

```

public class Empregado {
    // variáveis de instância
    private long nss;
    private String nome;
    private double salario;

    //construtores
    public Empregado (){
        nss = 0;
        nome = "";
        salario = 0.0;
    }
    public Empregado (long nss, String nome){
        this.nss = nss;
        this.nome = nome;
        this.salario = 0.0;
    }
    //métodos de instância
    public long getNss (){
        return nss;
    }
    public void setNss (long nss){
        this.nss=nss;
    }
    public String getNome (){
        return nome;
    }
    public void setNome (String nome){
        this.nome = nome;
    }
    public double getSalario (){
        return salario;
    }
    public void setSalario (double salario){
        this.salario = salario;
    }
    public void subirSalario (double aumento){
        salario = salario + salario * aumento /100;
    }
    public String toString(){
        String s = "Nss = " + nss + " Nome: " + nome + " Salário: " + salario ;
        return s;
    }
}

```

// Classe de teste

```
public class TesteEmp {  
  
    public static void main (String[] args) {  
  
        Empregado e1 = new Empregado (1000, "Manuel");  
        Empregado e2 = new Empregado ();  
  
        e1.setSalario(2000);  
  
        e2.setNss(123);  
  
        e2.setNome("Maria");  
  
        e2.setSalario (2500);  
  
        System.out.println( e1.toString() )  
  
        System.out.println(e1);  
  
        System.out.println(e2);  
  
        e1.subirSalario (25);  
  
        System.out.println(e1);  
  
    }  
}
```

a) Quais as variáveis do programa?

b) Qual o output do programa?