

Funções

1. Crie uma função capaz de receber 3 números a , b e c , e retornar o delta desses números.
2. Crie uma função capaz de receber 2 números x e y , e retornar qual dos dois é maior.
3. Crie uma função capaz de receber 1 número n qualquer e imprimir todos os números de 1 a n .
4. Crie uma função capaz de receber 3 números a , b e c e retornar quantos são pares.
5. Crie uma função capaz de determinar a soma dos n primeiros termos de uma P.A. A soma dos n primeiros termos de uma P.A. é definida pela fórmula a seguir: $S_n = \frac{n*(a_1+a_n)}{2}$. É necessário receber o primeiro elemento, o n -ésimo elemento e o valor de n .
6. Faça uma função capaz de receber dois números b e h que representam os lados de um retângulo ou quadrado, e retornar 1 se ele for um quadrado ou 0 se for um retângulo.
7. Faça uma função capaz de receber 3 números e retornar a soma do maior com o menor número.
8. Supondo um empréstimo no valor de c Reais, por m meses a juros de $t\%$ ao mês, crie uma função capaz de descobrir os juros cobrados nesse empréstimo. A fórmula para cálculo dos juros simples é a que se segue: $j = c * m * t$.
9. Faça uma função capaz de receber três números a , b e c , e imprimir as duas raízes da equação do segundo grau. Se a função tem apenas uma raiz, imprimir apenas essa raiz. Se não tiver raiz, imprima não existem raízes.
10. Faça uma função capaz de receber dois números a e b , onde o primeiro sempre é menor que o segundo, e calcula a soma dos números pares compreendidos entre os dois números lidos.
11. Faça uma função que receba um número positivo e imprima todos os seus divisores. Exemplo: os divisores do número 66 são: 1, 2, 3, 6, 11, 22, 33 e 66.