

Isa Mayra Programacion C# Carlos Pichardo 21/4/2023

Title Listas, Listas enlazadas. 1.0

Keyword

Topic Definicion

Lista

Estructura de datos

coleccion

busqueda

ventajas

Las listas enlazadas son una estructura de datos dinamica que permite almacenar un conjunto de elementos de manera secuencial y flexible. Se explica las características de las listas enlazadas, formadas por nodos que contienen un valor y un puntero que apunta al siguiente nodo.

Questions

Las operaciones basicas que se pueden realizar con una lista enlazada, como la insercion, la eliminacion y la busqueda de elementos. Se discuten las ventajas y desventajas de utilizar una lista enlazada frente a otras estructuras de datos.

Summary:

Las listas enlazadas son una estructura de datos dinamica, formada por nodos con valor y puntero. Se pueden realizar operaciones basicas como insercion, eliminacion y Busqueda.

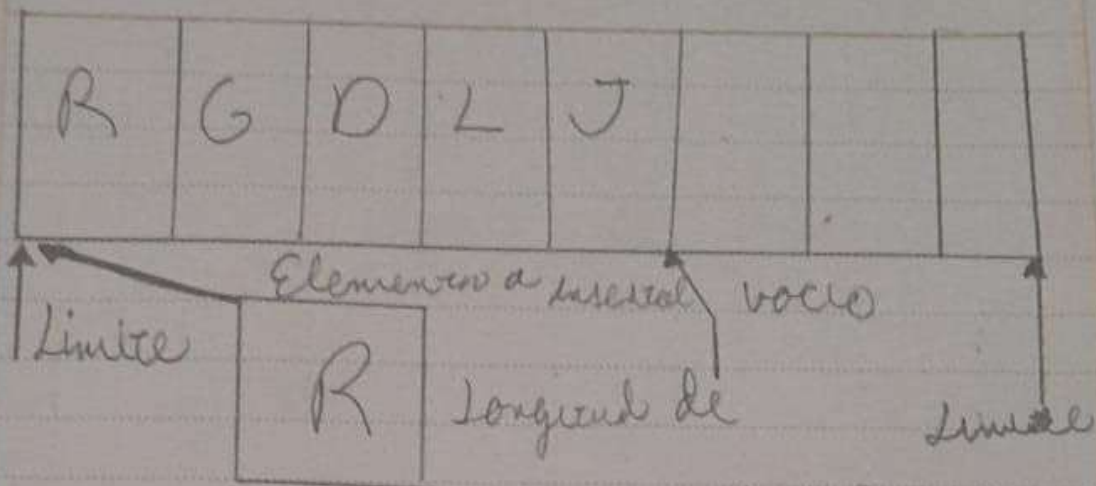
NAME: San Marco CLASS: Programación Carlos Pichardo SPEAKER: 21/4/2023 DATE & TIME:

Title: lista, lista enlazada 2.0

Keyword

Topic Definición

elemento
array
flexible
memoria
enlazada



Questions

Una lista es una secuencia de datos. Puede ser continua, donde los elementos son adyacentes en la memoria y se implementan a arrays de array, o enlazada donde los elementos se almacenan en posiciones de memoria no contigua y cada elemento necesita almacenar una posición del siguiente elemento.

Summary:

una lista es una secuencia de elementos en memoria. Pueden ser continuas, donde los elementos son adyacentes y se implementan en array.