

## Bài tập

- ❖ Bài 1: hãy mô tả quá trình thêm các node sau và B-cây cấp 2: 10, 20, 60, 45, 05, 70, 15, 25, 50, 40, 35, 90, 80, 45, 55, 65, 95, 85, 06, 46, 69, 54, 32.
- ❖ Bài 2: Giả sử đã tạo B-cây cấp 2 ở bài 1, hãy xóa các khóa theo thứ tự khóa được thêm vào sau sẽ được xóa trước

1

1

## Bài tập làm thêm

- ❖ Bài 3: quản lý B-cây cấp 2, yêu cầu:
  - a. Khai báo cấu trúc B-cây cấp 2
  - b. Viết thủ tục tìm một khóa trong B-cây trên
  - c. Viết thủ tục thêm một khóa vào B-cây cấp 2 trên
  - d. Viết thủ tục xóa một khóa trong B-cây cấp 2 trên

2

2

## Tài liệu tham khảo

- [1] Truong, Le Xuan. Cấu trúc dữ liệu. Trường ĐH Mở Tp.HCM, 2015 (chapter 4).
- [2] Cormen, Thomas H., et al. *Introduction to algorithms*. MIT press, 2009 (III.11).
- [3] Drozdek, Adam. *Data Structures and algorithms in C++*. Cengage Learning, 2012 (chapter 10).