**BÀI TẬP LÍ THUYẾT CHƯƠNG I**

Câu 4: Đếm số phép so sánh trong giải thuật ở ví dụ 1.12.

Void InsertionSort(int a[], int n)

{

Int I, j, x;

for(i = 1; i < n; i++)  
 {

x = a[i]; j=I;

while(j > 0 && a[j – 1] > x;

{

a[j] = a[j – 1];

j---;

}

a[j] = x;

}

}

Trả lời: Số phép so sánh: 3(n).