

Lista de Exercícios

Operações aritméticas simples

1. Entrar via teclado com a base e a altura de um retângulo, calcular e exibir sua área.
2. Calcular e exibir a área de um quadrado, a partir do valor de sua aresta que será digitado.
3. Calcular e exibir a área de um quadrado a partir do valor de sua diagonal que será digitado.
4. A partir dos valores da base e altura de um triângulo, calcular e exibir sua área.
5. Calcular e exibir a média aritmética de quatro valores quaisquer que serão digitados.
6. Calcular e exibir a média geométrica de dois valores quaisquer que serão digitados.
7. Sabendo que uma milha marítima equivale a um mil, oitocentos e cinqüenta e dois metros e que um quilômetro possui mil metros, fazer um programa para converter milhas marítimas em quilômetros.
8. Entrar via teclado com o valor de uma temperatura em graus Celsius, calcular e exibir sua temperatura equivalente em Fahrenheit.
9. A partir do diâmetro de um círculo que será digitado, calcular e exibir sua área.
10. Entrar via teclado com o valor da cotação do dólar e uma certa quantidade de dólares. Calcular e exibir o valor correspondente em Reais (R\$).
11. Entrar via teclado com dois valores quaisquer "X" e "Y". Calcular e exibir o cálculo X^Y ("X" elevado a "Y").
12. Entrar via teclado com o valor de cinco produtos. Após as entradas, digitar um valor referente ao pagamento da somatória destes valores. Calcular e exibir o troco que deverá ser devolvido.