



## Programação Estruturada

PROFESSORAS: **Crishane Azevedo e Valéria Cavalcanti**

DATA: **22/11/2017**

ALUNO (A): \_\_\_\_\_

### Exercícios – Lista

- 1) Escreva um programa para ler 10 números. Exiba os números informados.
- 2) Escreva um programa para ler 10 números. Exiba os números lidos na forma invertida.  
Exemplo: 1 20 3 → 3 20 1
- 3) Escreva um programa para ler 10 números. Exiba:
  - Números que estão nos índices “par”;
  - Números que estão nos índices “ímpar”.
- 4) Escreva um programa para ler 20(vinte) números. Calcule e exiba quantos desses números possuem valor abaixo da média dos números lidos.
- 5) Escreva um programa para ler 06 números. Calcule e exiba se os números lidos são distintos, ou seja, não possui repetição.
- 6) Escreva um programa para ler 06 números. Inverta a sequência dos números lidos. Por exemplo: 10 20 30 40 50 → 50 40 30 20 10
- 7) Escreva um programa para ler 06 números (entre 1 e 6) distintos, ou seja, não podem repetir. Exiba os números lidos.
- 8) O Brasil possui 26(vinte e seis) estados e um distrito. Escreva um programa para cadastrar todos os estados e o distrito. Depois do cadastro, o programa deverá obter de vários usuários qual é o estado que ele acha mais interessante. O programa encerra quando for informado um estado que não foi previamente cadastrado.

Ao final, o programa deverá exibir qual foi o estado mais votado, considere empate.