Resumo da aula no dia 11/03 : Não estava presente neste aula por de ainda não está matrícula .

Dúvidas:

- Precisão de ponto flutuante: A aula menciona a precisão de ponto flutuante (float e double). Como lidar com situações onde a precisão é crucial e a precisão padrão de  float  ou  double  não é suficiente? Quais bibliotecas ou técnicas podem ser usadas para melhorar a precisão em cálculos científicos ou financeiros?

​

- Tratamento de erros: A aula não aborda o tratamento de erros em operações como  scanf . O que acontece se o usuário digitar um valor inválido (por exemplo, texto ao invés de um número)? Como posso verificar se  scanf  foi bem sucedido e lidar com entradas inválidas sem que o programa quebre?

​

- Tipos de dados booleanos: A aula menciona que o tipo booleano não existe em C, mas pode ser simulado com inteiros. Qual é a melhor prática para representar valores booleanos em C? Existem desvantagens em usar inteiros para representar booleanos?

​

- Alocação de memória: A aula descreve a alocação de memória para variáveis. Como posso controlar a quantidade de memória alocada para uma variável em situações onde o tamanho necessário pode variar durante a execução do programa? (Alocação dinâmica de memória)