

## Atividade prática individual 01

Para o programa `pListaNum_Enc2.c`, disponível na pasta de material do Teams, faça as seguintes adaptações:

- 1) Manter um ponteiro permanente para o último item da lista e um indicador da quantidade de itens da lista. Inicializar e depois atualizar esses dados conforme a lista for sendo modificada.
- 2) Ao imprimir a lista, após exibir os valores armazenados em cada item, imprimir também o maior valor, o menor valor e o valor médio dos números armazenados.
- 3) Colocar a impressão em uma subrotina, que deve receber como parâmetros o descritor da lista e o texto do cabeçalho a ser impresso.
- 4) Após a exclusão, só imprimir a lista se algum item foi efetivamente removido.
- 5) Permitir a exclusão de vários números, encerrando quando for informado um número negativo.
- 6) Criar uma `struct` para os descritores: prever o ponteiro para o primeiro item, para o último item e para a quantidade de itens da lista.
- 7) Colocar a inicialização dos descritores em uma subrotina.
- 8) Criar versão deste programa com a lista sendo implementada por contiguidade.