**BÀI TẬP LÝ THUYẾT – CHƯƠNG 1**

**Họ và tên:** Nguyễn Thị Yến Khương

**MSSV:** 1654050052 – **Nhóm: 04**

**Bài làm:**

**Câu 4: Đánh giá độ phức tạp của đoạn code sau**

int GT(int n)

{

if(n == 1)

return 1;

return n\*GT(n - 1);

}

Đoạn code là một giải thuật đệ quy → Độ phức tạp là O(n).