

TestaFuncionario

```
/*
 * To change this template, choose Tools | Templates
 * and open the template in the editor.
 */
package testafuncionario;

/**
 *
 * @author glaucocardozo
 */
public class TestaFuncionario {

    /**
     * @param args the command line arguments
     */
    public static void main(String[] args) {
        // TODO code application logic here

        Data dataEntrada = new Data(25, 9, 2013);
        //dataEntrada.setDia(23);
        //dataEntrada.setMes(9);
        //dataEntrada.setAno(2013);

        Funcionario f1 = new Funcionario("Fulano1",
            2000,
            23, 9, 2013);

        f1.setDataEntrada(dataEntrada);
        f1.bonifica(500);
        f1.mostra();

        /*
        Funcionario f2 = new Funcionario();
        f2.setNome("Fulano2");
        f2.setSalario(1000);
        f2.bonifica(300);
        f2.mostra();

        System.out.println("F1 "+f1);
        System.out.println("F2 "+f2);

        if (f1 == f2){

            System.out.println("Iguais");
        }
        */
    }
}
```

```
else{  
    System.out.println("Diferentes");  
}  
*/  
}  
}
```

Funcionario

```
/*
 * To change this template, choose Tools | Templates
 * and open the template in the editor.
 */
package testafuncionario;

/**
 *
 * @author glaucocardozo
 */
public class Funcionario {

    private String nome;
    private String departamento;
    private double salario;
    private Data dataDeEntrada;
    private String RG;

    Funcionario(String p_nome,
                double p_salario,
                int p_dia,
                int p_mes,
                int p_ano){

        this.nome = p_nome;
        this.salario = p_salario;
        this.dataDeEntrada = new Data(p_dia, p_mes, p_ano);

    }

    public String getNome(){

        return this.nome;
    }

    public void setNome(String p_nome){

        this.nome = p_nome;
    }

    public String getDepartamento(){

        return this.departamento;
    }

    public void setDepartamento(String p_departamento){

        this.departamento = p_departamento;
    }
}
```

```
}

public double getSalario(){

    return this.salario;
}

public void setSalario(double p_salario){

    this.salario = p_salario;
}

public Data getDataEntrada(){

    return this.dataDeEntrada;
}

public void setDataEntrada(Data p_dataEntrada){

    this.dataDeEntrada = p_dataEntrada;
}

public String getRG(){

    return this.RG;
}

public void setRG(String p_RG){

    this.RG = p_RG;
}

public void bonifica(double valor){

    this.salario += valor;
}

public double calculaGanhoAnual(){

    return this.salario * 12;
}

public void mostra(){

    System.out.println("Nome: "+this.nome);
    System.out.println("Departamento: "+this.departamento);
    System.out.println("Salario: "+this.salario);
    System.out.println("Data de entrada: "+
```

```
        this.dataDeEntrada.getDia()+"/"+
        this.dataDeEntrada.getMes()+"/"+
        this.dataDeEntrada.getAno());
    System.out.println("RG: "+this.RG);
}
}
```

Data

```
/*
 * To change this template, choose Tools | Templates
 * and open the template in the editor.
 */
package testafuncionario;

/**
 *
 * @author glaucocardozo
 */
public class Data {

    private int dia;
    private int mes;
    private int ano;

    Data(int p_dia, int p_mes, int p_ano){

        this.dia = p_dia;
        this.mes = p_mes;
        this.ano = p_ano;

    }

    public int getDia(){

        return this.dia;
    }

    public void setDia(int p_dia){

        this.dia = p_dia;
    }

    public int getMes(){

        return this.mes;
    }

    public void setMes(int p_mes){

        this.mes = p_mes;
    }

    public int getAno(){

        return this.ano;
    }
}
```

```
public void setAno(int p_ano){  
    this.ano = p_ano;  
}  
}
```