

BÀI TẬP
Chương 1
Tổng quan về phân tích
giải thuật

Bài tập

Bài 1: Giải các công thức truy hồi sau

- $C_N = 4C_{N/2} + N$ với $N \geq 2$ và $C_1 = 1$
- $C_N = c + C_{N-1}$ với $N > 1$ và $C_1 = d$
- $C_N = 2C_{N/2} + N^2$
- $C_N = 2C_{N/2} + N$ với $N \geq 2$ và $C_1 = 0$

Bài 2: Chứng minh tính đúng đắn của giải thuật Bubble Sort

Thank You