
Lista de Exercícios 2
Programação Básica - Sequencial

1. Faça um programa que peça ao usuário 2 valores e mostre sua soma.
2. Faça um programa que peça uma frase ao usuário e exiba no console.
3. Faça um programa que peça o nome do usuário e exiba na tela: "Olá, [nome do usuário]!"
4. Faça um programa que peça ao usuário um tempo representando anos. Mostre quantos dias tem esse intervalo de tempo, assumindo que um ano tenha 365 dias.
5. Faça a mesma coisa do exercício 4 só que converta para minutos.
6. Faça um programa que receba um valor do usuário e exiba 12% (doze por cento) desse total.
7. Faça um programa que peça um int e um float ao usuário, depois exiba os dois números divididos por dois.
8. Faça um programa que peça as 4 notas e mostre a média.
9. Faça um programa que peça o lado de um quadrado, calcule e exiba sua área e perímetro.
10. Faça o mesmo procedimento do exercício 9, porém com um retângulo.
11. Faça um Programa que peça a temperatura em graus Fahrenheit, transforme e mostre a temperatura em graus Celsius.
12. Tendo como dados de entrada a altura de uma pessoa, construa um algoritmo que calcule seu peso ideal, usando a seguinte fórmula: $(72.7 * \text{altura}) - 58$
13. Fazer um programa que leia o valor do salário-mínimo e o valor do salário de uma pessoa. Calcule e imprima quantos salários-mínimos essa pessoa ganha.
14. Peça ao usuário três números inteiros, calcule e exiba a soma, subtração, divisão e multiplicação entre eles.
15. Peça ao usuário três números reais e calcule a metade da soma deles. Com o cálculo sendo feito em uma linha de código. Exiba o resultado depois.