

2º laboratório de estruturas de dados, 30_03_2022

Fazer uma apresentação (.ppt) sobre duas das estruturas de dados indicadas a seguir, usando tipos de dados simples (int/float), incluindo a implementação das funções (cria lista, libera lista, insere na lista, retira da lista, verifica se lista está vazia, exibe a lista, busca na lista). A apresentação deverá contemplar a execução das funções.

Estruturas:

1. Lista encadeada
2. Lista duplamente encadeada
3. Lista circular duplamente encadeada
4. ~~Pilha (implementação com vetor)~~
5. Pilha (implementação com lista encadeada)
6. ~~Fila (implementação com vetor)~~
7. Fila (implementação com lista encadeada)
8. Fila (implementação com fila dupla)

Grupo1 - Ricardo Bastos - 2110526, Thiago Becker - 2110449, Rafael Paladini – 2111538, Patrick Haselof 1910985 - Ex1, Ex8

Grupo2 - Sol Sêda 1711600, Leandro Gois 1811601, Felipe Seabra 2211519, Eduardo Fontoura 1710220 – Ex 3, Ex 7

Grupo3 - Wladimir Ramos 2110104 , Marina Schuler 2110075 , Eric Leao 2110694, Gusthavo Macedo 2021030 – Ex 2, Ex 5

Grupo4 - Marcello Nascif – 2011067, Gabriel Cure – 2010612, Guilherme Ponce – 2011179, Felipe Meiga – 2011460 - Ex 2, Ex 8

Grupo5 - Renan Araujo Jorge 1611387, Lucas Cassar - 1720513, Gabriel Leite - 1420354, Giuseppe - 1721603 - Ex1, Ex 7

Grupo6 – Ex3, Ex5

Grupo 7 - Geovane Dias -1820432 – Ex 3