```
import java.util.Scanner;
// trae las funciones de leer datos del teclado
public class Absoluto {
 public static void main(String[] args) {
    Scanner key = new Scanner(System.in);
   System.out.println("Real?");
   double X = key.nextDouble();
    System.out.println("|"+X+"| = "+Absoluto(X));
  } // main
 static double Absoluto(double R){
    // Devuelve -R si R<0
    if(R \ge 0)
      return R;
    else
     return -R;
 }
} // Absoluto
```