

Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais Departamento de Ciência da Computação Disciplina: Algoritmos e Estruturas de Dados II

Laboratório 01

- 1. Aquecimento Crie um método iterativo em Java que receba como parâmetro uma string e retorne seu número de caracteres maiúsculos. Em seguida, teste o método anterior usando redirecionamento de entrada e saída. A entrada padrão é composta por várias linhas sendo que a última contém a palavra FIM¹. A saída padrão contém um número inteiro para cada linha de entrada.
- 2. Aquecimento Recursivo Refaça a questão anterior de forma recursiva. Atente-se para os detalhes dos retornos de cada um dos métodos.

 $^{^1\}mathrm{A}$ entrada padrão dos demais exercícios é da mesma forma.