

HashMap (Big Java 15.4)

Det er to måter å forklare hva en HashMap er:

- en slags ArrayList der indeks er en String¹ istedenfor en int.
- en database der vi lagrer verdier med tilhørende nøkler.

Nyttige operasjoner

put(k,v) lagrer verdien v med nøkkel/indeks k.

get(k) henter verdien med nøkkel/indeks k; gir **null** om den ikke finnes.

size() gir antall verdier.

keySet() henter alle nøklene/indeksene; nyttig i for-løkker.

¹Indeksen til en HashMap kan faktisk være en hvilken som helst klasse, men i IN1010 vil vi bare bruke String.