













## LÂP TRÌNH JAVA



## 2.1. (TT). HASHCODE()

- Phương thức hashCode() là một phương thức đã được định nghĩa trong lớp Object để tính các giá trị băm (hash). Vì vậy tất cả các đối tượng đều có mã mặc định của phương thức này.
- Một giá trị băm (hash) có thể là kết quả của hàm băm từ 2,3 hoặc nhiều hơn giá trị để phân biệt các đối tượng
- Nên định nghĩa phương thức hashCode() cho các đối tượng khi thao tác với tập hợp. Phương thức này nên trả về giá trị là một số nguyên (cũng có thể là số âm).

Webiste: https://haui.edu.vn

© 2021 Hanoi University of Industry All rights reserved

21



## LÂP TRÌNH JAVA



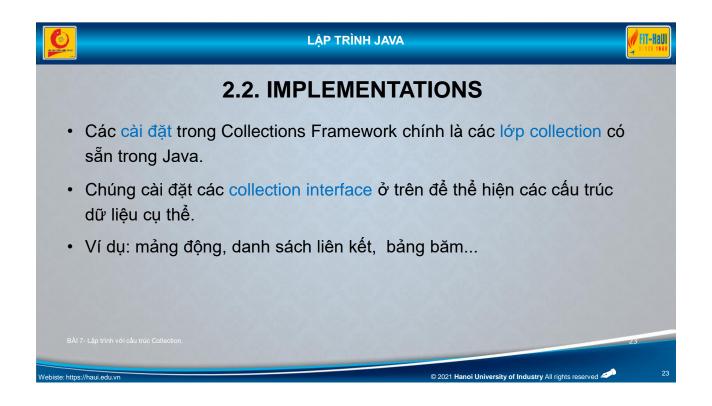
## 2.1. (TT). EQUALS()

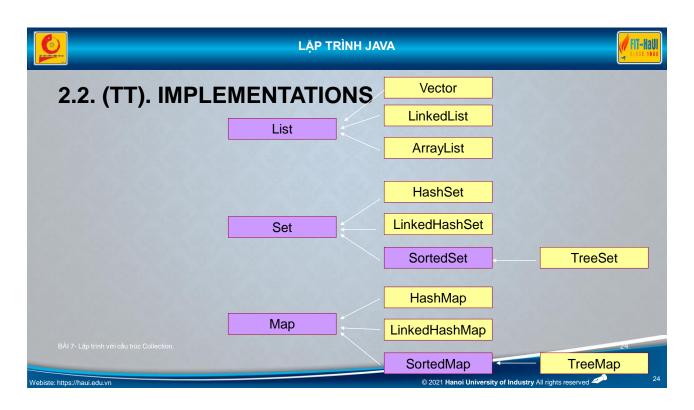
- Hơn nữa, để so sánh hai đối tượng ta nên định nghĩa thêm hàm equals().
- Lớp Object đã định nghĩa so sánh bằng, tuy nhiên chỉ đúng đối với các lớp nguyên thủy. Còn với lớp đối tượng ta nên tự định nghĩa quy định 2 đối tượng bằng nhau khi nào

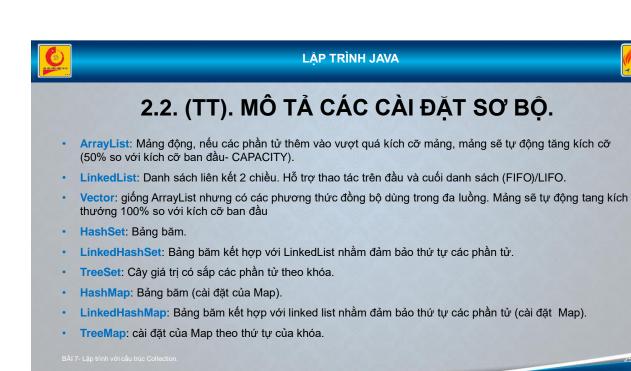
ebiste: https://haui.edu.v

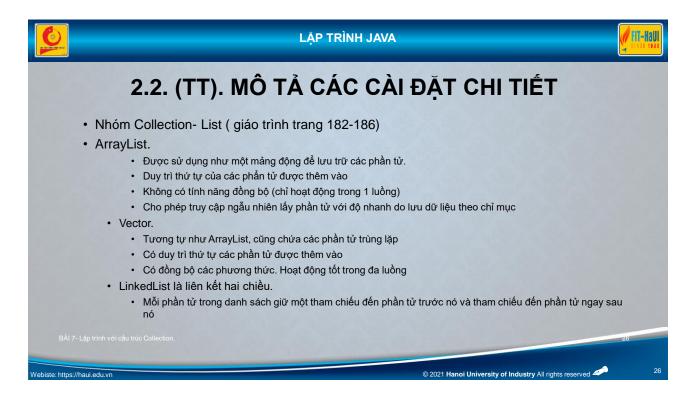
2021 **Hanoi University of Industry** All rights reserved 🥌

22









© 2021 Hanoi University of Industry All rights reserved

