

Terceiro Trabalho de Estruturas de Informação (Árvores de Busca)

Relatório de Correção

Critério de avaliação:

Funcionalidades: 4,5 pts (1,5 para balancear e 0,5 para as outras)

Código: 3,5 pts

Relatório: 2,0 pts

GRUPO 1	AnaFlavia e Ludimila 8,0	
FUNCIONALIDADE	OK/ não OK	Problemas
Makefile	ok	
Compila	ok	
Inclui	ok	
Exclui	ok	
Imprime pré-ordem	ok	
Imprime in-ordem	ok	
Imprime pos-ordem	ok	
Busca	ok	
Balancear -1,5	Não faz o balanceamento corretamente	A árvore retornada não está balanceada corretamente: <20<5<1<><4<><>>><9<8<><>><10<><>>><34<32<><32<><>>><98<64<><>><1000<><>>>>
Código	ok	Nomes dos arquivos fora da especificação
Relatório -0,5	+ - ok	Não fala das estruturas, organização de arquivos, enfim, faltou informação

GRUPO 2	AndreAraujo e Marlon 7,5	
FUNCIONALIDADE	OK/ não OK	Problemas
Makefile	ok	
Compila	ok	
Inclui	ok	
Exclui	ok	
Imprime pré-ordem	ok	
Imprime in-ordem	ok	
Imprime pos-ordem	ok	
Busca	ok	
Balancear -1,5	Não faz o balanceamento corretamente, além de duplicar um elemento	A árvore retornada não está balanceada corretamente: < 20 < 8 < 4 < 1 <> <> > < 5 <> <> > > < 10 < 9 <> <> > <> > >

		< 20 <> < 64 < 32 <> < 32 <> < 34 <> <> > > > < 1000 <> <> > > >
Código -1,0	+ -	Modularização ruim! Vocês acessaram estrutura interna da árvore no Gerenciador.c! Ex: b->d=a; b->e=NULL; exclui (b,elem); a=b->d;
Relatório	ok	

GRUPO 3 AndreLuiz e RenanTurini 9,0		
FUNCIONALIDADE	OK/ não OK	Problemas
Makefile	ok	
Compila	ok	
Inclui	ok	
Exclui	ok	
Imprime pré-ordem	ok	
Imprime in-ordem -0,5	Não ok	Não imprime corretamente
Imprime pos-ordem	ok	
Busca	ok	
Balancear	ok	
Código	ok	
Relatório -0,5	+ -	Faltou conteúdo. Por exemplo, vocês citam o uso de “outro” algoritmo de balanceamento. Por que não o explicaram no relatório?

GRUPO 4 Cinthia e Brenno 9,0		
FUNCIONALIDADE	OK/ não OK	Problemas
Makefile	ok	
Compila	ok	
Inclui	ok	
Exclui	ok	
Imprime pré-ordem	ok	
Imprime in-ordem -0,5	Nao ok	
Imprime pos-ordem -0,5	Nao ok	
Busca	ok	
Balancear	ok	
Código	ok	
Relatório	ok	

GRUPO 5		Diego Carletti e Humberto Bonisson 5,0
----------------	--	---

FUNCIONALIDADE	OK/ não OK	Problemas
Makefile	Ok	
Compila -4,5	ok	Gera um arquivo de saída incompleto e dá segmentation fault. Portanto, impossível de testar as funcionalidades.
Inclui		
Exclui		
Imprime pré-ordem		
Imprime in-ordem		
Imprime pos-ordem		
Busca		
Balancear		
Código	ok	
Relatório -0,5	- +	Relatório com pouco conteúdo. Explique melhor o funcionamento das funções. Explique melhor o balanceamento.

