

Data Structure & Algorithm

Algorithm

Quick Sort (Sắp xếp Nhanh)

1. Ý tưởng

5

6	7	8	5	4	1	2	3
---	---	---	---	---	---	---	---

3	2	1	4	5	8	7	6
---	---	---	---	---	---	---	---

B1. CHỌN
KHOÁ

B2. Phân
bố lại
mảng
theo khoá

B3. Chia
ra

3	2	1	4
---	---	---	---

5	8	7	6
---	---	---	---

1. Ý tưởng

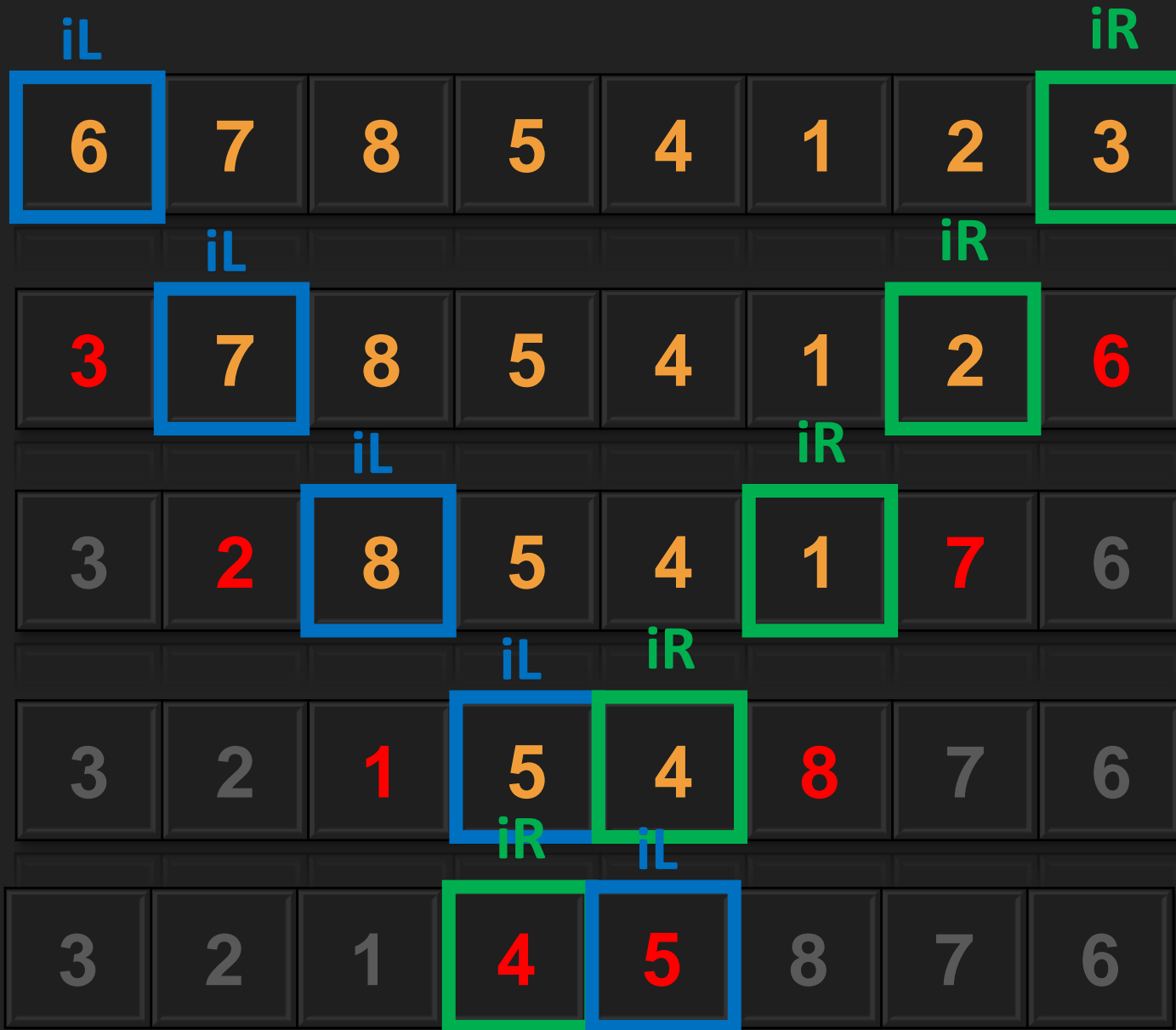
5

6	7	8	5	4	1	2	3
---	---	---	---	---	---	---	---

B1. CHỌN
KHOÁ

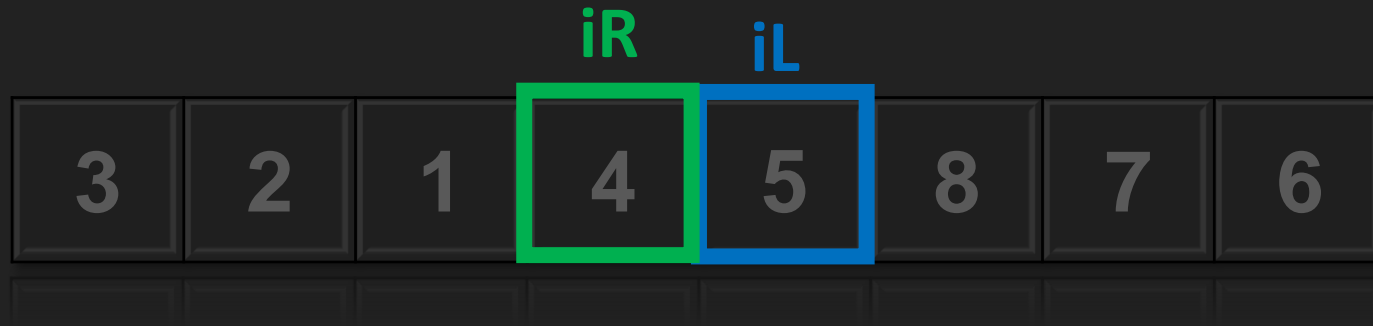
1. Ý tưởng

5

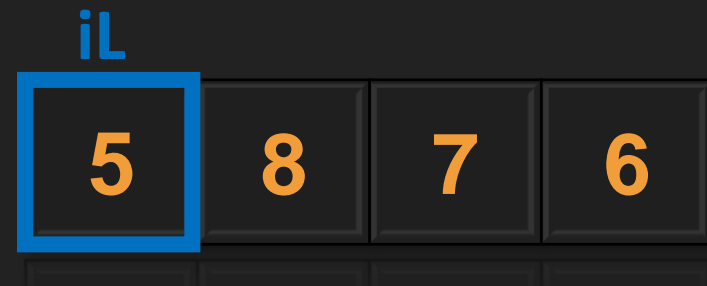
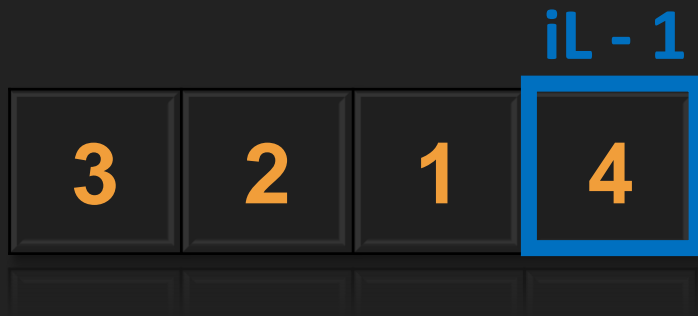


