



JAVA

Opérateur instanceof

Opérateur instanceof

C'est un opérateur booléen qui renvoie true lorsque qu'un objet peut être converti en type défini par une classe. Cette classe peut correspondre à une classe (abstraite ou non) située au dessus de la classe de la référence de l'objet dans la hiérarchie d'héritage ou une interface implémentée par l'une des classes mères ou la classe propre de l'objet.

Exemple d'utilisation

```
if(objetA instanceof classeB)
{
    //renvoie true si objetA peut-etre converti dans
    //le type classeB
}
```

Un autre exemple, dans le cas de redéfinition de equals

```
public boolean equals(Object o) {
    if (o instanceof MyClass) {
        MyClass mc = (MyClass) o;
        if (mc == null) // ne peut pas etre nul ici
            return false;
        else
            return ... // il faudrait comparer les champs de mc
    }
    return false;
}
```

Tester

