Exercises LPOO

Ex1:

package br.com.pfalves.ex1;

import java.util.Scanner;

public class Main {

public static void main(String[] args) {

// write your code here

Scanner leitor = new Scanner(System.in);

float t;

String resultado;

System.out.println("Digite a temperatura: ");

t = Float.parseFloat(leitor.nextLine());

if (t < 100){

System.out.println("A temperatura está muito baixa");

}else{

if(t >= 100 && t <= 200){

System.out.println("Temperatura está baixa");

}else{

if(t > 200 && t < 500){

System.out.println("Temperatura está normal");

}

else{

System.out.println("Temperatura está muito alta");

}

}

}

}

}

Ex2:

package br.com.pfalves.ex2;

import java.util.Scanner;

public class Main {

public static void main(String[] args) {

// write your code here

Scanner leitor = new Scanner(System.in);

float Caixa, qtd,pr,prtotal;

System.out.println("Digite a quantidade existente de dinheiro no caixa");

Caixa = Float.parseFloat(leitor.nextLine());

System.out.println("Digite a quantidade de produtos a ser comprada: ");

qtd = Float.parseFloat(leitor.nextLine());

System.out.println("Digite o preço de cada unidade: ");

pr = Float.parseFloat(leitor.nextLine());

prtotal = qtd\*pr;

double porc;

porc = ((80/100)\*Caixa);

String pagamento;

if (prtotal >porc)

{

prtotal = (prtotal/3)\*(prtotal\*(10/100));

pagamento = "A prazo em três vezes";

System.out.println(" = " +porc);

}else{

prtotal = prtotal -((5/100)\*prtotal);

pagamento = "A vista";

}

System.out.println("A forma de pagamento é "+pagamento+ ". O total a ser pago é "+prtotal);

}

}

Ex4:

package br.com.pfalves.ex4;

import java.util.Scanner;

public class Main {

public static void main(String[] args) {

// write your code here

Scanner leitor = new Scanner(System.in);

int m;

System.out.println("Número de maças compradas");

m = Integer.parseInt(leitor.nextLine());

String resul;

if (m>=12){

resul = "O valor a pagar é "+m;

}

else{

double o;

o = m\*1.20;

resul = "O valor a pagar é "+o;

}

System.out.println(resul);

}

}

Ex5: