**CHƯƠNG 1:**

**CẤU TRÚC DỮ LIỆU VÀ GIẢI THUẬT**

**TRẢ LỜI CÂU HỎI LÍ THUYẾT**

**Câu 3:**

Phép so sánh:

* Đếm phép so sánh với lệnh for của n:

+ Với n=0 có 0 phép so sánh.

+ Với n=1 có 1 phép so sánh.

+ Với n=2 có 2 phép so sánh.

…

+ Với n=k có k phép so sánh.

* Đếm phép so sánh với lệnh for của n\*n:

+ Với n=0 có 0 phép so sánh.

+ Với n=1 có 1 phép so sánh.

+ Với n=2 có 4 phép so sánh .

…

+ Với n=k có (k\*k) phép so sánh.

* T= n+(n\*n) ~ n^2 thuộc lớp O(n^2).