Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais Curso de Ciência da Computação

Disciplina: Algoritmos e Estruturas de Dados I

Prof. Gabriel B. Fonseca

Laboratório 21/03 - 23/03

Questão 1) Faça um programa que verifique se um numero é par ou impar. Dica) Possíveis testes:

- num == 0
- num%2! = 0
- num%2 < 0
- num%2 > 0
- num%2 <= 0
- num%2 >= 0

 ${\bf Questão~2})$ Faça um programa que calcule a divisao de ${\bf a}$ por ${\bf b}$, imprima o resultado e o resto da divisao. Divisões por ZERO não devem ser permitidas.

Questão 3) Faça um programa que receba o *código* correspondente ao cargo de um funcionário e seu *salário atual* e mostre o cargo, o valor do aumento e seu novo salário. Os cargos estão a seguir:

Código	Cargo	Percentual
1	Escriturário	50%
2	Secretário	35%
3	Caixa	20%
4	Gerente	10%
5	Diretor	Não tem aumento