
Exercícios – Estrutura Sequencial

1. Faça um programa que leia dois números. Calcule e escreva a soma dos números.
 2. Faça um programa que leia três números. Calcule e escreva a multiplicação dos números.
 3. Faça um programa que leia a idade do pai e a idade do filho. Calcule e escreva a diferença de idade dos dois.
 4. Faça um programa que leia a idade de uma pessoa em anos. Calcule e escreva quantos dias ele viveu. Considerar o ano com 365,25 dias.
 5. Faça um programa que leia três números. Calcule e escreva a média aritmética.
 6. Faça um programa que leia as medidas de um retângulo (comprimento e largura). Calcule e escreva sua área.
 7. João faz economias em dólar e deseja saber quanto vale em reais, faça um programa que leia a quantidade de dólares que ele possui e a cotação do dólar em real. Calcule e escreva o valor convertido.
 8. Uma pessoa construindo sua residência resolveu colocar em sua casa uma caixa para servir como reservatório de água. Considerando que a caixa seja retangular: faça um programa que leia as dimensões da caixa (comprimento, altura e largura); calcule e escreva o volume de água que pode ser armazenado.
 9. O critério de notas semestrais numa faculdade consiste em dois bimestres, sendo que, cada nota varia de 0 a 10 e tem os respectivos pesos 4 e 6. Elabore um programa que leia as notas bimestrais; calcule e escreva a média semestral.
 10. A conta de água de uma residência e o resultado da soma da tarifa de água com tarifa de esgoto. Faça um programa que leia a tarifa de água, calcule a tarifa de esgoto (80% da tarifa de água) e escreva o valor da conta a ser paga.
 11. O valor do ICMS pago pelo comerciante ao governo na venda de um produto é de 12%. Faça um programa que leia o valor do produto vendido, calcule e escreva o ICMS pago.
 12. O percentual pago de comissão ao vendedor na venda de um produto é de 15%. Faça um programa que leia o valor do produto vendido, calcule e escreva a comissão do vendedor.
 13. Maria e José resolveram abrir uma poupança conjunta, os dois têm economias guardadas, faça um programa que leia o valor da economia de cada um, calcule e escreva a porcentagem de participação de cada sócio.
 14. Luciana distribui sua renda mensal da seguinte forma: 10% saúde, 25% educação, 30% alimentação, 10% vestuário; 5% lazer, 20% outros. Faça um programa que leia a renda mensal líquida de Luciana, calcule e escreva o valor aplicado em cada item acima citado.
 15. Faça um programa que leia quantos minutos por dia uma pessoa pode estudar Programas. Calcule e escreva ao final de 90 dias quanto tempo em horas ela estudou.
-