Họ và Tên: Nguyễn Thị Thu Thanh

MSSV: 1654050100

BÀI TẬP LÝ THUYẾT CHƯƠNG 1

**Bài 4: Đánh giá độ phức tạp của hàm tính giai thừa sau:**

int GT(int n)

{

if (n == 1)

return 1;

return n\*GT(n-1);

}

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

* Độ phức tạp: T(n) ≈ O(n)