Estrutura de repetição - FOR

- **39)** Elaborar um algoritmo que leia 10 valores inteiros. O algoritmo não poderá aceitar o número zero. Mostrar:
 - a. quantidade de números pares
 - b. quantidade de números ímpares
 - c. soma de todos os valores pares
 - d. soma de todos os valores ímpares
- **40)** Elaborar um algoritmo que leia 5 valores inteiros. O algoritmo não poderá aceitar o número zero. Mostrar:
 - a. média dos valores positivos
 - b. média dos valores negativos
- **41)** Elaborar um algoritmo que leia 5 valores inteiros. O algoritmo não poderá aceitar o número zero. Mostrar:
 - a. média dos valores pares
 - b. média dos valores ímpares
- **42)** Elaborar um algoritmo que mostre:
 - a. quantidade de alunos com nota final acima de 70 pontos.
 - b. quantidade de alunos com idade superior a 20 anos.
 - c. média das notas finais da turma.

Sabe-se que nessa turma há 30 pessoas.

- **43)** Faça um algoritmo que receba o nome e três notas de cada aluno. Serão 10 alunos. Calcule e imprima:
 - a média da classe
 - a quantidade de alunos aprovados, isto é, com notas >= 60.0
 - a quantidade de alunos reprovados, isto é, com notas < 60.0