# //Classe Empregado

package uscs;

public class Empregado {

private int codigo;

private String nome;

private String cargo;

private double salario;

public int getCodigo() {

return codigo;

}

public void setCodigo(int codigo) {

this.codigo = codigo;

}

public String getNome() {

return nome;

}

public void setNome(String nome) {

this.nome = nome;

}

public String getCargo() {

return cargo;

}

public void setCargo(String cargo) {

this.cargo = cargo;

}

public double getSalario() {

return salario;

}

public void setSalario(double salario) {

this.salario = salario;

}

public Empregado(int codigo, String nome, String cargo, double salario)

{

this.codigo = codigo;

this.nome = nome;

this.cargo = cargo;

this.salario = salario;

}

public Empregado() {}

public void ImprimeEmpregado()

{

System.out.println("\n"+getCodigo());

System.out.println(getNome());

System.out.println(getCargo());

System.out.println(getSalario());

}

private static int proxID;

private int codFunc;

{

this.codFunc = proxID;

proxID++;

}

public static void TotalEmpregados(){

System.out.println("\nTotal de funcionarios: "+proxID);

}

}

# //Classe TesteEmpregado

package uscs;

import static uscs.Empregado.TotalEmpregados;

public class TesteEmpregado {

public static void main(String[] args) {

Empregado e1;

e1 = new Empregado(1232,"Paulo Silva","Gerente Financeiro",15400);

Empregado e2;

e2 = new Empregado();

e2.setCodigo(4567);

e2.setNome("Ana Paula");

e2.setCargo("Analista de Sistemas Senior");

e2.setSalario(10700);

e1.ImprimeEmpregado();

e2.ImprimeEmpregado();

TotalEmpregados();

}

}

# //Execução

run:

1232

Paulo Silva

Gerente Financeiro

15400.0

4567

Ana Paula

Analista de Sistemas Senior

10700.0

Total de funcionarios: 2

BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)