué aprendieron?		¿Cómo ayudó la práctica a reforzar los conceptos teóricos?			
¿Qué fue interesante?					
¿Qué dudas quedan?					