**package** PessoaQuatro;

**public** **class** Pessoa {

**private** String nome;

**private** String endereço;

**private** String cpf;

**private** **int** idade;

**private** **double** salario;

**public** Pessoa (String nome, String endereço, String cpf, **int** idade)

{

**this**.nome = nome;

**this**.endereço = endereço;

**this**.cpf = cpf;

**this**.idade = idade;

}

**public** **void** validarCpf() {

**if**(getCpf().length()!=11) {

System.***out***.println(" CPF INVÁLIDO ");

}**else** {

System.***out***.println(" CPF VÁLIDO ");

}

}

**public** String getNome() {

**return** nome;

}

**public** **void** setNome(String nome) {

**this**.nome = nome;

}

**public** String getEndereço() {

**return** endereço;

}

**public** **void** setEndereço(String endereço) {

**this**.endereço = endereço;

}

**public** String getCpf() {

**return** cpf;

}

**public** **void** setCpf(String cpf) {

**this**.cpf = cpf;

}

**public** **int** getIdade() {

**return** idade;

}

**public** **void** setIdade(**int** idade) {

**this**.idade = idade;

}

**public** **double** getSalario() {

**return** salario;

}

**public** **void** setSalario(**double** salario) {

**this**.salario = salario;

}

}

4 –

**package** PessoaQuatro;

**public** **class** Administrador **extends** Pessoa{

**private** **double** ajudaCusto;

**private** **double** salario;

**public** Administrador(String nome, String endereço, String cpf, **int** idade, **double** ajudaCusto, **double** salario) {

**super**(nome, endereço, cpf, idade);

**this**.ajudaCusto = ajudaCusto;

**this**.salario = salario;

}

**public** Administrador(String string, String string2, String string3, String string4, String string5) {

// **TODO** Auto-generated constructor stub

}

}

**public** **void** imprimirInfor () {

System.***out***.println("\nNOME DO FORNECEDOR"+getNome()+"\nENDEREÇO"+getEndereço()+"\nCPF"+getCpf()+"\nIDADE"+getIdade());

}

**public** **void** validarCpf()

{

**if** (getCpf().length()!=11) {

System.***out***.println("--Cpf inválido!!");

}

**else**

{

System.***out***.println("--Cpf válido!");}

}

**public** **void** obterSalario () {

**double** salariot = salario + ajudaCusto;

System.***out***.println("O VALOR DA AJUDA CUSTO É DE: "+salariot);

}

**public** **double** getAjudaCusto() {

**return** ajudaCusto;

}

**public** **void** setAjudaCusto(**double** ajudaCusto) {

**this**.ajudaCusto = ajudaCusto;

}

**public** **double** getSalario() {

**return** salario;

}

**public** **void** setSalario(**double** salario) {

**this**.salario = salario;

}

}

//

**package** PessoaQuatro;

**public** **class** AdministradorTeste {

**public** **static** **void** main (String arg []) {

Administrador fabio = **new** Administrador ("Fabio", "Rua Abobrinha 53","66666666666", "43", "47028932" );

fabio.imprimirInfor();

fabio.validarCpf();

fabio.obterSalario();

}

}

6-

**package** PessoaQuatro;

**public** **class** Vendedor **extends** Pessoa {

**private** **double** valorVendas;

**private** **double** comissao;

**public** Vendedor(String nome, String endereço, String cpf, **int** idade, **int** valorVendas, **double** comissao) {

**super**(nome, endereço, cpf, idade);

**this**.valorVendas = valorVendas;

**this**.comissao = comissao;

}

**public** **void** imprimirInfo ()

{

System.***out***.println("\nNome do empregado: "+getNome()+"\n"+"Cpf: "+getCpf()+"\n"+"Idade: "+getIdade()+"\nEndereço: "+getEndereço()+"\nCódigo setor: "+valorVendas()+"\nValor em porcentagem (sem o '%') de imposto a ser retido do salário: "+comissao);

}

**public** **void** calcularComissao() {

**double** salariototal = valorVendas - (valorVendas\*(comissao/100));

System.***out***.println("O salário total a ser recebido pelo empregado "+getNome()+" é igual a: "+salariototal);

}

**public** **double** getValorVendas() {

**return** valorVendas;

}

**public** **void** setValorVendas(**double** valorVendas) {

**this**.valorVendas = valorVendas;

}

**public** **double** getComissao() {

**return** comissao;

}

**public** **void** setComissao(**double** comissao) {

**this**.comissao = comissao;

}

**private** String valorVendas() {

// **TODO** Auto-generated method stub

**return** **null**;

}

}

//

**package** PessoaQuatro;

**public** **class** TesteVendedor {

**public** **static** **void** main(String args[]) {

Vendedor Marocas = **new** Vendedor("Marocas","Rua marola, nº99","12345678912",26, 80, 70);

Marocas.imprimirInfo();

Marocas.calcularComissao();

}

}