GRUPO 6	EduardoArrudaBrunoAlmeida 10,0	
FUNCIONALIDADE	OK/ não OK	Problemas
Makefile	ok	
Compila	ok	
Inclui	ok	
Exclui	ok	
Imprime pré-ordem	ok	
Imprime in-ordem	ok	
Imprime pos-ordem	ok	
Busca	ok	
Balancear	ok	
Código	ok	
Relatório	ok	

GRUPO 1	Fabio Mamede e Filipe Ribeiro 8,5	
FUNCIONALIDADE	OK/ não OK	Problemas
Makefile	ok	
Compila	ok	
Inclui	ok	
Exclui	ok	
Imprime pré-ordem	ok	
Imprime in-ordem	ok	
Imprime pos-ordem	ok	
Busca	ok	
Balancear -1,5	Não ok	A árvore retornada não está

GRUPO 9		Leonardo Simoes e Yuri Vinturini 8,0
FUNCIONALIDADE	OK/ não OK	Problemas
Makefile	Ok	
Compila	ok	
Inclui	ok	
Exclui	ok	
Imprime pré-ordem -0,5	Nao ok	< 10< 9< 8< 5< 4< 1> > > > > < 20< 32< 98< 34< 32> < 64< 80< 88> > > > < 1000> > > > >
Imprime in-ordem	ok	
Imprime pos-ordem -0,5	Nao ok	< < < < < > < 1>> > < 4>> > < 5>> > < 8>> > < 9>> > << > << > << < < > < 32>> > << > << > << > < 88>> 80>> 64>> 34>> > << > < 1000>> 98>> 32>> 20>> 10>>
Busca	ok	
Balancear -0,5	Não ok	A árvore retornada não está balanceada corretamente: < 10< 9< 8< 5< 4< 1> > > > > < 20< 32< 98< 34< 32> < 64> > < 1000> > > > >
Código	ok	
Relatório -0,5	+ -	Faltou conteúdo. Não explicou o algoritmo usado para função de balanceamento, não falou dos tipo usados, etc.

GRUPO 10		Lucas e Freddy 9,5
FUNCIONALIDADE	OK/ não OK	Problemas
Makefile	ok	
Compila	ok	
Inclui	ok	
Exclui	ok	
Imprime pré-ordem	ok	
Imprime in-ordem	ok	
Imprime pos-ordem	ok	
Busca	ok	
Balancear	ok	
Código	ok	Nomes dos arquivos fora da especificação
Relatório -0,5	+ -	Faltou explicar o algoritmo de balanceamento usado.

GRUPO 11		Moacyr e Vivian 8,5
FUNCIONALIDADE	OK/ não OK	Problemas
Makefile	ok	
Compila	ok	
Inclui	ok	
Exclui	ok	
Imprime pré-ordem	ok	
Imprime in-ordem	ok	
Imprime pos-ordem	ok	
Busca	ok	
Balancear -1,5	Nao ok	A árvore retornada não está balanceada corretamente: <pre><10<9<8<5<4<1<><>><>><>> <>><>><20<><32<><98<34<32 <><>><64<><>><1000<><> >>>></pre>
Código	ok	
Relatório	ok	

GRUPO 12		Pablo e Rafael 8,5
FUNCIONALIDADE	OK/ não OK	Problemas
Makefile	ok	
Compila	ok	
Inclui	ok	
Exclui	ok	
Imprime pré-ordem	ok	
Imprime in-ordem	ok	
Imprime pos-ordem	ok	
Busca	ok	
Balancear -1,5	Nao ok	A árvore retornada não está balanceada corretamente: <pre><10<9<8<5<4<1<><>><>><>> <>><>><34<20<><32<><32<> <>>><98<64<><>><1000<>< >>>>></pre>
Código	ok	
Relatório	ok	

GRUPO 13		Rodolfo Costa e Vinicius Gama 9,5
FUNCIONALIDADE	OK/ não OK	Problemas
Makefile	ok	
Compila	ok	

Inclui	ok	
Exclui	ok	
Imprime pré-ordem	ok	
Imprime in-ordem	ok	
Imprime pos-ordem	ok	
Busca	ok	
Balancear	ok	
Código	ok	
Relatório 0,5	+ -	Faltou conteúdo. Não explicou o algoritmo da função balancear.

GRUPO 14	Victor Viola e Tiago Prince 9,5	
FUNCIONALIDADE	OK/ não OK	Problemas
Makefile	ok	
Compila	ok	
Inclui	ok	
Exclui	ok	
Imprime pré-ordem	ok	
Imprime in-ordem	ok	
Imprime pos-ordem	ok	
Busca	ok	
Balancear	ok	
Código	ok	Nomes dos arquivos fora da especificação
Relatório -0,5	+ -	Faltou explicar o algoritmo de balanceamento usado.