

Mateus Bernardo – Ra: 2556618

Ao ver o documento do trabalho pela primeira vez fiquei encucado. Pois parecia algo bem complexo. Conforme o tempo fui passando acabei pesquisando lendo e falando com outras pessoas até que entendi melhor o que estava sendo pedido. Comecei a trabalhar no código e minha produção fluiu muito bem. Em alguns momentos, porém, necessitei de pedir ajuda pois parecia que não havia caminho e as vezes mesmo com ajuda não conseguia.

Um exemplo é na função de decodificação que funcionava para valores de 4 bits, utilizando o exemplo dado no trabalho, porem quando eu colocava o valor de `n_bits` para 2 o resultado saia totalmente do esperado. Depois de muito tempo batendo a cabeça e lendo o documento, descobri que o problema era que eu estava usando os bytes que haviam sido comprimidos com 4 bits e não os de 2 e quando eu alterei no código funcionou perfeitamente.

Além disso houveram outros problemas com relação a esquecer de reinicializar uma(ou varias) variável depois de modificar ela em um loop. E outros problemas simples.

Mas no final foi bem divertido o desafio e a forma de achar soluções. Me lembra muito a resolução de problemas em linux, onde é necessário tentar, procurar a documentação, tentar denovo, se frustrar muito e as vezes quando você quase desiste você acha a solução.

PS: E a melhor parte foi quando, faltando menos de 3 horas para entregar o trabalho, eu fui deixar ele bonito, e quando percebi não funcionava mais. Lição para a vida, use a função de enviar antes de zerar a variavel.