package PacoteTurma10;

public class Automovel {

//declaração dos atributos da classe

private String nomeProprietario;

private String modelo;

private String placa;

private int ano;

//método construtor

public Automovel(String nomeProprietario,String modelo,String placa,int ano)

{

this.nomeProprietario = nomeProprietario;

this.modelo = modelo;

this.placa = placa;

this.ano = ano;

}

//declaração dos demais métodos da classe Automóvel

public void imprimirInfo()

{

System.***out***.println(nomeProprietario+ "possui um(a)"+modelo+" com placa"+placa+" e ano"+ano);

}

public String getNomeProprietario() {

return nomeProprietario;

}

public void setNomeProprietario(String nomeProprietario) {

this.nomeProprietario = nomeProprietario;

}

public String getModelo() {

return modelo;

}

public void setModelo(String modelo) {

this.modelo = modelo;

}

public String getPlaca() {

return placa;

}

public void setPlaca(String placa) {

this.placa = placa;

}

public int getAno() {

return ano;

}

public void setAno(int ano) {

this.ano = ano;

}

}

package PacoteTurma10;

public class TesteAutomovel {

public static void main(String args[])

{

//instanciando um objeto da classe Automovel

Automovel auto1 = new Automovel("Erick Neves","Monza","EAD4040",1997);

//troca de mensagens (chamada ao método imprimirInfo())

auto1.imprimirInfo();

System.***out***.println("\*\* Transferência de Proprietário\*\*");

auto1.setNomeProprietario("Felipe Caetano");

auto1.imprimirInfo();

Automovel auto2 = new Automovel("Israel Simplicio","Golf","ISF1010",2002);

auto2.setPlaca("SDK2581");

auto2.imprimirInfo();

}

}

package PacoteTurma10;

import java.text.NumberFormat;

public class Empregado {

private String nome;

private double salario;

public Empregado(String n,double s)

{

this.setNome(n);

this.setSalario(s);

}

public void setNome(String n)

{

nome=n;

}

public void setSalario(double sal)

{

salario=sal;

}

public String getNome()

{

return nome;

}

public void aumentarSalario(double percentual)

{

salario\*= 1+percentual/100;

}

public String formatarMoeda()

{

NumberFormat nf = NumberFormat.*getCurrencyInstance*();

nf.setMinimumFractionDigits(2);

String formatoMoeda = nf.format(salario);

return formatoMoeda;

}

public void imprimirInfo()

{

System.***out***.println(nome+ " "+" salario"+this.formatarMoeda());

}

public double getSalario() {

return salario;

}

}

package PacoteTurma10;

public class TesteEmpregado {

public static void main (String args[])

{

//Empregado Empregado1 = new Empregado;

Empregado[] objetoEmpregado= new Empregado[3];//instanciando a classe Empregado para um objeto objetoEmpregado

objetoEmpregado[0] = new Empregado("Alex",55000);

objetoEmpregado[1] = new Empregado("Victor",5000);

objetoEmpregado[2] = new Empregado("Luisa",50000);

for(int x=0;x<=2;x++)

{

objetoEmpregado[x].imprimirInfo();

}

System.***out***.println("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

for(Empregado variavelloop:objetoEmpregado)//estou percorrendo a classe Empregado com o vetor lista[]

{

variavelloop.imprimirInfo();

}

System.***out***.println("\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*");

for(Empregado variavelloop:objetoEmpregado)

{

variavelloop.aumentarSalario(10);

variavelloop.imprimirInfo();

}

}

}