

Kort om Javas **interface**

Så här definieras ett interface (gränssnitt på svenska). Ett interface är en lista av metodsingnaturer utan implementationer.

```
public interface Comparable {  
    public int compareTo(Object o);  
}
```

En klass kan implementera en eller flera interface. Om en klass säger att den implementerar en interface, då måste den implementera varje metod i interfacet. I detta fall **compareTo** för **Comparable**.

```
public class Test implements Comparable, OtherInterface {  
    ...  
}
```

Interface är typer. Man kan typkonvertera till interface typer och kan anta att metoder i interfacet finns i interface instanser:

```
Test t = new Test();  
Comparable c = t;  
... c.compareTo(...) ...
```