Câu 5 :

Đánh giá độ phức tạp của hàm tính dãy FIBONACCI :

Int Fibo(int n)

{

if(<=1)

return n;

return Fibo(n-1)+Fibo(n-2)

}

Đây là hàm đệ qui nên khi mỗi lần thực hiện xong nó lại tiếp tục gọi lại chính nó.

Độ phức tạp: O(logn)