package Exercício1

public class Exercicio1 {

//variaveis

double base;

double altura;

double areaRetangulo;

double areaTriangulo;

// retangulo

void areaRetangulo() {

areaRetangulo = base\*altura;

}

// triângulo

void areaTriangulo() {

areaTriangulo = base\*altura /2;

}

}

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

package Exercicio1;

import java.util.Scanner;

public class Principal1{

public static void main (String [] args){

//instanciando

Exercício1 Calculo = new Exercício1();

Scanner in = new Scanner (System.in);

//pedindo valores

System.out.println("Digite o valor da base");

Calculo.base = in.nextDouble();

System.out.println("Digite o valor da altura");

Calculo.altura= in.nextDouble();

//calculando area do triângulo

Calculo.areaTriangulo();

//apresentando Area do triângulo

System.out.println("A base do triângulo é: " + Calculo.areaTriangulo );

}

}

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

package Exercicio1;

import java.util.Scanner;

public class Principal1{

public static void main (String [] args){

//instanciando

Exercício1 Calculo = new Exercício1();

Scanner in = new Scanner (System.in);

//pedindo valores

System.out.println("Digite o valor da base");

Calculo.base = in.nextDouble();

System.out.println("Digite o valor da altura");

Calculo.altura= in.nextDouble();

// area do retangulo

Calculo.areaRetangulo();

//apresentando area do retangulo

System.out.println("A base do retangulo é: " + Calculo.areaRetangulo);

}

}

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