## Atividades Final - WEB

- 1. Escreva um algoritmo capaz de calcular a Fatorial de um número
- 2. Crie um algoritmo para ler um valor (do teclado) e escrever (na tela) o seu antecessor.
- 3. Escreva um algoritmo para ler o número total de eleitores de um município, o número de votos brancos, nulos e válidos. Calcular e escrever o percentual que cada um representa em relação ao total de eleitores.
- 4. As maçãs custam R\$ 1,30 cada se forem compradas menos de uma dúzia, e R\$ 1,00 se forem compradas pelo menos 12. Escreva um programa que leia o número de maçãs compradas, calcule e escreva o custo total da compra.
- 5. Ler 10 valores e escrever quantos desses valores lidos estão no intervalo [10,20] (incluindo os valores 10 e 20 no intervalo) e quantos deles estão fora deste intervalo. Mostre quantos tem em cada intervalo e a média dos valores existentes entre 10 e 20.
- 6. Faça um programa que leia 100 valores e no final, escreva o maior e o menor valor lido.
- 7. A prefeitura de uma cidade deseja fazer uma pesquisa entre seus habitantes. Faça um algoritmo para coletar dados sobre o salário e número de filhos de cada habitante e após as leituras, escrever:
- a) Média de salário da população
- b) Média do número de filhos
- c) Maior salário dos habitantes
- d) Percentual de pessoas com salário menor que R\$ 150,00

Obs.: Ao final de cada laço pergunte se deseja continuar, se a resposta for S, continua, senão sai do laço.

8. Faça um formulário contend campos do tipo text, radio, checkbox e selects.
Use botões para enviar o formulário via email e botões para mudar a cor de fundo da sua página,
Use CSS e seja criativo na apresentação da página