

Cada exercício abaixo deverá ser um arquivo .php a parte:

1. Calcular o aumento que será dado a um funcionário, obtendo do usuário as seguintes informações: salário atual e a porcentagem de aumento. Apresentar o novo valor do salário e o valor do aumento.
2. Calcular o volume de uma caixa (largura x altura x comprimento).
3. Calcular a idade de uma pessoa, tendo em vista que a mesma irá digitar o ano do seu nascimento.
4. Calcular o consumo por litro de um carro, sendo que será informada a quantidade de quilômetros percorrido e a quantidade de litros abastecido (basta dividir a quilometragem percorrida pela quantidade de litros abastecida).
5. Calcular a média final de um aluno com base nas suas 4 notas bimestrais.
6. Ler uma temperatura em graus Celsius e apresentá-la convertida em graus Fahrenheit. A fórmula de conversão:  $F \leftarrow (9 \cdot C + 160) / 5$
7. Calcular e apresentar o volume de uma lata de óleo cilíndrica, a partir da leitura do raio da base e da altura. A fórmula:  $\pi \cdot \text{raio}^2 \cdot \text{altura}$ .