

Segundo Trabalho de Estruturas de Dados (Compactador de Huffman) Relatório de Correção

Baterias de testes:

<http://www.inf.ufes.br/~pdcosta/ensino/2011-1-estruturas-de-dados-ec/material/entrada1.txt>
<http://www.inf.ufes.br/~pdcosta/ensino/2011-1-estruturas-de-dados-ec/material/entrada2.txt>
<http://www.inf.ufes.br/~pdcosta/ensino/2011-1-estruturas-de-dados-ec/material/entrada3.jpg>

Critério de avaliação:

Funcionalidade (compacta/descompacta): até 6,0 pts (dependendo da capacidade de compactação e da porcentagem de similaridades entre o arquivo original e o arquivo descompactado).

Código: 2,0 pts

Relatório: 2,0 pts

Grupo 1	Jose Diogo e Marcos Cypriano (Nota: 3,5)
Compila	Ok
Compacta/Descompacta (-6,0)	- Não foi possível compactar/descompactar com nenhum arquivo de entrada
Código (-0,5)	Arquivos totalmente fora da especificação
Relatório	Ok

Grupo 2	Claudenir e Rafael (Nota: 4,5)
Compila	Ok
Compacta/Descompacta (-5,0)	Entrada1.txt (compacta ok, porém não descompacta corretamente – caracteres embaralhados) Entrada2.txt (não gerou arquivo compactado) Entrada3.jpg (não gerou arquivo compactado)
Código (-0,5)	- arquivos fora da especificação
Relatório	Ok

Grupo 3	Ranik e Marcos Lima (Nota: 4,0)
Compila	Não foi possível compilar o trabalho
Compacta/Descompacta	?
Código	Ok
Relatório	Ok

Grupo 4	Mateus e Arthur (Nota: 4,0)
Compila	Ok
Compacta/Descompacta (-6,0)	Entrada1.txt (não foi possível “floating point exception”) Entrada2.txt (não foi possível “floating point exception”)

	Entrada3.jpg (não foi possível “floating point exception”)
Código	ok
Relatório	ok

Grupo 5	João Paulo e Allek (Nota: 6,0)
Compila	Ok
Compacta/Descompacta (-4,0)	Não foi implementado o descompactador Entrada1.txt (gera arquivo compactado ok) Entrada2.txt (gera arquivo compactado com 2,515KB, ok!) Entrada3.jpg (falha de segmentação)
Código	Ok
Relatório	ok

Grupo 6	Juliana e Paulo (Nota: 10,0)
Compila	Ok
Compacta/Descompacta (-4,0)	Entrada1.txt (ok!) Entrada2.txt (ok!) Entrada3.jpg (ok!)
Código	Ok
Relatório	ok

Grupo 7	Diego e Hudson (Nota: 4,0)
Compila	Não foi possível compilar
Compacta/Descompacta (-6,0)	?
Código	Ok
Relatório	ok

Grupo 8	Igor Pereira e Leonam (Nota: 8,0)
Compila	Não foi possível compilar
Compacta/Descompacta (-2,0)	Entrada1.txt (ok!) Entrada2.txt (ok!) Entrada3.jpg (falha de segmentação)
Código	Ok
Relatório	ok

Grupo 9	Victor Raft e Romulo (Nota: 9,5)
Compila	ok
Compacta/Descompacta (-2,0)	Entrada1.txt (ok!) Entrada2.txt (ok!) Entrada3.jpg (ok!)
Código (-0,5)	Totalmente fora da especificação
Relatório	Ok

Grupo 10	Vitor Abreu e Mauricio Valli (Nota: 3,5)
Compila	Makefile incorreto (tive que editar)

	ok
Compacta/Descompacta (-6,0)	Entrada1.txt (falha de segmentação) Entrada2.txt (falha de segmentação) Entrada3.jpg (falha de segmentação)
Código (-0,5)	Nomes fora da especificação
Relatório	ok

Grupo 11	João Ubaldo e Willian (Nota: 5,0)
Compila	ok
Compacta/Descompacta (-5,0)	Entrada1.txt (Compacta ok porém o descompactador fica em loop infinito e gera arquivo muito grande) Entrada2.txt (não consegue compactadar – “tamanho maximo excedido no mapa de bits”) Entrada3.jpg (não consegue compactadar – “tamanho maximo excedido no mapa de bits”)
Código	ok
Relatório	ok