B2. Phân
bố lại
mảng
theo khoá

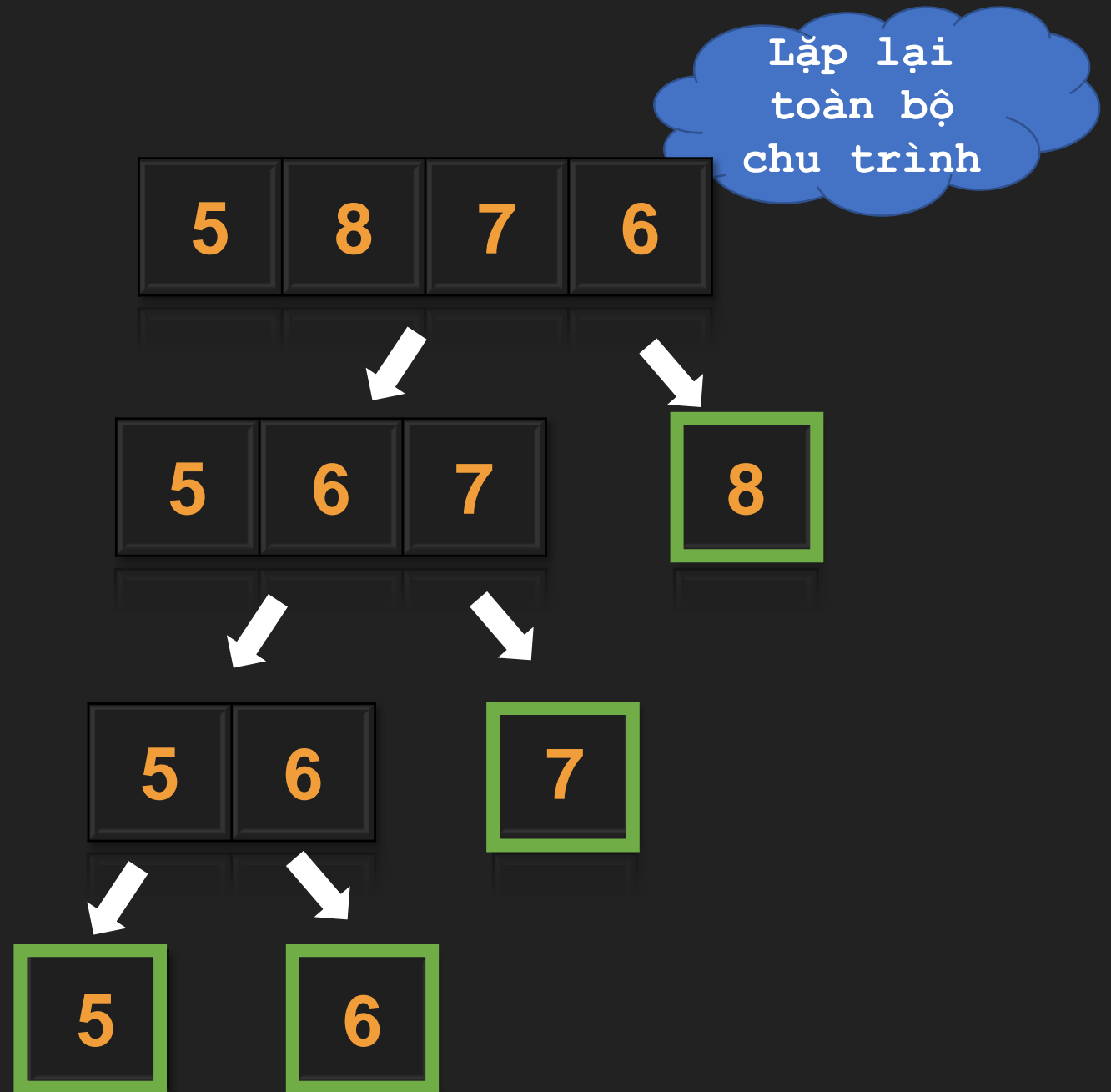
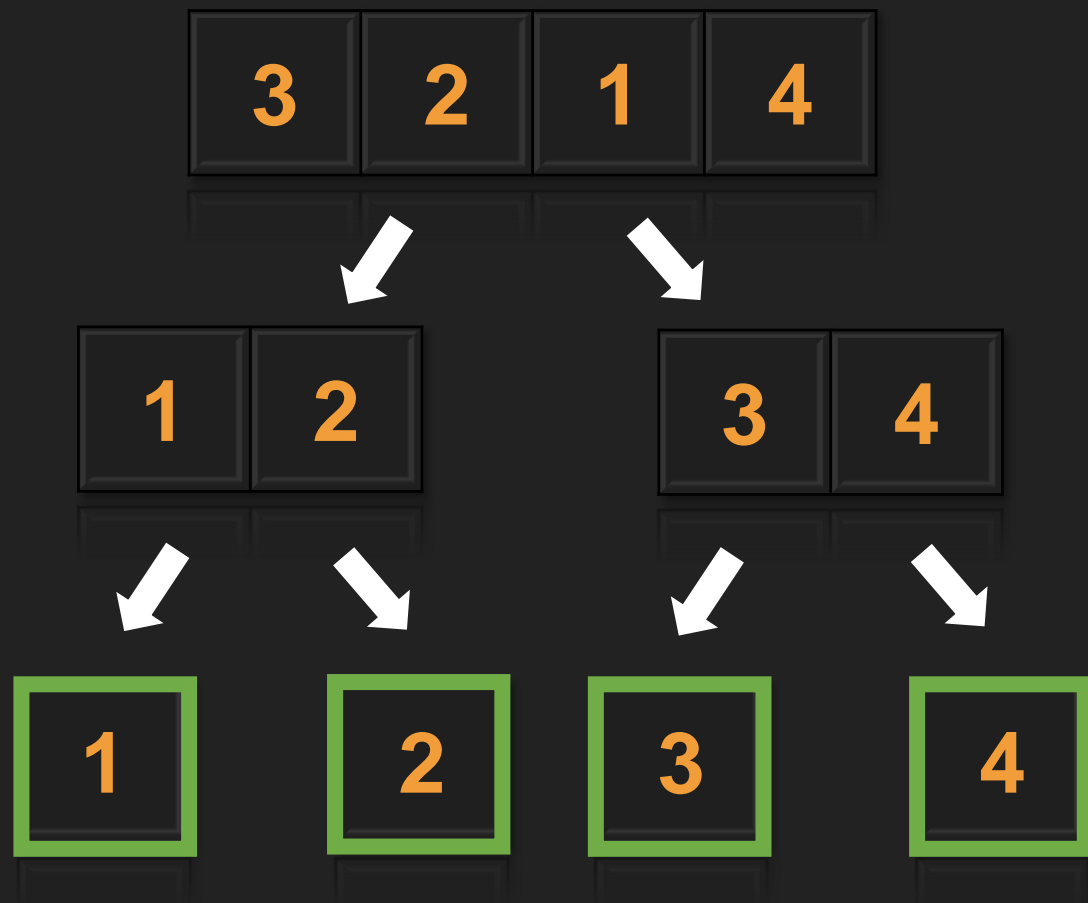
1. Ý tưởng



B3. Chia ra



1. Ý tưởng



Lặp lại
toàn bộ
chu trình

2. Implement – Cài đặt

2. Thực hành

LeetCode: #912. Sort an Array

3. Đánh giá độ phức tạp

Data Structure & Algorithm

Big O

Đánh giá độ phức tạp của
một số thuật toán

- The Brown Box -

hoangvancong.com

Data Structure & Algorithm

Algorithm

Merge Sort
(Sắp xếp Trộn)

27:04

Cấu trúc dữ liệu & Giải thuật
[08]: Thuật toán sắp xếp...

786 lượt xem • 1 tháng trước

Data Structure & Algorithm



Please Like and Subscribe

Lớp: Cấu trúc dữ
liệu

và giải thuật



Code Review 2