**BÀI TẬP LÝ THUYẾT – CHƯƠNG 1**

***Họ và tên:*** *Nguyễn Thị Thanh Hằng*

***MSSV:*** *1654050032*

***Nhóm: 02***

**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).