Atividade java.

1) Escreva um pequeno software que peça a sua idade e a idade da sua mãe. Em seguida, imprima na tela as 3 informações a seguir:

Digite a sua idade:

26

Informe a idade da sua mãe:

63

Minha mãe é 37 anos mais velha do que eu!

2) Desenvolva um pequeno programa de login e senha. Para isso, peça ao usuário para digitar o seu login e armazene o que o usuário digitou em uma variável. Em seguida, peça para o usuário digitar a sua senha e armazena em uma outra variável. Por fim, verifique se o login e a senha são iguais àquele definido por você.

login>

lucasGeneration

senha>

123

Login ou senha inválidos!

login>

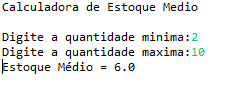
claudio

senha>

123456789-09

Usuário claudio logado com sucesso.

3) Faça um programa para calcular o estoque médio de uma peça, sendo que: ESTOQUE MÉDIO = (QUANTIDADE\_MÍNIMA + QUANTIDADE\_MÁXIMA) / 2.



4) Faça um programa que: - Leia a cotação do dólar - Leia um valor em dólares - Converta esse valor para Real - Mostre o resultado

Conversor de dolar em real

Digite a cotação do dolar: 4,06

Digite o valor em dolar: 2,00

O Valor em reais é 8.12

5) Faça um programa para pagamento de comissão de vendedores de peças, levando-se em consideração que sua comissão será de 5% do total da venda e que você tem os seguintes dados: - Identificação do vendedor - Código da peça - Preço unitário da peça - Quantidade vendida.

Programa para pagamento de comissao de vendedores de peças.

Digite a identificacao do vendedor: 1

Digite o ID da Peca: 2

Digite o preço unitario da peca: 100,00

Digite a quantidade de peças vendidas: 2

O valor da comissao é de 10,00 reais.

6) Faça um algoritmo que leia a idade de uma pessoa expressa em anos, meses e dias e escreva a idade dessa pessoa expressa apenas em dias. Considerar ano com 365 dias e mês com 30 dias.

Calculadora de idade em dias

Digite os anos: 26

Digite os meses: 2

Digite os dias: 22

Idade total em dias = 9572

7) Escrever um programa que leia dois números inteiros e mostre todos os relacionamentos de ordem existentes entre eles. Os relacionamentos possíveis são: Igual, Não igual, Maior, Menor, Maior ou igual, Menor ou igual.

Mostrador de relacionamentos

Digite o primeiro numero: 5

Digite o segundo numero: 2

Igual = false

Nao Igual = true

Maior = true

Menor = false

Maior ou igual = true

Menor ou igual = false