



Disciplina Algoritmos e Estruturas de Dados	Curso Sistemas de Informação	Turno Noite
Professor Kleber Jacques F. de Souza (klebersouza@pucminas.br)		

Lab 07 - TAD Lista

Instruções

- O exercício prático deve ser entregue individualmente via SGA, na data e horário programado. Não serão aceitos trabalhos por e-mail e/ou fora do prazo.
- Deve ser entregue apenas os arquivos de código fonte (.cs), e arquivos de testes, se houver.
- Todo código deve ser comentado e indentado.
- Plágio é crime! Trabalhos copiados serão anulados.

Descrição

O objetivo do laboratório de hoje é exercitar o uso de uma TAD Lista.

Crie um programa para gerenciar o acesso a páginas web. Considere uma coleção de nomes de sites da web e seus respectivos links na Internet armazenados através de uma lista.

Escreva um programa que contenha um método que, dado o nome de um site, busque o seu link correspondente na lista e ao mesmo tempo mova o nó que contém o nome buscado para o início da lista, de forma que ele possa ser encontrado mais rapidamente na próxima vez que for buscado. O seu programa deve retornar a quantidade de acessos realizados na lista para retornar a página solicitada, ou seja, a quantidade de elementos visitados na lista até encontrar a página web desejada.

Implemente todos os métodos que julgar necessário para o problema proposto.