

## Lista de exercícios PID – JavaScript

Lista referente ao primeiro modulo

Exercício 1:

A partir do valor em metros, imprima o valor correspondente em decímetros, centímetros e milímetros.

Exercício 2:

A partir de um número aleatório inteiro de 0 a 100, imprima o seu sucessor e antecessor.

Exercício 3:

Faça um programa que calcule a área de um quadrado.

Formula:  $\text{área} = \text{Lado} \times \text{Lado}$

Exercício 4:

Faça um programa que peca a temperatura em graus Fahrenheit, transforme e mostre a temperatura em graus Celsius.

Formula:  $\text{Fahrenheit} = \text{Celsius} \times 1,8 + 32$ .

Exercício 5:

Faça um Programa que pergunte quanto você ganha por hora e o número de horas trabalhadas no mês. Calcule e mostre o total do seu salário no referido mês, sabendo-se que são descontados 15% para o Imposto de Renda, 10% para o INSS e 2% para o sindicato, faça um programa que informe:

- . O salário bruto.
- . Quantia paga ao INSS.
- . Quantia para o sindicato.
- . Quantia para o imposto de renda
- . O salário líquido.

Dica: Porcentagem em JavaScript

`const desconto = salário * 0.15`

onde 0.15 equivale a 15%.