

1. Faça um Programa que receba quatro notas de um aluno, calcule e imprima a média aritmética das notas e a mensagem de aprovado para média superior ou igual a 7.0 ou a mensagem de reprovado para média inferior a 7.0.
  - a. Bônus: nenhuma nota pode passar de 10.
2. Escreva um script para ler o número total de eleitores de um município, o número de votos brancos, nulos e válidos. Calcular e escrever o percentual que cada um representa em relação ao total de eleitores.
  - a. Bônus: A soma dos números não pode passar o total de eleitores.
3. Escreva um script para ler o salário mensal atual de um funcionário e o percentual de reajuste. Calcular e escrever o valor do novo salário.
4. O custo de um carro novo ao consumidor é a soma do custo de fábrica com a porcentagem do distribuidor e dos impostos (aplicados ao custo de fábrica). Supondo que o percentual do distribuidor seja de 28% e os impostos de 45%, escrever um script para ler o custo de fábrica de um carro, calcular e escrever o custo final ao consumidor.
5. O custo de um carro novo ao consumidor é a soma do custo de fábrica com a porcentagem do distribuidor e dos impostos (aplicados ao custo de fábrica). Escreva um script para ler o custo de fábrica de um carro, a porcentagem do distribuidor e o imposto, e calcular e escrever o custo final ao consumidor.
6. Uma revendedora de carros usados paga a seus funcionários vendedores um salário fixo por mês, mais uma comissão também fixa para cada carro vendido e mais 5% do valor das vendas por ele efetuadas. Escrever um script que leia o número de carros por ele vendidos, o valor total de suas vendas, o salário fixo e o valor que ele recebe por carro vendido. Calcule e escreva o salário final do vendedor.
7. Faça um script que leia duas notas de um aluno, calcule e escreva a média final deste aluno. Considerar que a média é ponderada e que o peso das notas é 4 e 6.
8. Faça um script que determine o volume de uma caixa d'água cilíndrica, sendo que o raio e a altura devem ser fornecidos.

OBS:  $V = \pi * \text{Raio}^2 * \text{Altura}$

9. Faça um script para somar dois números e multiplicar o resultado pelo primeiro número.