

Suche nach einem bestimmten Inhaltselement

Als letzte Methode fehlt nun noch `hasValue`. Überlege dir, wie der Ablauf sein muss, um zu ermitteln, ob der übergebene Wert in der Liste enthalten ist. Implementiere die Methode.

Achtung: Da der gespeicherte Wert einen generischen Typ hat (unbekannter Typ `<T>`), kann man nicht mit `==` vergleichen, sondern muss `a.equals(b)` verwenden.

Lösungsvorschlag

```
/**
 * Gibt zurück, ob ein Wert sich in der Liste befindet
 * @param val Der zu suchende Wert
 * @return true, wenn der Wert enthalten ist; false sonst
 */
public boolean hasValue(T val) {
    Node<T> n = first;

    while (n != null) {
        if (n.getContent().equals(val)) {
            return true;
        }
        n = n.getNext();
    }
    return false;
}
```

[<<< Zurück zum Löschen](#)

From:
<https://www.info-bw.de/> -

Permanent link:
https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:adt:verkettete_liste:list_java:hasvalue

Last update: **23.11.2023 16:05**

