



**Lista 00 de inteiros
(exercício)**

1. Desenvolva um método para a classe lista de inteiros (lista simplesmente encadeada) para inverter a ordem dos elementos.
2. Faça um método para inserir de forma ordenada um elemento em uma instância da classe lista de inteiros (lista simplesmente encadeada), mantendo a ordenação dos elementos da lista.
3. Elabore um método que retorne uma lista com todas as posições das ocorrências de um determinado elemento em uma instância da classe lista de inteiros (lista simplesmente encadeada).
4. Desenvolva um método para a classe lista de inteiros (lista simplesmente encadeada) para dividir uma instância da lista em outras duas instâncias de lista, considerando um determinado elemento como particionador, o qual não deverá ser inserido nas listas, mantendo inalterada a lista original.