

Data: 05/10/2024

Professor: M.Sc. Reinaldo de Souza Júnior

Disciplina: Fundamentos de Programação Front-end

AValiação II – Fundamentos de Java Script

- 1) **(1,6 Pontos)** Realize um programa em Java Script que calcule a média de um aluno. O programa irá pedir o nome do aluno, o nome da disciplina, a nota 1, a nota 2 e ao final, irá mostrar o seguinte resultado: nome do aluno, disciplina, nota 1, nota 2 e média das notas.
- 2) **(1,6 Pontos)** Realize um programa em Java Script que faça a contagem de um até N. O programa irá pedir o valor de N e irá mostrar o seguinte resultado: Contagem de 1 até <N> é 1, 2, 3, 4 ... N.
- 3) **(1,6 Pontos)** Realize um programa em Java Script que calcule uma idade qualquer. O programa irá pedir o ano de nascimento e ao final, irá mostrar o seguinte resultado: Quem nasceu em <ano de nascimento> irá completar <X anos> anos em 2024.
- 4) **(1,6 Pontos)** Realize um programa em Java Script que calcule o fatorial de um número. O programa irá pedir um número e irá mostrar o resultado do seu fatorial na tela.
- 5) **(1,6 Pontos)** Realize um programa em Java Script que calculará se o valor informado será par ou ímpar. O programa irá pedir um número e ao final, irá mostrar o seguinte resultado: O número <número_informado> que foi digitado é <par_ou_impar>!
- 6) **(2,0 Pontos)** Realize um programa em Java Script que mostre a tabuada de um determinado número. O programa irá pedir um número e ao final, irá mostrar o cálculo completo da tabuada do mesmo.