Aluno: Marcelo Augusto da Silva Domingos

Crie dois pacotes baseados nas atribuições de uma empresa e inclua classes neles. Lembre-se de trabalhar com os padrões Java.

**Realize essa atividade no WORD ou no Bloco de Notas, suba esse arquivo para algum repositório e compartilhe o link no campo ao lado para que outros desenvolvedores possam analisá-lo.**

Resposta:

package Heranca;

import java.util.Date;

public class Funcionarios {

private String nome;

private String cpf;

private Date dataDeNascimento;

private float salario;

public void setNome(String nome){

this.nome = nome;

}

public String getNome () {

return nome;

}

public void setCpf (String cpf){

this.cpf = cpf;

}

public String getCpf (){

return cpf;

}

public void setdataDeNascimento (Date dataDeNascimento) {

this.dataDeNascimento = dataDeNascimento;

}

public Date getdataDeNascimento () {

return dataDeNascimento;

}

public void setSalario () {

this.salario = salario;

}

public float getSalario (){

return salario;

}

}

package Heranca;

import java.util.Date;

public class Motorista {

private String nome;

private String cpf;

private Date dataDeNascimento; //tem que importar biblioteca.

private float salario;

//Metodos acesores

public void setNome(String nome){

this.nome = nome;

}

public String getNome () {

return nome;

}

public void setCpf (String cpf){

this.cpf = cpf;

}

public String getCpf (){

return cpf;

}

public void setdataDeNascimento (Date dataDeNascimento) {

this.dataDeNascimento = dataDeNascimento;

}

public Date getdataDeNascimento () {

return dataDeNascimento;

}

public void setSalario () {

this.salario = salario;

}

public float salario (){

return salario;

}

}

package Heranca;

public class Vendedor extends Funcionarios {

private int totalItensVendidos;

private float totalComissaoItem;

public Vendedor (){

super ();

}

public float calcularSalario(){

return super.getSalario() + (this.totalComissaoItem \* totalItensVendidos);

}

public void setTotalItensVendidos (int totalItensVendidos){

this.totalItensVendidos = totalItensVendidos;

}

public int getTotalItensVendidos (){

return totalItensVendidos;

}

public void setComissaoItem (int totalComissaoItem){

this.totalComissaoItem = totalComissaoItem;

}

public float getTotalComissaoItem (){

return totalComissaoItem;

}

}

package Heranca;

import java.util.Date;

public class App {

public static void main(String[] args) {

Vendedor v = new Vendedor ();

v.setNome("Mário");

v.setSalario(1000.0f);

v.setCpf("205112020");

v.setDataDeNascimento(new Date());

v.setTotalItensVendiso (10);

System.out.println("O salário do vendedor é: " + v.calcularSalario())

Motorista m = new Motorista ();

v.calcularSalario()

}

}