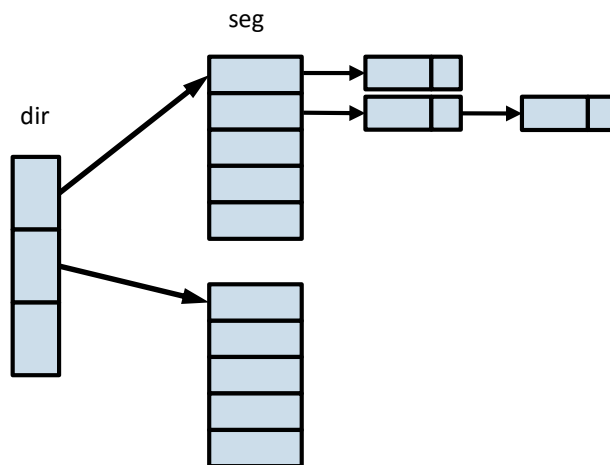


TRABALHO PRÁTICO 2

O método de expansão linear permite aumentar o tamanho de uma tabela de dispersão gradativamente, minimizando o impacto da realocação completa. Implemente uma tabela de dispersão dinâmica, usando o método da divisão com valor inicial de $m=23$ e encadeamento exterior para colisões. Teste a sua tabela, realizando a inserção de 1.000 números inteiros gerados aleatoriamente. A tabela deve ser expandida sempre que o fator de carga $\alpha > 1$. O diretório deve ser implementado por um vetor que se expande dinamicamente.



ENTREGA DO TRABALHO

Grupos: máximo de 2 alunos

Data da entrega: 26/04/2016 (até a meia noite)

Valor do Trabalho: 3,0 pontos (na 3a Unidade)

Forma de entrega: enviar apenas os arquivos fonte (.cpp) e os arquivos de inclusão (.h) compactados no formato **zip** através da tarefa correspondente no SIGAA.

O não cumprimento das orientações resultará em **penalidades:**

- Programa não executa (3,0 pontos)
- Programa sem comentários e/ou desorganizado (0,5 ponto)
- Programa não segue o padrão ANSI/ISO C++14 (0,5 ponto)
- Arquivo compactado em outro formato que não zip (0,5 ponto)
- Envio de outros arquivos que não sejam os .cpp e .h (0,5 ponto)
- Atraso na entrega (1,0 ponto por dia de atraso)