

**UTILIZE PHP PARA RESPONDER E UTILIZE AJAX COMO FORMA DE ENTRADA E SAÍDA DE DADOS.**

Calcular a média de combustível gasto pelo usuário, sendo informado a quantidade de quilômetros rodados e a quantidade de combustível.

Uma padaria vende pães pelo valor de R\$0,20. Crie um programa que calcule qual valor arrecadado por dia na padaria, suponha que a quantidade de pães vendidos é variável.

Um funcionário recebe um salário fixo mais 4% de comissão sobre as vendas. Faça um programa que receba o salário fixo de um funcionário e o valor de suas vendas, calcule e mostre a comissão e o salário final do funcionário.

Calcule a área de uma pizza que possui um raio R ( $\pi=3.14$ ). (Área) =  $\pi * R * R$

Faça um programa que calcule e mostre valores de graus Celsius e graus Fahrenheit, cujos graus variem de 40 a 70 F de 1 em 1. A conversão de graus Fahrenheit (F) para graus Celsius (C) é dada por:  $C=5/9*(F-32)$ .

Faça um programa que transforme a nota de um aluno em conceito. As notas 10 e 9 receberão conceito A, as notas 8 e 7 receberão conceito B, as notas 6 e 5 receberão conceito C e abaixo de 5 conceito D.

Faça um programa que leia dois valores inteiros x e y, e que calcule e mostre a potência  $x^y$

Escreva um algoritmo que lê um valor n inteiro e positivo e que calcula a seguinte soma:  $S := 1 + 1/2 + 1/3 + 1/4 + \dots + 1/n$

Construa um programa que apresente o valor de H, sendo H calculado por:

$$H = 1 + 2 + 3 + 4 + \dots + N$$