public class Lecture4\_01\_DoublesEqual {  
 public static void main(String[] args) {  
 double epsilon = 0.00001;  
 Scanner scanner = new Scanner(System.*in*);  
 scanner.useLocale(Locale.*US*);  
 System.*out*.println("Эта программа сравнивает два вещественных числа с учетом погрешности.");  
 System.*out*.print("Введите первое число: ");  
 double firstNumber = scanner.nextDouble();  
 System.*out*.print("Введите второе число: ");  
 double secondNumber = scanner.nextDouble();  
 // сравнение вещественных чисел  
 if (Math.*abs*(firstNumber - secondNumber) < epsilon) {  
 System.*out*.println("Числа " + firstNumber + ", " + secondNumber + " равны.");  
 } else {  
 System.*out*.println("Числа " + firstNumber + ", " + secondNumber + " не равны.");  
 }  
 }  
}

public class Lecture4\_01\_DoublesEqual {  
 public static void main(String[] args) {  
 double epsilon = 0.00001;  
 Scanner scanner = new Scanner(System.*in*);  
 scanner.useLocale(Locale.*US*);  
 System.*out*.println("Эта программа сравнивает два вещественных числа с учетом погрешности.");  
 System.*out*.print("Введите первое число: ");  
 double firstNumber = scanner.nextDouble();  
 System.*out*.print("Введите второе число: ");  
 double secondNumber = scanner.nextDouble();  
 // сравнение вещественных чисел  
 if (Math.*abs*(firstNumber - secondNumber) < epsilon) {  
 System.*out*.println("Числа " + firstNumber + ", " + secondNumber + " равны.");  
 } else {  
 System.*out*.println("Числа " + firstNumber + ", " + secondNumber + " не равны.");  
 }  
 }  
}

public class Lecture4\_01\_DoublesEqual {  
 public static void main(String[] args) {  
 double epsilon = 0.00001;  
 Scanner scanner = new Scanner(System.*in*);  
 scanner.useLocale(Locale.*US*);  
 System.*out*.println("Эта программа сравнивает два вещественных числа с учетом погрешности.");  
 System.*out*.print("Введите первое число: ");  
 double firstNumber = scanner.nextDouble();  
 System.*out*.print("Введите второе число: ");  
 double secondNumber = scanner.nextDouble();  
 // сравнение вещественных чисел  
 if (Math.*abs*(firstNumber - secondNumber) < epsilon) {  
 System.*out*.println("Числа " + firstNumber + ", " + secondNumber + " равны.");  
 } else { System.*out*.println("Числа " + firstNumber + ", " + secondNumber + " не равны.");}}}