package pctReview;

import java.util.Scanner;

public class clsPRINCIPAL {

public static void main(String[] args) {

Scanner read=new Scanner(System.in);

//QUESTÃO 1 CALCULADORA

double a, b, c, delta;

System.out.println("Digite o valor de A");

a=read.nextDouble();

System.out.println("Digite o valor de B");

b=read.nextDouble();

System.out.println("Digite o valor de C");

c=read.nextDouble();

delta=clsBIBLIA.calculadora\_delta(a, b, c);

System.out.println("RESULTADO DE DELTA: " +delta);

//QUESTÃO 2

double z, x, y, high;

System.out.println("DIGITE VALOR 1:");

z=read.nextDouble();

System.out.println("DIGITE VALOR 2:");

x=read.nextDouble();

System.out.println("DIGITE VALOR 3:");

y=read.nextDouble();

high=clsBIBLIA.maior\_valor(z, x, y);

System.out.println("MAIOR VALOR: "+high);

//QUESTÃO 3

double celsius;

System.out.println("CELSIUS");

celsius=read.nextDouble();

clsBIBLIA.temp(celsius);

//QUESTÃO 4

double min, horas;

System.out.println("MINUTOS" );

min=read.nextDouble();

horas=clsBIBLIA.conversao(min);

System.out.println("TEMPO EM HORAS" +horas);

//QUESTÃO 5

int valor;

System.out.println("VALOR: ");

valor=read.nextInt();

clsBIBLIA.VALOR\_SABOR(valor);

}

}

=======================================================================

package pctReview;

public class clsBIBLIA {

//QUESTÃO 1

public static double calculadora\_delta(double a, double b, double c) {

double delta;

delta=(b\*b)-4\*a\*c;

return delta;

}

//QUESTÃO 2

public static double maior\_valor(double z, double x, double y) {

if((z>=x)&&(z>=y)){

return z;

}

else if((x>=z)&&(x>=y)){

return x;

}

else if((y>=x)&&(y>=z)){

return z;

}

return -1;

}

//QUESTÃO 3

public static void temp(double celsius) {

double f;

f=((9\*celsius/6)+32);

System.out.println("TEMPERATURA EM F:" +f);

}

//QUESTÃO 4

public static double conversao(double min) {

double horas;

horas=min/60;

return horas;

}

//QUESTÃO 5

public static void VALOR\_SABOR(int valor) {

if(valor>0){

System.out.println("POSITIVO");

}

else if(valor==0){

System.out.println("NEUTON");

}

else if(valor<0){

System.out.println("NEGATIVO");

}

}

}