***BÀI TẬP 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);**

**}**

Ta biết độ phức tạp của thuật toán đệ qui cho n thuộc lớp O(n)

* **Độ phức tạp của thuật toán thuộc lớp O(n)**