

Lista de Exercícios 2 - Lista Estática

Observações:

Equipe: até 2 alunos.

Entrega: 23h59 do dia 04/09/2023 (segunda-feira).

- Crie uma pasta Lista 2 no seu repositório de códigos (repl.it) para disponibilizar os seus programas.

- No formulário de submissão da atividade submeta apenas o link do seu perfil no repl.it. Pode ser outro repositório de códigos, mas de preferência com execução online.

1. Implemente uma TAD Lista Estática, para armazenar itens com a seguinte estrutura:

```
struct produto{  
    int codigo;  
    char nome[30];  
    float preco;  
    int qtd;  
};
```

2. Considere a TAD Lista Estática anterior, e implemente funções que:

- (a) Busque e retorne o produto de menor preço.
- (b) Remova os n últimos elementos de uma lista. A função deve retornar se a operação foi possível ou não.
- (c) Receba a posição de dois elementos da lista e os troque de lugar. A função deve retornar se a operação foi possível ou não.
- (d) Imprimir todos os itens da lista. A função deve ser recursiva.

Fonte:

Capítulo 5 do livro: BACKES, A. **Estrutura de Dados Descomplicada em Linguagem C**. 2016.