

## Bài tập thực hành 1

1. Cài đặt hàm tìm giá trị của phần tử thứ  $n$  trong dãy Fibonacci
  - a. bằng phương pháp đệ quy
  - b. bằng phương pháp lũy thừa ma trận. Lưu ý: cài đặt để số lần nhân ma trận là  $\log_2 n$
2. Đo thời gian thực thi của 2 phương pháp và so sánh

Gợi ý: Các hàm, hằng dùng để đo thời gian: `clock()`, `CLOCKS_PER_SEC` (tra cứu thêm trong MSDN)