Bài 5: Đánh giá độ phức tạp của hàm tính dãy FIBONACCI sau:

int Fibo (int n)

{

if (n <=1)

return n;

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

}

* Chương trình dùng lại khi n=1, khi đó số lần thực hiện phép toán là 1+1+ …+ 1=n-2 (lần)=> T(n)=O(n)