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 làm đại diện

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)