package POO15;

public class Automovel {

//declaração dos atributos da classe

private String nomeProprietarie;

private String modelo;

private String placa;

private int ano;

// método construtor

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

{

this.nomeProprietarie = nomeProprietarie;

this.modelo = modelo;

this.placa = placa;

this.ano = ano;

}

//declaração dos demais métodos da classe

public void imprimirInfo()

{

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

}

public String getNomeProprietarie() {

return nomeProprietarie;

}

public void setNomeProprietarie(String nomeProprietarie) {

this.nomeProprietarie = nomeProprietarie;

}

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 POO15;

public class testeAutomovel {

public static void main(String[] args) {

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

//instanciansdo um objeto da classe Automovel

Automovel auto = new Automovel("Gabriel Fernandes","Onix","POO2021",2021);

//troca de mensagens -- chamada método imprimirInfo

auto.imprimirInfo();

//auto.getAno();

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

auto.setNomeProprietarie("Mariana Carvalho");

auto.imprimirInfo();

Automovel auto1 = new Automovel("Nicolas Vasconcelos","Fusca","GEN2021",1996);

auto1.imprimirInfo();

auto1.setPlaca("BRA2N96");

auto1.imprimirInfo();

}

}

package POO15;

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 String getNome() {

return nome;

}

public void setNome(String n) {

this.nome = n;

}

public double getSalario() {

return salario;

}

public void setSalario(double sal) {

this.salario = sal;

}

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());

}

}

package POO15;

public class testeEmpregado {

public static void main(String[] args) {

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

Empregado[] objEmpregado = new Empregado[3];

//instanciando a classe Empregado para um objeto chamado objEmpregado

objEmpregado[0] = new Empregado("Vinicius Menezes",3000);

objEmpregado[1] = new Empregado("Gustavo Vilela",3000);

objEmpregado[2] = new Empregado("Natacha Daniele",5000);

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

{

objEmpregado[x].imprimirInfo();

}

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

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

{

variavelLoop.imprimirInfo();

}

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

for(Empregado variavelLoop:objEmpregado)

{

variavelLoop.aumentarSalario(10);

variavelLoop.imprimirInfo();

}

}

}