

[Skip navigation links](#)

- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)
- [Prev Class](#)
- [Next Class](#)
- [Frames](#)
- [No Frames](#)
- [All Classes](#)
- Summary:
- Nested |
- Field |
- [Constr](#) |
- [Method](#)
- Detail:
- Field |
- [Constr](#) |
- [Method](#)

Class `CompKruskalEdge<E extends Edge>`

- `java.lang.Object`
 - `CompKruskalEdge<E>`
- All Implemented Interfaces:
`java.util.Comparator<E>`

```
public class CompKruskalEdge<E extends Edge>
    extends java.lang.Object
    implements java.util.Comparator<E>
```

En klass som jämför två bågar för Kruskals algoritm

Author:

Erik Öhm & Paula Eriksson Imable

- ◦ **Constructor Summary**

Constructors

Constructor and Description

[CompKruskalEdge\(\)](#)

- **Method Summary**

All Methods [Instance Methods](#) [Concrete Methods](#)

Modifier and Type Method and Description

`int` [compare](#)([E](#) e1, [E](#) e2)
Compares two edges

▪ Methods inherited from class `java.lang.Object`

`equals`, `getClass`, `hashCode`, `notify`, `notifyAll`, `toString`, `wait`, `wait`, `wait`

▪ Methods inherited from interface `java.util.Comparator`

`comparing`, `comparing`, `comparingDouble`, `comparingInt`, `comparingLong`, `equals`, `naturalOrder`, `nullsFirst`, `nullsLast`, `reversed`, `reverseOrder`, `thenComparing`, `thenComparing`, `thenComparing`, `thenComparingDouble`, `thenComparingInt`, `thenComparingLong`

- ◦ **Constructor Detail**

■ CompKruskalEdge

```
public CompKruskalEdge()
```

◦ Method Detail

■ compare

```
public int compare(E e1,  
                  E e2)
```

Compares two edges

Specified by:

compare in interface `java.util.Comparator<E extends Edge>`

Parameters:

e1 - Instans av en klass som utökar Edge

e2 - Instans av en klass som utökar Edge

Throws:

`java.lang.NullPointerException` - om något av elementen är null

[Skip navigation links](#)

- [Package](#)
- [Class](#)
- [Use](#)
- [Tree](#)
- [Deprecated](#)
- [Index](#)
- [Help](#)

- [Prev Class](#)
- [Next Class](#)

- [Frames](#)
- [No Frames](#)

- [All Classes](#)

- Summary:
- [Nested](#) |
- [Field](#) |
- [Constr](#) |
- [Method](#)

- Detail:
- [Field](#) |
- [Constr](#) |
- [Method](#)