

Tarea

Astrid Jimena Moreno reyes
1080723

1.

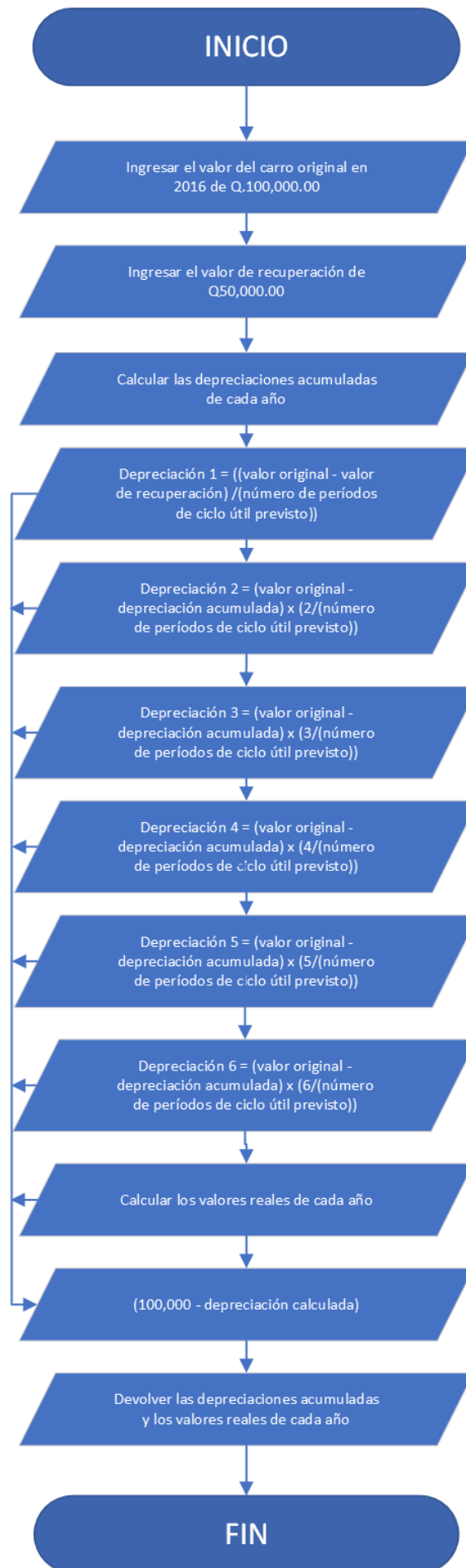
Marque con una X la casilla que considere que coincide.

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

2.

Realice el análisis y algoritmo en diagrama de flujo del siguiente problema:

Se desea obtener una tabla con las depreciaciones acumuladas y los valores reales de cada año, de un automóvil comprado en Q100,000.00 en el año en el año 2016, durante los seis años siguientes suponiendo un valor de recuperación o rescate de Q50,000.00. Realizar el análisis del problema, usando la fórmula de la *depreciación anual constante* para cada año de vida útil.



3.

Realice el análisis y algoritmo en diagrama de flujo del siguiente programa
Se le solicita crear un programa que calcule la nota de una evaluación de un estudiante, para ello le proporcionaran la cantidad de respuestas, incorrectas y en blanco y debe mostrar su puntaje final, conociendo que por cada respuesta correcta tiene 5 puntos, por cada respuesta incorrecta tiene -1 punto, y por cada respuesta en blanco 0.

