

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-cc/material/entrada1.txt>
<http://www.inf.ufes.br/~pdcosta/ensino/2011-1-estruturas-de-dados-cc/material/entrada2.txt>
<http://www.inf.ufes.br/~pdcosta/ensino/2011-1-estruturas-de-dados-cc/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	Alexandre e Paulo Henrique Gomes (Nota: 7,0)
Compila	Makefile incorreto
Compacta/Descompacta (-3,0)	Entrada1.txt (ok!) Entrada2.txt (compacta ok porém gera arquivo descompactado muito grande, diferente do original) Entrada3.jpg (compacta com uma taxa alta demais para jpg e não consegue descompactar)
Código	ok
Relatório	ok

Grupo 2	Vitor e Henrique (Nota: 9,5)
Compila	ok
Compacta/Descompacta (-0,5)	Entrada1.txt (ok!) Entrada2.txt (compacta ok, porém o arquivo descompactado é diferente do original – exclui linhas, etc.) Entrada3.jpg (ok!)
Código	ok
Relatório	ok

Grupo 3	Sidnei e Fernando (Nota: 9,0)
Compila	ok
Compacta/Descompacta (-1,0)	Entrada1.txt (Compacta ok, porém geral arquivo descompactada com caracter a mais) Entrada2.txt (Compacta ok, porém gera um arquivo diferente do original. Além disto, exibe mensagem no terminal “Acesso a posicao inexistente no mapa de bits.”) Entrada3.jpg (ok!)

Código	ok
Relatório	ok

Grupo 4	Jefferson e Erika (Nota: 10,0)
Compila	ok
Compacta/Descompacta	Entrada1.txt (ok!) Entrada2.txt (ok!) Entrada3.jpg (ok!)
Código	ok
Relatório	ok

Grupo 5	Eduardo e Eduardo (Nota: 5,0)
Compila	ok
Compacta/Descompacta (-5,0)	Entrada1.txt (gera arquivo compactado, porém não consegue descompactar) Entrada2.txt (falha de segmentação) Entrada3.jpg (loop infinito)
Código	ok
Relatório	ok