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);

}

\_Chọn phép so sánh tại dòng 3 làm đại diện

n = 0 => 1 phép so sánh

n = 1 => 1 phép so sánh

n = 2 => 2 phép so sánh

n = 3 => 3 phép so sánh

n = 4 => 5 phép so sánh

n = 5 => 8 phép so sánh

…

n = k => 2 k/2 phép so sánh

* Thuộc lớp O(logn)