

BCC 201 - Introdução à Programação  
Controle de Fluxo  
Comandos de repetição  
Exercícios

Guillermo Cámara-Chávez  
UFOP

## Exercícios em aula I

1. Faça um programa que peça para  $n$  pessoas a sua idade, ao final o programa devera verificar se a média de idade da turma varia entre 0 e 25, 26 e 60 e maior que 60; e então, dizer se a turma é jovem, adulta ou idosa, conforme a média calculada.
2. Dado um número inserido por teclado, calcule a soma dos pares e a soma dos ímpares de todos os números desde 0 até o número inserido. Por exemplo, seja  $n = 10$

$$\text{somaPares} = 0 + 2 + 4 + 6 + 8 + 10$$

$$\text{somaImpares} = 1 + 3 + 5 + 7 + 9$$

FIM