

## Prompts utilizados:

"Esse código está travando na execução, quais são os motivos?"

"Por que essa função está retornando valores incorretos?"

"Como implementar as estruturas usando ponteiros de forma direta? Qual o passo a passo?"

"Sugira formas de reduzir o consumo de memória do código."

"Como fazer para evitar loop infinito em hash? Como melhorar?"

"Adicione comentários explicando a lógica de cada parte do código."

"Reorganize esse código em funções separadas"

"Identifique e corrija possíveis bugs nesse trecho de código."

"Esse código está apresentando erro de compilação, qual pode ser a causa? Ajude a corrigir"

"De sugestões e passo a passo de como otimizar as estruturas"

"Me dê um passo a passo de como implementar a otimização dessa função usando Assembly."

"Explique como adaptar esse algoritmo para rodar com melhor desempenho."

"Como adaptar esse código para uma amostragem irregular de dados? Explique devagar seguindo as etapas"