



Critérios de correção do trabalho 1

Estruturas de Dados e Programação

- **Compilação:** descontos de até 1 ponto

Neste critério, o resultado da compilação do seu programa será avaliado. Para que você não tenha pontos descontados neste critério, mensagens de alerta (*warnings*) e erros não podem ocorrer. O valor de 0,5 ponto é descontado do valor máximo a cada mensagem de alerta que ocorrer, com limite de 2 mensagens.

Caso haja uma ou mais mensagens de erro no seu programa, seu trabalho terá nota 0 (zero). O mesmo ocorre caso seu programa não faça nada.

- **Execução:** até 10 pontos

Diversas entradas serão fornecidas ao seu programa e as saídas resultantes serão avaliadas. Se todas as saídas estiverem corretas, você obtém nota máxima neste critério. Caso contrário, serão descontados pontos para cada saída incorreta, variando de acordo com a quantidade de entradas e a complexidade de cada uma.

- **Código:** descontos de até 1 ponto

A organização do seu código será avaliada, tal como indentação, declaração de variáveis, estruturas de programação, documentação, etc. Cada função deve ter um comentário acima de seu cabeçalho relatando o que ela recebe, o que devolve e qual seu propósito. Além disso, problemas relacionados à memória, como acessos à posições inválidas ou vazamento de memória (*memory leak*), descontarão pontos neste critério.

Programas que não cumpram as exigências podem descontar pontos da nota final do trabalho ou até mesmo resultar em nota 0 (zero).