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);

}

* Chương trình dùng lại khi n=1, khi đó số lần thực hiện phép toán là 1+1+ …+ 1=n-1 (lần)=> T(n)=O(n)