```
package arearectangulo;
import java.util.Scanner;
public class Arearectangulo {
  public static void main(String[] args) {
    // Calcular area de un rectangulo
    double base, altura, area;
    Scanner teclado= new Scanner (System.in);
    System.out.println("ingresa la medida de la base: ");
    base = teclado.nextDouble();
    System.out.println("ingresa la medida de altura: ");
    altura = teclado.nextDouble();
    area = (base*altura);
    System.out.println("el area del rectangulo es: " + area);
  }
}
```