

PONTIFICIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS

Departamento de Ciência da Computação Barreiro

Disciplina	Curso	Turno	Período
Algorítmos e Estruturas de Dados	Sistemas de Informação	Noite	2°
Professores			
Daniel Capanema e Rafael Glater			

Aquecimento: Exercícios introdutórios para utilização do Verde

- 1. Crie um método iterativo em C# que receba como parâmetro um inteiro e retorne as strings PAR ou IMPAR. 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 um número negativo. A saída padrão contém as strings PAR ou IMPAR para cada linha de entrada..
- 2. Crie um método iterativo em C# 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 FIM. A saída padrão contém um número inteiro para cada linha de entrada.
- 3. Crie um método iterativo em C# que receba como parâmetro dois números inteiros e retorna o primeiro número elevado ao segundo. Em seguida, teste o método anterior usando redirecionamento de entrada e saída. A entrada padrão é composta por várias linhas sendo que primeira linha contém a quantidade de pares de números serão computados. A saída padrão contém um número inteiro para cada linha de entrada.