

1 RESUMO DO PLANTÃO DE IAA DO DIA 19/10

O plantão do dia 19/10 começou com dúvidas do EP sobre ambientes de compilação, e sobre o programa dado sobre leitura de arquivos e parâmetro, explicitando como é feito em C. Após esse tópico, o plantão deu continuidade para uma dúvida apresentada por Kaique de Jesus em relação ao exercício sobre achar os dois maiores valores de um vetor usando recursão, inicialmente foi falado sobre os algoritmos recursivos de busca sequencial com a intenção de "dar uma luz" na resolução do exercício, após isso, foi feito o exercício passo a passo com os alunos presentes esclarecendo todas as dúvidas, e também aproveitando para reforçar o conteúdo fazendo a análise de complexidade do algoritmo pela equação de recorrência.

Para mim, o plantão ajudou a consolidar a ideia sobre os algoritmos de recursão e como implementá-los, além de entender mais a fundo sobre os principais algoritmos dentro de estruturas de dados.