



Universidade Estadual da Paraíba
Campus VII – Gov. Antônio Mariz
CCEA – Centro de Ciências Exatas e Sociais Aplicadas
Licenciatura em Computação
Java - Noturno

Exercício 1

Nome: _____

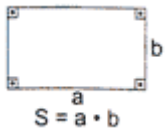
Nota: _____

1. Crie um programa chamado contador. Esse programa lê to teclado até quanto o usuário quer que ele conte, e após a leitura ele mostra a sequência de números de 0 até o número digitado pelo usuário.
2. Usando IF, CASE, WHILE e Operadores relacionais, faça um programa em Java que mostre um menu com 3 opções:
 1. Dizer Olá!
 2. Dizer Bom dia!
 3. Dizer tchau!!

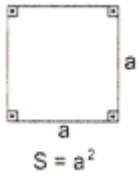
Na opção 3 o programa é finalizado, e se for teclada uma opção que não está descrita acima uma mensagem de opção inválida é mostrada e o programa continua a executar.

3. A partir da sintaxe básica do JAVA crie um programa que leia 10 números do teclado e ao final mostre o maior o menor e a média entre eles.
4. Crie um programa em JAVA que execute as funções de uma calculadora simples(Soma, Subtração, Multiplicação, Divisão, Sair). O programa deve ter um menu com as possíveis operações e em seguida ler os operandos e ao final mostrar o resultado da operação. O programa só pode ser finalizado quando o usuário selecionar a opção sair.
5. Faça um programa que calcule áreas de figuras geométricas(quadrado, retângulo, triângulo, elipse e circunferência).

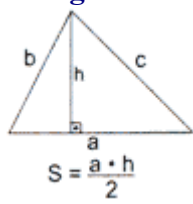
Retângulo



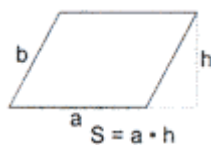
Quadrado



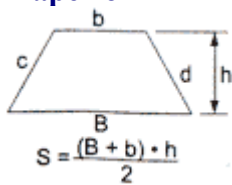
Triângulo



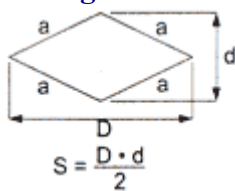
Paralelogramo



Trapézio



Losango



Triângulo equilátero

