

Lista Enlazada

Teniendo en cuenta el algoritmo de lista enlazada disponible en el campus, implementar lo que se solicita a continuación

- 1) Hacer una función para agregar un elemento más al inicio de la lista
- 2) Hacer una función para agregar un elemento más al final de la lista
- 3) Hacer una función para agregar un elemento más en la posición x de la lista
- 4) Hacer una función para sacar un elemento al final de la lista
- 5) Hacer una función para sacar un elemento al comienzo de la lista
- 6) Hacer una función para sacar un elemento en la posición x de la lista (reenlazar los objetos detrás)
- 7) Una empresa de transporte de carga que cuenta con vehículos propios así como vehículos tercerizados organiza su sistema financiero en centros de costo, donde cada centro de costo puede tener varios vehículos agregados u otros centros de costo. Un vehículo pertenece a un centro de costo, y es el único que genera gastos y facturación. Un centro de costo representa a una empresa de terceros o la propia empresa que gestiona todas las demás.
 - a. Haga una representación gráfica de esta estructura organizacional, utilizando listas enlazadas para que pueda calcular los gastos/facturación para toda la organización, así como para un único centro de costos.
 - b. Haga una función recursiva para calcular el facturación de la organización.