# C2-1

## 4. Notation der Methoden die Vergleichen

**-** [compareTo](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/String.html" \l "compareTo(java.lang.String))([String](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/String.html" \o "class in java.lang) anotherString)

**-** [compareToIgnoreCase](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/String.html" \l "compareToIgnoreCase(java.lang.String))([String](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/String.html" \o "class in java.lang) str)

**-** [contentEquals](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/String.html" \l "contentEquals(java.lang.CharSequence))([CharSequence](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/CharSequence.html" \o "interface in java.lang) cs)

**-** [contentEquals](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/String.html" \l "contentEquals(java.lang.StringBuffer))([StringBuffer](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/StringBuffer.html" \o "class in java.lang) sb)

**-** [equals](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/String.html" \l "equals(java.lang.Object))([Object](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/Object.html" \o "class in java.lang) anObject)

**-** [equalsIgnoreCase](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/String.html" \l "equalsIgnoreCase(java.lang.String))([String](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/String.html" \o "class in java.lang) anotherString)

## 6. Was können Sie bezüglich Methoden zu dieser Klasse feststellen?

Die Math Klasse hat viele Mathematische Methoden in sich. Wie zum Beispiel Logarithmen und ex -1 usw.

## 9. Notieren Sie die möglichen Konstruktoren, welche die Klasse anbietet

* [File](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/io/File.html" \l "File(java.io.File,%20java.lang.String))([File](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/io/File.html" \o "class in java.io) parent, [String](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/String.html" \o "class in java.lang) child)
  + Erzeugt eine neue Dateiinstanz aus einem abstrakten übergeordneten Pfadnamen und einem untergeordneten Pfadnamenstring.
* [File](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/io/File.html#File(java.lang.String))([String](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/String.html) pathname)
  + Erzeugt eine neue File-Instanz durch Konvertierung der angegebenen Pfadnamen-Zeichenkette in einen abstrakten Pfadnamen.
* [File](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/io/File.html" \l "File(java.lang.String,%20java.lang.String))([String](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/String.html" \o "class in java.lang) parent, [String](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/lang/String.html" \o "class in java.lang) child)
  + Erzeugt eine neue Dateiinstanz aus einem übergeordneten Pfadnamenstring und einem untergeordneten Pfadnamenstring.
* [File](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/io/File.html#File(java.net.URI))([URI](https://docs.oracle.com/javase/7/docs/api/java/net/URI.html) uri)
  + Erzeugt eine neue File-Instanz durch Konvertierung der angegebenen file: URI in einen abstrakten Pfadnamen umgewandelt wird.