# **//Classe** Empregado

package uscs;

public class Empregado {

private String nome;

private String endereco;

private double valorHora;

private int qtdHoras;

public String getNome() {

return nome;

}

public String getEndereco() {

return endereco;

}

public double getValorHora() {

return valorHora;

}

public int getQtdHoras() {

return qtdHoras;

}

public void setNome(String nome) {

this.nome = nome;

}

public void setEndereco(String endereco) {

this.endereco = endereco;

}

public void setValorHora(double valorHora) {

this.valorHora = valorHora;

}

public void setQtdHoras(int qtdHoras) {

this.qtdHoras = qtdHoras;

}

public Empregado (String nome, String endereco, double valorHora, int qtdHoras){

this.nome = nome;

this.endereco = endereco;

this.valorHora = valorHora;

this.qtdHoras = qtdHoras;

}

public Empregado () {}

public void ImprimeEmpregado(){

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

System.out.println(getEndereco());

System.out.println(getValorHora());

System.out.println(getQtdHoras());

}

public double CalculaSalario(){

double salario = (getValorHora()\* getQtdHoras());

return salario;

}

public void ImprimeSalario(){

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

System.out.println(CalculaSalario());

}

}

# //Classe Gerente

package uscs;

public class Gerente extends Empregado {

private String secretaria;

private double bonus;

public String getSecretaria() {

return secretaria;

}

public void setSecretaria(String secretaria) {

this.secretaria = secretaria;

}

public double getBonus() {

return bonus;

}

public void setBonus(double bonus) {

this.bonus = bonus;

}

public Gerente(String nome, String endereco, double valorHora, int qtdHoras, String secretaria, double bonus) {

super(nome, endereco, valorHora, qtdHoras);

this.secretaria = secretaria;

this.bonus = bonus;

}

public Gerente(){}

public void ImprimeGerente(){

ImprimeEmpregado();

System.out.println(getSecretaria());

System.out.println(getBonus());

}

@Override

public double CalculaSalario() {

return (super.CalculaSalario() + this.bonus);

}

}

# //Classe TesteGerente

package uscs;

public class TesteGerente {

public static void main(String[] args) {

Empregado antonio = new Empregado("Antonio", "Rua Brasil, 130", 50, 230);

antonio.ImprimeEmpregado();

antonio.ImprimeSalario();

Gerente carlos = new Gerente("Carlos", "Rua Silvio Torres, 36", 50, 230, "Ana", 2000);

carlos.ImprimeGerente();

carlos.ImprimeSalario();

}

}

# //Execução

run:

Antonio

Rua Brasil, 130

50.0

230

Antonio

11500.0

Carlos

Rua Silvio Torres, 36

50.0

230

Ana

2000.0

Carlos

13500.0

BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)