

Departamento de Engenharia Eletrônica e de Computação
Linguagens de Programação - EEL 670 – Prof. Flávio Mello
Trabalho ref. Módulo 13: 1ª Visita à Java

Entrega do trabalho: 30Set24, na chegada em sala de aula

Exercício 1) Adicione um método `append` à classe `IntList` dos slides de sala de aula, de tal modo que `x.append(y)` retorna uma `IntList` que é igual a `IntList x` seguida da `IntList y`. Não deve haver qualquer efeito colateral em `x` ou `y`.

Exercício 2) Implemente um método `appendR`, que faz o mesmo proposto no exercício anterior, de modo recursivo, no estilo funcional mas preservando a orientação objeto. Veja o método `length` apresentado nos slides de sala de aula.