

Bài 2.8: Tìm kiếm trong danh sách liên kết

<https://braniumacademy.net>





-

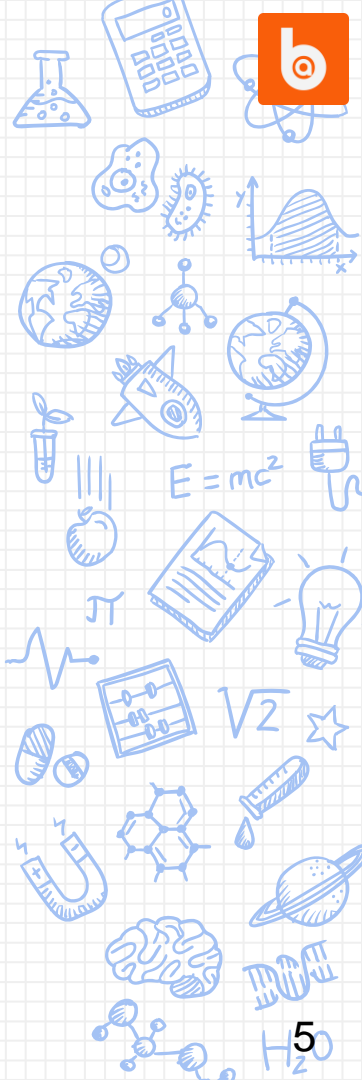
4

- # Branium Academy

Code minh họa

```
@Override
public boolean equals(Object o) {
    if (this == o) return true;
    if (o == null || getClass() != o.getClass()) return false;
    Student student = (Student) o;
    return Objects.equals(id, student.id);
}
```

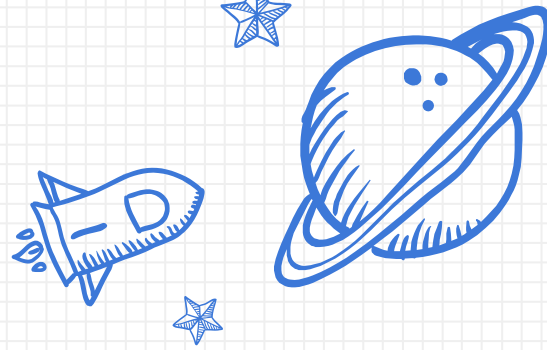
```
public Node<T> search(T data) {
    for(var node : LinkedList<...>.Node<...> = head; node != null; node = node.next) {
        if(node.data.equals(data)) {
            return node;
        }
    }
    return null;
}
```



Code minh họa

```
Student student = new Student( id: "B25DCCN100");  
var result : LinkedList<...>.Node<...> = students.search(student);  
if (result != null) { // tìm thấy  
    System.out.println("Tìm thấy dữ liệu node trong danh sách.");  
    System.out.println(result.getData());  
} else {  
    System.out.println("Dữ liệu cần tìm không có trong danh sách.");  
}
```





Tiếp theo

Lớp LinkedList trong Java