- > 23/03

package gooddogtest;

public class GoodDogTest {

private int size;

public int getSize() {

return size;

}

public void setSize (int sizea){

size = sizea;

}

void latir (){

if(size > 60){

System.out.println("WOOF WOOF WOOF!");

}

else if(size > 8){

System.out.println("RUFF RUFF RUFF!");

}

else{

System.out.println("YIP YIP YIP!");

}

}

}

class GoodDog{

public static void main(String[] args) {

GoodDogTest one = new GoodDogTest(); //Instanciação = Declarar um objeto com o nome da classe || Método Construtor

one.setSize(70);

GoodDogTest two = new GoodDogTest();

two.setSize(8);

System.out.println("Dog one: " + one.getSize());

System.out.println("Dog two: " + two.getSize());

one.latir();

two.latir();

}

}

----------------------------------

package teste;

class teste {

private int ano;

public int getAno(){

return ano;

}

public void setAno(int anoR){

ano = anoR;

}

void exibirIdade(){

if((2018-ano)<=17){

System.out.println("Você é menor de idade");

}

else{

System.out.println("Você é menor de idade");

}

}

public static void main(String[] args) {

teste um = new teste();

um.setAno(2002);

System.out.println("Você inseriu o ano: " +um.getAno());

um.exibirIdade();

}

}

-----------------------------

CÓDIGO EM POJO

package brinquedox;

//FAZENDO EM POJO

public class BrinquedoX {

public static Pessoa getVARIAVEIS(){

int idade = 18;

double peso = 80.3;

double altura = 1.8;

String nome = "José";

char genero = 'M';

return new Pessoa(idade, peso, altura, nome, genero);

}

public static void main(String[] args) {

Pessoa pessoa = getVARIAVEIS();

System.out.println("Nome é: " +pessoa.nome +" | De genêro: " +pessoa.genero);

System.out.println("Idade é: " +pessoa.idade +" | Altura é: " +pessoa.altura +" | Peso é: " +pessoa.peso);

}

}

class Pessoa {

int idade;

double peso;

double altura;

String nome;

char genero;

public Pessoa(int idadeA, double pesoA, double alturaA, String nomeA, char generoA) { //mesmo nome da classe o método

this.idade = idadeA;

this.altura = alturaA;

this.nome = nomeA;

this.genero = generoA;

this.peso = pesoA;

}

}

---------------- 27/03

package conta;

import java.text.DecimalFormat;

public class Conta {

int numero;

String titular;

double saldo;

int agencia;

void deposita(double deposito) {

this.saldo += deposito - 0.1;

}

void saca(double saque) {

if (this.saldo >= saque) {

this.saldo -= saque;

}

}

void transfere(double valor, Conta destino //dentro de conta//) {

this.saldo -= valor;

destino.saldo += valor;

}

}

class pessoa {

String nome;

String cpf;

String dataNasc;

}

class programas {

public static void main(String[] args) {

DecimalFormat tresDigitos = new DecimalFormat("0.000");

Conta ton = new Conta();

ton.numero = 5678;

ton.titular = "TON";

ton.agencia = 3291;

ton.saldo = 60.000;

ton.deposita(234);

ton.saca(30);

//ton.saldo += 1.000;

Conta maria = new Conta(); //INSTANCIAÇÃO = CRIAR + método construtor

maria.numero = 8932;

maria.titular = "MARIA";

maria.agencia = 3291;

maria.saldo = 200.000;

maria.deposita(1000);

maria.saca(30);

maria.transfere(1000, ton);

System.out.println(ton.saldo);

System.out.println(maria.saldo);

System.out.println(tresDigitos.format(ton.saldo));

System.out.println(tresDigitos.format(maria.saldo));

}

}

------ 03-04-2019

package distancia;

import java.util.Scanner;

public class Distancia {

public static void main(String[] args) {

Scanner scan = new Scanner(System.in);

calc calculo= new calc();

System.out.println("Calcule a distancia entre uma reta e um ponto:");

System.out.println("Insira X:");

calculo.x = scan.nextInt();

System.out.println("Insira Y:");

calculo.y = scan.nextInt();

System.out.println("Insira A:");

calculo.a = scan.nextInt();

System.out.println("Insira B:");

calculo.b = scan.nextInt();

System.out.println("Insira C:");

calculo.c = scan.nextInt();

calculo.calc();

}

}

class calc {

double x, y, a, b, c;

// public void Variaveis(double xx, double yy, double aa, double bb, double cc){

// this.x = xx;

// this.y = yy;

// this.a = aa;

// this.b = bb;

// this.c = cc;

// }

public calc(){

double parte1 = ((a\*x)+(b\*y)+(c));

double parte2 = ((Math.pow(a, 2))+(Math.pow(b, 2)));

double distPontos = (Math.abs(parte1))/(Math.sqrt(parte2));

System.out.println("O valor da distância é:" +distPontos);

}

}-

-----------------------------------------

package programa;

public class Conta {

double agencia;

double numero;

double saldo;

Pessoa titular;

void saque(double saque) {

this.saldo -= saque;

}

void deposita(double deposito) {

this.saldo += deposito;

}

void (double dinheiro, Conta pessoa) {

this.saldo -= dinheiro;

pessoa.saldo += dinheiro;

}

}

package programa;

public class Pessoa {

String nome;

String cpf;

String dataNasc;

}

package programa;

public class Programa {

public static void main(String[] args) {

Conta Raul = new Conta();

Raul.titular.nome = "Raul";

Raul.titular.cpf = "0000000";

Raul.titular.dataNasc = "01/05/2002";

Raul.agencia = 001;

Raul.numero = 1313;

Raul.saldo = 0;

Conta Ana = new Conta();

Ana.titular.nome = "Ana";

Ana.titular.cpf = "20202020";

Ana.titular.dataNasc = "16/03/2000";

Ana.agencia = 001;

Ana.numero = 1313;

Ana.saldo = 2000;

System.out.println("Saldo raul" +Raul.saldo);

}

}