Atividade 03

package USCS;

public class Empregado {

private String nome;

private String endereco;

private int valorHora;

private int quantidadeHora;

private double salario ;

public Empregado (String nome,String endereco,int valorHora,int quantidadeHora){

this.nome = nome;

this.endereco = endereco;

this.valorHora = valorHora;

this.quantidadeHora = quantidadeHora;

}

public String getNome() {

return nome;

}

public void setNome(String nome) {

this.nome = nome;

}

public String getEndereco() {

return endereco;

}

public void setEndereco(String endereco) {

this.endereco = endereco;

}

public int getValorHora() {

return valorHora;

}

public void setValorHora(int valorHora) {

this.valorHora = valorHora;

}

public int getQuantidadeHora() {

return quantidadeHora;

}

public void setQuantidadeHora(int quantidadeHora) {

this.quantidadeHora = quantidadeHora;

}

public double getSalario() {

return salario;

}

public void setSalario(double salario) {

this.salario = salario;

}

public Empregado(){

}

public void ImprimeEmpregado(){

System.out.println(nome);

System.out.println(endereco);

System.out.println(valorHora);

System.out.println(quantidadeHora);

}

public double CalculaSalario(){

this.salario = valorHora \* quantidadeHora;

return salario;

}

public void ImprimeSalario(){

System.out.println(nome);

System.out.println(salario);

}

}

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

package USCS;

public class Gerente extends Empregado {

private String nomeSecretaria;

private double bonus;

public Gerente(String nome, String endereco, int valorHora, int quantidadeHora, String nomeSecretaria,double bonus) {

super(nome, endereco, valorHora, quantidadeHora);

this.nomeSecretaria = nomeSecretaria;

this.bonus = bonus;

}

public Gerente(){

}

public String getNomeSecretaria() {

return nomeSecretaria;

}

public void setNomeSecretaria(String nomeSecretaria) {

this.nomeSecretaria = nomeSecretaria;

}

public double getBonus() {

return bonus;

}

public void setBonus(double bonus) {

this.bonus = bonus;

}

public void ImprimeGerente(){

super.ImprimeEmpregado();

System.out.println(nomeSecretaria);

}

public void CalculeSalario(){

super.CalculaSalario();

double salario = super.getSalario();

System.out.println(salario + bonus);

System.out.println(bonus);

}

}

package USCS;

public class TesteGerente {

public static void main(String[] args) {

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

a.ImprimeEmpregado();

a.CalculaSalario();

a.ImprimeSalario();

Gerente c = new Gerente ("Carlos","Rua Silvio Torre,36",50,230 ,"Ana",2000.00);

c.ImprimeGerente();

c.CalculeSalario();

}

}