BÀI TẬP THỰC HÀNH

***Câu 5:***

T(n) = C1 (khi n <=1)

T(n) = T(n-1) + T(n-2) +C2 (khi n >1)

T(n) là hàm tăng theo số mũ T(n) = O(an)

* O(an)= O(an-1)+ O(an-2) + O
* an= an-1+ an-2
* a2 = a +1
* a

Vậy T(n) 2n  O(kn)