2/

T(n) =

T(n) = 2T + C2

= 2[2T + C2] + C2

= 4T + 3C2

= 4[2T + C2] + 3C2

= 8T + 7C2

= 8[2T + C2] + 7C2

= 16T + 15C2

=> T(n) = + (C2

Khi i = => nC’ + (n-1)C2

=> độ phức tạp là