



Estrutura de Dados I



Aula 01 – Revisão Inicial

Profa. Dra. Lúcia Guimarães



- Resolva os exercícios abaixo
 1. Elabore um programa em C que leia um **número inteiro** e determine quantos dígitos 7 possui esse número
 2. Construa um programa que leia vários números inteiros positivos. O programa será encerrado quando um número **NÃO** positivo for digitado e irá calcular:
 - A quantidade de números lidos
 - A soma dos números que são múltiplos de 3 maiores que 10
 - A quantidade de múltiplos de 3
 - O percentual de múltiplos de 7





- Resolva os exercícios abaixo
3. O quadrado de um número natural N é dado pela soma dos N primeiros números ímpares consecutivos. Por exemplo:
- $3^2 = 1+3+5=9$
 - $4^2 = 1+3+5+7=16$
 - Elabore um programa que leia um número natural N e calcule o seu quadrado usando o cálculo acima.

