## Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Disciplina: Desenvolvimento Web I Prof<sup>a</sup> Claudia Dell'Agnolo

## Lista de Exercícios JavaScript

## Fazer uma tela e a partir dela chamar os exercícios, através de links:

- 1. Escrever um algoritmo que lê 5 valores para a, um de cada vez, e conta quantos destes valores são negativos, escrevendo na tela esta informação.
- Um motorista deseja colocar no seu tanque X reais de gasolina. Escreva um algoritmo para ler o
  preço do litro da gasolina e o valor do pagamento, e exibir quantos litros ele conseguiu colocar no
  tanque.
- 3. Escrever um algoritmo que lê 5 conjuntos de 2 valores, o primeiro representando o número de um aluno e o segundo representando a sua altura em centímetros. Encontrar o aluno mais alto e o mais baixo e escrever seus números, suas alturas e uma mensagem dizendo se é o mais alto ou o mais baixo.
- 4. Escrever um algoritmo que escreve a soma dos números entre 0 e 100.
- 5. Escrever um algoritmo que escreve a soma dos números pares entre 0 e 100.
- 6. Escrever um algoritmo que lê um número e calcula e escreve o seu fatorial.
- 7. Escrever um algoritmo que lê um número não determinados de valores N, todos inteiros e positivos, um de cada vez, e calcule e escreva a média aritmética dos valores lidos.
- 8. Escrever um algoritmo que lê 1 número e para cada n lido, escreva a tabuada do número n.