

GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO

PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I

Operadores de Condição (Trabalho 02)



1. Considere que os quatro grandes clubes do Rio de Janeiro: Botafogo, Fluminense, Vasco e Flamengo são os finalistas do campeonato carioca desse ano. O time que possui o maior número de pontos é considerado o campeão, havendo um empate por pontos, o número de vitórias é utilizado como critério de desempate, e havendo, ainda, um novo empate no número de vitórias, o saldo de gols é utilizado como critério de desempate. Considerando esses critérios, implemente um programa em C que receba o número de pontos, o números de vitórias e o saldo de gols dos quatro times. Após receber esses dados, indique: o time campeão, o time vice-campeão, o terceiro e quarto colocados. Veja o exemplo:

- Ordem de entrada dos dados (Botafogo / Fluminense / Vasco / Flamengo)
- Digite a pontuação: 6 6 6 0
- Digite o número de vitórias: 2 2 2 0
- Digite o saldo de gols: 6 5 2 -8

1º Lugar: Botafogo
2º Lugar: Fluminense
3º Lugar: Vasco

Obs.: considere que a pontuação varia entre 0 e 15; o número de vitórias varia entre 0 e 3; e o saldo de gols varia entre -20 e 20;