

Detalhamento da Correção Prova Final de ED 2018/2

Gabarito utilizado na correção:

Item	Pontos
Leitura/escrita arquivo (funcionando)	1
Estruturas de Dados para árvore	1,5
Inserção/busca/frequência da árvore	2
numero total de palavras	0,75
numero total de palavras distintas	0,75
palavra maior frequência	0,75
liberação de memória	0,75
montagem do vetor	0,5
ordenação com a quicksort (chamada função e callback)	1,5
organização em tads, como pedido no enunciado	0,5
total	10

Matrícula: 2015207678	Pontos	Observações
		Programa não compila!
Leitura/escrita arquivo (funcionando)	0	leitura/escrita de arquivo deve ficar na main, não faz parte do tads
Estruturas de Dados para árvore	1	
Inserção/busca/frequência da árvore	0	usou função de hash na árvore BB, confundiu tudo
numero total de palavras	0	
numero total de palavras distintas	0	
palavra maior frequência	0	
liberação de memória	0	
montagem do vetor	0	
ordenação com a quicksort (chamada função e callback)	0	
organização em tads	0,25	
Nota:	1,25	

Matrícula: 2016101747	Pontos	Observações
		arquivo de saída não condiz com o conteúdo do arquivo de entrada.
Leitura/escrita arquivo (funcionando)	0,75	leitura de arquivo com string estática em função auxiliar (saiu da função a string é liberada)
Estruturas de Dados para árvore	1,5	
Inserção/busca/frequência da árvore	0,25	
numero total de palavras	0	
numero total de palavras distintas	0,75	
palavra maior frequência	0	
liberação de memória	0,5	
montagem do vetor	0	
ordenação com a quicksort (chamada função e callback)	0	
organização em tads, como pedido no enunciado	0,5	
Nota:	4,25	

Matrícula: 2018103815	Pontos	Observações
Leitura/escrita arquivo (funcionando)	1	
Estruturas de Dados para árvore	1,5	
Inserção/busca/frequência da árvore	2	
numero total de palavras	0,75	
numero total de palavras distintas	0,75	
palavra maior frequência	0,75	
liberação de memória	0,75	
montagem do vetor	0,5	
ordenação com a quicksort (chamada função e callback)	0	
organização em tads, como pedido no enunciado	0,5	
Nota:	8,5	

Matrícula: 2017100222	Pontos	Observações
Leitura/escrita arquivo (funcionando)	1	
Estruturas de Dados para árvore	1,5	
Inserção/busca/frequência da árvore	2	
numero total de palavras	0,75	
numero total de palavras distintas	0,75	
palavra maior frequência	0,75	
liberação de memória	0	
montagem do vetor	0	
ordenação com a quicksort (chamada função e callback)	0	
organização em tads, como pedido no enunciado	0,5	
Nota:	7,25	

Matrícula: 2018102206	Pontos	Observações
Leitura/escrita arquivo (funcionando)	0	não escreve arquivo de saída.
Estruturas de Dados para árvore	1,5	
Inserção/busca/frequência da árvore	2	
numero total de palavras	0,75	
numero total de palavras distintas	0,75	
palavra maior frequência	0,75	
liberação de memória	0,75	
montagem do vetor	0,5	
ordenação com a quicksort (chamada função e callback)	0,25	
organização em tads, como pedido no enunciado	0,5	
Nota:	7,75	

Matrícula: 2017101996	Pontos	Observações
		valgrind acusa erros de memória
Leitura/escrita arquivo (funcionando)	0,75	arquivo de saída não condiz com o de entrada.
Estruturas de Dados para árvore	1,5	
Inserção/busca/frequência da árvore	2	
numero total de palavras	0,75	
numero total de palavras distintas	0,75	
palavra maior frequência	0	
liberação de memória	0,5	não libera string
montagem do vetor	0,25	
ordenação com a quicksort (chamada função e callback)	0	
organização em tads, como pedido no enunciado	0,5	
Nota:	7	

Matrícula: 2017100547	Pontos	Observações
Leitura/escrita arquivo (funcionando)	1	
Estruturas de Dados para árvore	1,5	
Inserção/busca/frequência da árvore	2	
numero total de palavras	0,75	
numero total de palavras distintas	0,75	
palavra maior frequência	0	deveria fazer pela árvore
liberação de memória	0,75	
montagem do vetor	0,5	
ordenação com a quicksort (chamada função e callback)	0	
organização em tads, como pedido no enunciado	0,5	
Nota:	7,75	

Matrícula: 2016101223	Pontos	Observações
Leitura/escrita arquivo (funcionando)	0	não gera arquivo de saída.
Estruturas de Dados para árvore	1,5	
Inserção/busca/frequência da árvore	1	com problemas na lógica
numero total de palavras	0,75	
numero total de palavras distintas	0,75	
palavra maior frequência	0	
liberação de memória	0,5	não trata árvore vazia
montagem do vetor	0	
ordenação com a quicksort (chamada função e callback)	0	
organização em tads, como pedido no enunciado	0,5	
Nota:	5	

