**Bài 2**

Phép gán

\_ Vòng for trong:

+ i = 0 có 1 phép gán

+ i = 1 có 3 phép gán

+ i = 2 có 5 phép gán

* (2 \* i + 1) phép gán

\_ Vòng for ngoài:

+ n = 0 có 1 + 0 \* (2 \* i + 1) phép gán

+ n = 1 có 1 + 1 \* (2 \* i + 1) phép gán

+ n = 2 có 1 + 2 \* (2 \* i + 1) phép gán

* 1 + n \* ( 2 \* i + 1) phép gán

Nếu i = n thì T(n) = 1 + n \* (n + 1)

**Độ phức tạp: O()**

Phép so sánh

\_ Vòng for trong:

+ i = 0 có 1 phép ss

+ i = 1 có 2 phép ss

+ i = 2 có 3 phép ss

* (i + 1) phép so sánh

\_ Vòng for ngoài:

+ n = 0 có 1 + 0 \* (i + 1) phép ss

+ n = 1 có 2 + 0 \* (i + 1) phép ss

+ n = 2 có 3 + 0 \* (i + 1) phép ss

* (n + 1) + n \* (i + 1) phép so sánh

Nếu i = n thì T(n) = (n + 1) + n \* (n + 1)

**Độ phức tạp: O()**