

Lista de exercícios 1

1. Escreva um programa que realize a soma de dois números inteiros que são dados de entrada pelo usuário.
2. Use incremento para realizar o exercício anterior com apenas duas variáveis.
3. Escreva um programa que realize a soma de dois números “quebrados” que são dados de entrada pelo usuário (usa-se %f para caracteres que representam pontos flutuantes e separa-se com “.” ponto as casas decimais).
4. Escreva um programa que receba dois valores e troque os mesmos ($a = 1$ e $b = 2$, mas no final, $a == 2$ e $b == 1$). **Desafio: é possível fazer esse programa com só duas variáveis.**
5. Escreva um programa que calcule a soma, subtração, multiplicação e divisão de ‘a’ por ‘b’.
6. Escreva um pseudocódigo (português extruturado) para verificar se aluno passou de ano (considere 3 avaliações de mesmo peso).
7. Escreva um programa que calcule a área de um círculo dado seu raio.
8. Use a biblioteca <math.h> e o método pow(base, expoente) para refazer o exercício anterior.