Matrícula: 2015105530	Pontos	Observações
Leitura/escrita arquivo (funcionando)	0	não gera arquivo de saída
Estruturas de Dados para árvore	1,5	
Inserção/busca/frequência da árvore	1,5	insere com problema de lógica
numero total de palavras	0	deveria fazer na árvore e não na leitura do arquivo
numero total de palavras distintas	0	
palavra maior frequência	0	
liberação de memória	0,75	
montagem do vetor	0	
ordenação com a quicksort (chamada função e callback)	0	
organização em tads, como pedido no enunciado	0	implementa tudo no arquivo arv.h
Nota:	3,75	

Matrícula: 2017100217	Pontos	Observações
Leitura/escrita arquivo (funcionando)	1	
Estruturas de Dados para árvore	1,5	
Inserção/busca/frequência da árvore	1,5	a chave de busca não ficou boa...
numero total de palavras	0,75	
numero total de palavras distintas	0,75	
palavra maior frequência	0	não analisa a árvore inteira, apenas os dois primeiros filhos da raiz (faltou a recursão)
liberação de memória	0,75	
montagem do vetor	0,25	
ordenação com a quicksort (chamada função e callback)	0	
organização em tads, como pedido no enunciado	0,5	
Nota:	7	

Matrícula: 2015100347	Pontos	Observações
		muitos erros de compilação. Não foi possível executar o programa.
Leitura/escrita arquivo (funcionando)	0	
Estruturas de Dados para árvore	1,5	
Inserção/busca/frequência da árvore	0,5	insere com problema na atualização do ponteiro para as subárvores.
numero total de palavras	0,5	parametro n incorreto
numero total de palavras distintas	0,5	parametro n incorreto
palavra maior frequência	0	
liberação de memória	0,75	
montagem do vetor	0	
ordenação com a quicksort (chamada função e callback)	0	
organização em tads, como pedido no enunciado	0,5	
Nota:	4,25	

Matrícula: 2017100231	Pontos	Observações
		falha de segmentação
Leitura/escrita arquivo (funcionando)	0	não gerou arquivo de saída
Estruturas de Dados para árvore	1,5	
Inserção/busca/frequência da árvore	0,5	problemas tanto na inserção (não consegue encadear subárvores) quanto na busca
numero total de palavras	0	
numero total de palavras distintas	0	
palavra maior frequência	0	
liberação de memória	0	
montagem do vetor	0	
ordenação com a quicksort (chamada função e callback)	0	
organização em tads, como pedido no enunciado	0,5	
Nota:	2,5	

Matrícula: 2016101231	Pontos	Observações
		warnings importantes. Valgrind acusa erros graves de memória
Leitura/escrita arquivo (funcionando)	0	não imprime corretamente no arquivo de saída
Estruturas de Dados para árvore	1,5	
Inserção/busca/frequência da árvore	0,25	problema GRAVE na inserção da árvore (não consegue encadear as subárvores)
numero total de palavras	0	calcula incorretamente
numero total de palavras distintas	0,75	
palavra maior frequência	0	
liberação de memória	0,75	
montagem do vetor	0,25	
ordenação com a quicksort (chamada função e callback)	0	
organização em tads, como pedido no enunciado	0,25	não utiliza tipos opacos, como ensino durante o curso
Nota:	3,75	

Matrícula: 2016101219	Pontos	Observações
		valgrind acusa erros GRAVES de memória
Leitura/escrita arquivo (funcionando)	1	
Estruturas de Dados para árvore	1,5	
Inserção/busca/frequência da árvore	1,75	Pequeno problema na lógica do insere
numero total de palavras	0,75	
numero total de palavras distintas	0,75	
palavra maior frequência	0	
liberação de memória	0,75	
montagem do vetor	0	
ordenação com a quicksort (chamada função e callback)	0	
organização em tads, como pedido no enunciado	0,5	
Nota:	7	

Matrícula: 2017104567	Pontos	Observações
Leitura/escrita arquivo (funcionando)	0	não gera arquivo de saída
Estruturas de Dados para árvore	0,25	não consegue armazenar a frequência
Inserção/busca/frequência da árvore	0	
numero total de palavras	0	
numero total de palavras distintas	0	
palavra maior frequência	0	
liberação de memória	0	
montagem do vetor	0	
ordenação com a quicksort (chamada função e callback)	0	
organização em tads, como pedido no enunciado	0,5	
Nota:	0,75	

Matrícula: 2016201352	Pontos	Observações
Leitura/escrita arquivo (funcionando)	0	não escreve no arquivo de saída
Estruturas de Dados para árvore	1,5	
Inserção/busca/frequência da árvore	1,75	falta retornar a árvore no final da insere
numero total de palavras	0	
numero total de palavras distintas	0	
palavra maior frequência	0	
liberação de memória	0	
montagem do vetor	0	
ordenação com a quicksort (chamada função e callback)	0	
organização em tads, como pedido no enunciado	0,5	
Nota:	3,75	

Matrícula: 2014100894	Pontos	Observações
		warnings importantes. Valgrind acusa erros GRAVES de memória
Leitura/escrita arquivo (funcionando)	0,5	arquivo de saída não é compatível com o arquivo de entrada.
Estruturas de Dados para árvore	1,5	
Inserção/busca/frequência da árvore	1,75	faltou retornar a árvore no final da insere
numero total de palavras	0,75	
numero total de palavras distintas	0,75	
palavra maior frequência	0	
liberação de memória	0,75	
montagem do vetor	0	
ordenação com a quicksort (chamada função e callback)	0	
organização em tads, como pedido no enunciado	0,5	
Nota:	6,5	

