

Relatório TP2 AED 2010/2011

Nome:

Login no Mooshak:

Nº Estudante:

E-mail:

Turma TP (inscrição):

Nº de horas de trabalho (TP+PL+FSA) (*um dia aprox. 8 h de trabalho*)

Problemas A e B:

Problemas B e C:

Problemas E e F:

Relatório:

(A Preencher pelo Docente) Relatório:

(A Preencher pelo Docente) Código:

(A Preencher pelo Docente) Defesa Individual:

(A Preencher pelo Docente) CLASSIFICAÇÃO:

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE: o código-fonte impresso deve ser anexado a este relatório.

COMENTÁRIOS MAIS RELEVANTES

(opções específicas tomadas na implementação, eventuais problemas com *Mooshak*, etc.):

COMPLEXIDADE TEMPORAL – Medições Experimentais

Indicadores (*)	Input 1	Input 2	Input 3	Input 4	Input 5	Input 6
Árvores Binárias de Pesquisa						
# nós atravessados						
# Rotações						
Árvores AVL						
# nós atravessados						
# Rotações						
Árvores Vermelhas e Pretas						
# nós atravessados						
# Rotações						
Listas de Saltos						
# nós atravessados						
# Rotações						
<i>Splay Trees</i>						
# nós atravessados						
# Rotações / Splay						
RBST						
# nós atravessados						
# Rotações						

(*) caso o indicador não se aplique ao caso específico em análise considere o valor “0” ou “-”.

REFLEXÃO SOBRE OS RESULTADOS MEDIDOS / ESPERADOS:

(pode continuar no verso se necessário):

COMPLEXIDADE ESPACIAL – observações mais importantes acerca do espaço ocupado em memória, quer ao nível da estrutura de dados quer ao nível da execução das operações de inserção e pesquisa (memória ocupada por estruturas de dados auxiliares, memória implicitamente ocupada por métodos recursivos, etc.). *(pode continuar no verso se necessário)*

PARAMETRIZAÇÃO DAS LISTAS DE SALTOS: parâmetros usados e justificação

CONCLUSÕES, ASPECTOS A SALIENTAR EM CADA ABORDAGEM

Árvores Binárias de Pesquisa

Árvores AVL

Árvores Vermelhas e Pretas

Listas de Saltos

Splay Trees

Árvores Aleatórias de Pesquisa