



# Programador Web

Unidade curricular: UC 1 - Desenvolver Aplicações Web

Docente: Adriel Sales

Unidade curricular: UC 1

## Atividade 15 - Lógica de Programação - Lista 2

---

\* Obs.: Lembre-se de criar uma nova tarefa no trello para esta atividade.

1. Faça um algoritmo que:

- a) Leia o nome;
- b) Leia o sobrenome;
- c) Concatene o nome com o sobrenome;
- d) Apresente o nome completo.

2. Faça um algoritmo que:

- a) Leia um número inteiro;
- b) Leia um segundo número inteiro;
- c) Efetue a adição dos dois valores;
- d) Apresente o valor calculado.

3. Faça um algoritmo que:

- a) Obtenha o valor para a variável HT (horas trabalhadas no mês);
- b) Obtenha o valor para a variável VH (valor hora trabalhada);
- c) Obtenha o valor para a variável PD (percentual de desconto);
- d) Calcule o salário bruto  $\Rightarrow SB = HT * VH$ ;
- e) Calcule o total de desconto  $\Rightarrow TD = (PD/100)*SB$ ;
- f) Calcule o salário líquido  $\Rightarrow SL = SB - TD$ ;
- g) Apresente os valores de: Horas trabalhadas, Salário Bruto, Desconto, Salário

Líquido.

4. Faça um algoritmo que leia dois números nas variáveis NumA e NumB, nessa ordem, e imprima em ordem inversa, isto é, se os dados lidos forem 5 e 9, por exemplo, devem ser impressos na ordem 9 e 5.

5. Faça um algoritmo que leia os valores de COMPRIMENTO, LARGURA e ALTURA e apresente o valor do volume de uma caixa retangular. Utilize para o cálculo a fórmula  $VOLUME = COMPRIMENTO * LARGURA * ALTURA$ .

### **Exercícios com condicionais**

6. Faça um algoritmo que leia os valores A, B e C. Mostre uma mensagem que informe se a soma de A com B é menor, maior ou igual a C.

7. Faça um algoritmo que leia um número na variável num1 e calcule se esse número é par ou ímpar.