

Exercício de fixação de Computação I

Obs.: Na próxima aula, deverão sanar suas dúvidas.

1. Uma escola deseja calcular a média de um aluno em uma disciplina. O programa deve ler duas notas, calcular a média aritmética e mostrar o resultado.
2. Uma escola quer saber o percentual de frequência de um aluno. O programa deve ler o total de aulas e o número de aulas frequentadas, calculando a frequência em porcentagem.
3. Uma escola oferece desconto para pagamento antecipado da mensalidade. O programa deve ler o valor da mensalidade e o percentual de desconto, mostrando o valor do desconto e o valor final a pagar.
4. Uma instituição de ensino vai reajustar o valor da mensalidade. O programa deve ler o valor atual e o percentual de reajuste, calculando o novo valor.
5. Uma escola observou que 5 turmas consomem 1000 folhas por mês. Considerando o mesmo padrão, faça um programa que leia a quantidade de turmas e calcule quantas folhas serão necessárias.
6. Uma escola vai organizar uma visita técnica. O custo total do ônibus será dividido igualmente entre os alunos participantes. O programa deve ler o valor total do ônibus e a quantidade de alunos, calculando quanto cada aluno deverá pagar.
7. Uma papelaria vende kits escolares para uma escola. O programa deve ler o valor do kit e o percentual de acréscimo aplicado pela loja, mostrando o preço final.
8. Uma escola exige frequência mínima de 75%. O programa deve ler o total de aulas e o número de presenças do aluno, calcular a frequência e informar se ele atingiu o mínimo exigido.
9. A escola vai realizar uma feira e vender ingressos. O programa deve ler a quantidade de ingressos vendidos e o valor de cada ingresso, calculando a arrecadação total.
10. Em uma escola, 200 alunos consomem 50 litros de suco por dia. Considerando a mesma proporção, faça um programa que leia a

quantidade de alunos e calcule quantos litros de suco serão necessários.

11. Uma escola oferece bolsa de estudos em percentual sobre a mensalidade. O programa deve ler o valor da mensalidade e o percentual da bolsa, calculando o valor descontado e o valor final a ser pago.
12. Um aluno realizou duas avaliações. A escola considera média 7,0 para aprovação, com três notas ao longo do trimestre. Faça um programa que leia as duas notas já obtidas e calcule quanto o aluno precisa tirar na terceira prova para atingir média 7,0.