Bài 5:

Chọn phép cộng Fibo(n-1) + Fibo(n-2) là câu lệnh đặc trưng. T(n) là số lần thực hiện câu lệnh

T(n)=0 (khi n<=1)

T(n)= T(n-1) + T(n-2) + 1 ( khi n>1)

Hàm T(n) là hàm tăng theo số mũ => Hàm đệ quy Fibonacci có độ phức tạp là:

T(n) = O( kn )