

Universidade Federal do Maranhão
Centro de Ciências Exatas e Tecnologia
Departamento de Informática
Curso de Ciência da Computação - Disciplina: Estrutura de Dados
Reposição da Segunda Prova.

1. 1 - Faça o algoritmo de inserção de um dado em uma lista simplesmente encadeada circular antes de um nó especificado pela chave.
- 2 - Escreva um algoritmo Intercala (L_1 , L_2) que retorna uma lista com os elementos de L_1 e L_2 intercalados. Não pode alocar nenhum novo nó.
- 3 - Escreva um algoritmo que recebe uma fila armazenada em uma lista linear simplesmente encadeada e pune o primeiro elemento da fila colocando-o na última posição. Não pode alocar nenhum novo nó.