

Universidad Rafael Landívar
Facultad de Ingeniería
Ingeniería Mecánica Industrial
Laboratorio de Introducción a la programación – Sección: 06
Catedrático: Ing. Luis Enrique Aguilar Rojas



ACTIVIDAD #01

Grijalva, Escribá, Vinicio Armando

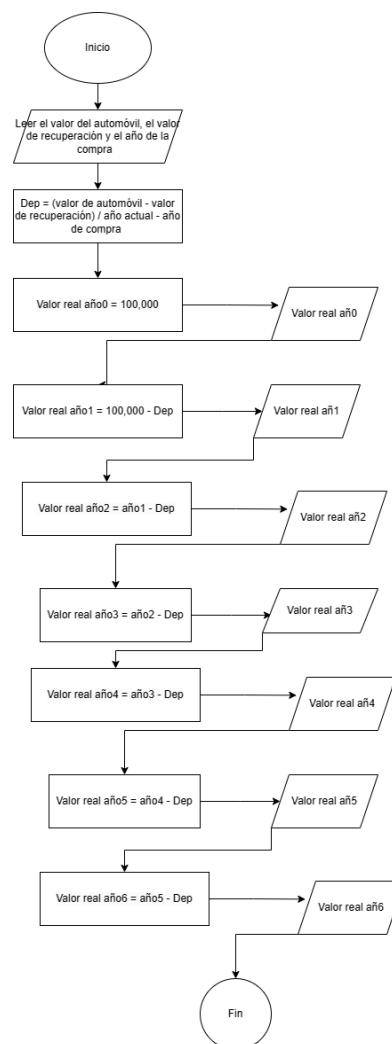
Carné:1093723

Guatemala 12 de septiembre de 2023

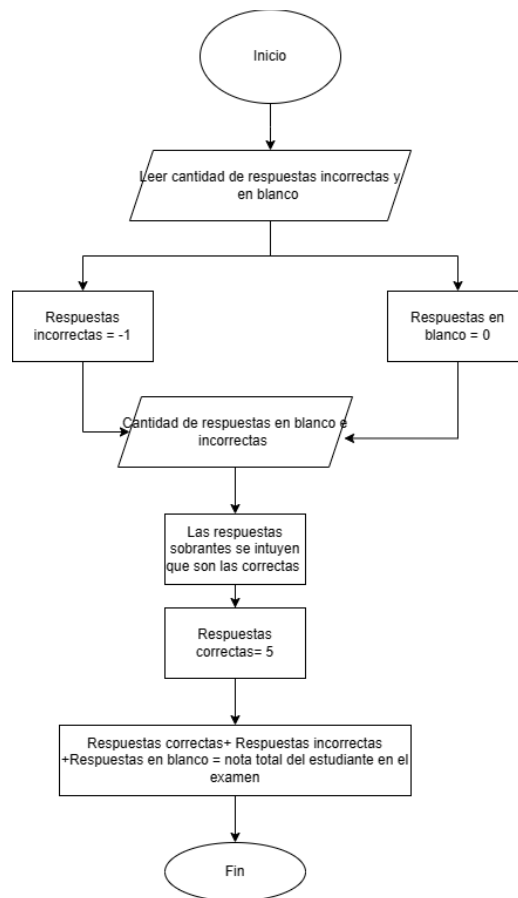
1. Marque con una X la casilla que considere que coincide

Lenguaje	Declarativo	Imperativo	Orientado a Objetos	Intérprete	Compilador
C#		X	X		X
Java	X			X	X
Javascript		X		X	
PHP		X	X		
Perl		X	X	X	
Python		X		X	X
C		X			X
Haskell	X		X		X
SQL	X		X	X	
Ruby		X	X	X	
Pascal		X	X	X	X

2. Diagrama primer problema



3. Diagrama primer problema



Desafío		Introducción al Pensamiento Computacional		Universidad Rafael Landívar
Integrantes del grupo	Vinicio Armando Grijalva Escobedo - 1093723	Fecha:	12/09/2023	
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 style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> CONVERGENTE SOLUCIÓN </div> <div style="text-align: center;"> DIVERGENTE PROBLEMA </div> </div> <p style="font-size: small;">Divergente porque los diagramas se pueden realizar de distintas maneras.</p>	
¿Qué aprendieron? Aprendí como se utilizan los símbolos en un diagrama de flujo.		¿Cómo ayudó la práctica a reforzar los conceptos teóricos? Me ayudaron a poner en práctica como se utilizan los símbolos.		
¿Qué fue interesante? Me pareció interesante el encontrar secuencias para resolver problemas, pueden tener distintas soluciones, unas más largas que otras.				
¿Qué dudas quedan? Ninguna, pero me gustaría más profundizar los temas.				