**CHƯƠNG 1:**

**CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT**

**TRẢ LỜI CÂU HỎI LÍ THUYẾT**

**Câu 4:**

T(n) = C1 (n = 1)

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

Ta có:

T (n) = T(n -1) + C2

= T(n -2 ) + 2C2

= T(n -k) +KC2

Qúa trình này sẽ kết thúc khi mà n – k = 1 -> k = n – 1.

* Độ phức tạp của thuật toán này là 0(n)