Aplicando Lógica com JS (C)

- 1. Escrever um programa de computador que leia 10 números inteiros e, ao final, apresente a soma de todos os números lidos.
- 2. Utilizar um formulário que apresente os campos: Nome, Nota 1, Nota 2. (Sabendo que a média é 6 para ser aprovado). Ao final imprima na própria tela do HTML algo semelhante

• Aluno: Wallace Oliveira

Média: 9

• Situação: Aprovado

3. Faça um algoritmo que a partir de um salário informado pelo usuário, obtenha como retorno o salário aumentado de acordo com a porcentagem na tabela abaixo:

Salário	Porcentagem
Abaixo R\$ 1500,00	50%
Acima de R\$ 1500,00	40%
Acima de R\$ 4300,00	30%

4. Faça um procedimento que recebe a idade de um nadador por parâmetro e retorna, também por parâmetro, a categoria desse nadador de acordo com a tabela abaixo:

Idade	Categoria
5 a 7 anos	Infantil A
8 a 10 anos	Infantil B
11-13 anos	Juvenil A
14-17 anos	Juvenil B
Maiores de 18 anos (inclusive)	Adulto

- 5. A fábrica de refrigerantes **Meia-Cola** vende seu produto em três formatos: lata de 350 ml, garrafa de 600 ml e garrafa de 2 litros. Se um comerciante compra uma determinada quantidade de cada formato, faça um algoritmo para calcular quantos litros de refrigerante ele comprou.
- 6. Um professor precisa calcular a média das duas notas de um aluno. Crie um programa que resolva este problema. Caso a média seja maior ou igual a 7 "Aprovado", senão "Aprovado" e Se for Aprovado, exibir a mensagem "Recebe Certificado", senão "Não recebe".
- 7. Crie um programa para o usuário entrar com os dados a, b e c e calcule a fórmula de Bhaskara.
- 8. Cria cálculo de IMC (Índice de massa corporal). Lembrem-se que a fórmula é diferente quando o usuário especificar o seu gênero.