

 UNIVERSIDAD PANAMERICANA® Aguascalientes	Facultad de Ingeniería	Examen: Primer parcial
	Academia de Computación	Fecha:
	Materia: Estructura de Datos y Algoritmos II	Ciclo: 1208
	Profesor: Claudia Nallely Sánchez Gómez	Calificación:
	Carrera: Ing. en Inteligencia Artificial	
	Alumno(a): Robles Jiménez Luis Eduardo	

1. (30 %) Explica con tus propias palabras los pasos a seguir para resolver el Problema de las Monedas utilizando un algoritmo Greedy. Ejemplo, cantidad: \$28, monedas: 1, 2, 5, 10, 50.

2. (30 %) Explica con diagramas el procedimiento para eliminar un nodo en base a su valor de una lista circular.

3. (40 %) Escribe el código en python para eliminar un nodo en base a su valor de una lista doblemente ligada.