

Estrutura de repetição

- 31)** Faça um algoritmo que imprima os números de 1 até 100
- 32)** Faça um algoritmo que imprima os números de 100 até 200
- 33)** Desenvolva um algoritmo que receba 5 números reais (*double*), calcule e mostre: a soma total de todos os números digitados; a média de todos os números digitados; o dobro de todos os números digitados.
- 34)** Escreva um algoritmo para ler 10 números e ao final da leitura escrever a soma dos números positivos e a soma dos números negativos.
- 35)** Escreva um algoritmo para ler 10 números. Todos os números lidos com valor inferior a 40 devem ser somados. Imprima o valor da soma efetuada.
- 36)** Entrar com a idade de 10 pessoas e imprimir:
- a. O total de pessoas com menos de 21 anos;
 - b. O total de pessoas com mais de 50 anos.
- 37)** Criar um algoritmo que leia 10 números. Imprima quantos números são pares e quantos são ímpares. O valor 0 (zero) deve ser desconsiderado.
- 38)** Elaborar um algoritmo que leia 15 valores inteiros. O algoritmo não poderá aceitar o número zero. Mostrar:
- a. quantidade de números positivos
 - b. quantidade de números negativos
 - c. soma de todos os valores positivos
 - d. soma de todos os valores negativos