**CHƯƠNG 1: CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT**

**II. BÀI TẬP**

**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);**

**}**

Chọn phép so sánh tại dòng 3:

n = 0 => 1 so sánh

n = 1 => 1 so sánh

n = 2 => 2 so sánh

n = 3 => 3 so sánh

…

n = k => k so sánh

* Thuộc lớp O(n)