Câu 4 :

-T (n) = 2 lệnh khi n = 1   
-T (n) = T(n – 1) + 3 ( lệnh kiểm tra , lệnh nhân và lệnh n-1) (n > 1)

-T(n) = T(n-1)+3

= 3+3+T(n-2)

=3+3+3+T(n-3)

=T(n-k)+3\*k

Chương trình dừng khi n-k=1 => k = n-1

T(n-n+1)+3\*(n-1)

T(1)+3n-3

* 3n-1 lệnh
* Độ phức tạp thuât toán là O(n)