1. Cria uma Classe Pessoa, contendo os atributos encapsulados, com seus respectivos seletores (getters) e modificadores (setters), e ainda o construtor padrão e pelo menos mais duas opções de construtores conforme sua percepção. Atributos: String nome; String endereço; String telefone;

package ClasseJava;

import javax.swing.Spring;

public class Classeperguntas {

private Spring nome;

private Spring endereco;

private Spring telefone;

public void setNome(Spring nome){

this.nome = nome;

}

public Spring getNome(){

return(nome);

}

2. Considere, como subclasse da classe Pessoa (desenvolvida no exercício anterior) a classe Fornecedor. Considere que cada instância da classe Fornecedor tem, para além dos atributos que caracterizam a classe Pessoa, os atributos valorCredito (correspondente ao crédito máximo atribuído ao fornecedor) e valorDivida (montante da dívida para com o fornecedor). Implemente na classe Fornecedor, para além dos usuais métodos seletores e modificadores, um método obterSaldo() que devolve a diferença entre os valores dos atributos valorCredito e valorDivida. Depois de implementada a classe Fornecedor, crie um programa de teste adequado que lhe permita verificar o funcionamento dos métodos implementados na classe Fornecedor e os herdados da classe Pessoa.

package ClasseJava;

public class Classeresposta {

private float valorCredito;

private float valorDivida;

public void setValorCredito(float valorCredito){

this.valorCredito = valorCredito;

}

public float getValorCredito(){

return(valorCredito);

}

public void setValorDivida(float valorDivida){

this.valorDivida = valorDivida;

}

public float getValorDivida(){

return(valorDivida);

}

public void obterSaldo(float valorCredito , valorDivida);{

super.valorCredito -= valorDivida;

}