Họ và Tên: Nguyễn Thị Thu Thanh

MSSV: 1654050100

BÀI TẬP LÝ THUYẾT CHƯƠNG 1

**Bài 5: Đánh giá độ phức tạp của hàm tính dãy FIBONACCI sau:**

int Fibo(int n)

{

if (n <= 1)

return n;

return Fibo(n-1) + Fibo(n-2);

}

Đoạn code sử dụng điểu kiện if (đơn) và bài toán dạng đệ quy

* Độ phức tạp: T(n) ≈ O(n)