

```

/*
Programador : Ricardo Satoshi
Data       : 23/02/2017
Objetivo   : Calcula o Salário a Receber a partir do Salário Bruto e Desconto
              Exemplo de Procedures

*/
import javax.swing.JOptionPane;
public class ExemploProcedure {
    static Double SalarioBruto , SalarioLiquido;
    public static void main ( String args[ ] ) {
        SalarioBruto = Double.parseDouble(JOptionPane.showInputDialog("Digite o
SALÁRIO BRUTO"));
        ProcedureSalario();
        JOptionPane.showMessageDialog(null, "\n Salario Liquido = " + SalarioLiquido);
    }

static void ProcedureSalario ( )
{
    Double Desconto;
    if (SalarioBruto < 500) {
        Desconto = 0.0 ; }
    else if (SalarioBruto >= 500 && SalarioBruto < 800) {
        Desconto = 0.05; }
    else if (SalarioBruto >= 800 && SalarioBruto < 1200) {
        Desconto = 0.10; }
    else {
        Desconto = 0.15;
    }

    SalarioLiquido = (SalarioBruto - (SalarioBruto * Desconto));
}
}

```

```

/*
Programador : Ricardo Satoshi
Data       : 23/02/2017
Objetivo   : Calcula a Área do Triângulo
              Exemplo de Função

*/

import javax.swing.JOptionPane;
public class ExemploFunção {
    public static void main(String args [ ] ) {
        int Base , Altura;
        Base = Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog("DIGITE O VALOR DA
BASE DO TRINGULO"));
        Altura = Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog("DIGITE O VALOR DA
ALTURA DO TRINGULO"));
        JOptionPane.showMessageDialog(null,"A AREA É " + FunçãoArea(Base,Altura));
    }

    static int FunçãoArea (int B , int H) {
        int AR = 0;
        AR = (B * H) / 2;
        return AR;
    }
}

```

```

/*
Programador : Ricardo Satoshi
Data       : 23/02/2017
Objetivo   : Calcula das Áreas
              Exemplo de Switch ... Case

*/

import javax.swing.JOptionPane;
public class Exercicio_Area {

    public static void main (String arg [ ]) {
        int opc;
        opc = Integer.parseInt(JOptionPane.showInputDialog("1 - Quadrado \n 2 - Retângulo \n 3 - Triângulo \n 4 - Trapézio"));
        switch (opc)
        {
            case 1: JOptionPane.showMessageDialog(null,"QUADRADO ");
                    break;
            case 2: JOptionPane.showMessageDialog(null,"RETANGULO ");
                    break;
            case 3: JOptionPane.showMessageDialog(null,"TRANGULO ");
                    break;
            case 4: JOptionPane.showMessageDialog(null,"TRAPEZIO ");
                    break;
            default: JOptionPane.showMessageDialog(null,"inválido");
        }
    }
}

```