

Brian Lee Mayer

Esse arquivo é o relatório do Exercício Problema 2, ele contém a mensagem usada no exercício durante os testes, a tabela de frequências de caracteres, um esboço da árvore de *Huffman* obtida a partir da tabela de frequências, uma tabela associando cada palavra com seu *hash*, além de uma descrição das escolhas e dificuldades encontradas na resolução do problema.

A seguir está a mensagem usada nos testes do exercício:

“Pra chegar ao next level você precisa de comprometimento e muito hardwork. Busque o next level. Bora pra action. A vida acontece de você e não pra você. Walk the f*cking talk. Transforme o seu lifestyle. Encare problemas como oportunidades. O segredo do sucesso começar antes de estar pronto. Não perde tempo com bullshit. Você quem decide se o seu dia vai ser incrível ou não. Construa algo que seja top. Walk the f*cking talk. Never f*cking give up. Não adianta ter conhecimento se você não tem action. Ninguém lembra do meio, foque no excelente. Não perde tempo com bullshit. Pra chegar ao next level você precisa de comprometimento e muito hardwork. Genialidade fruto de muito hardwork.”

Sua tabela de frequências de caracteres está apresentada como código ASCII da letra e a sua frequência.