**Bài 1:**

Phép gán:

+ Vòng for trong:

m = 0, 1 phép gán

m = 1, 2 phép gán

m = 2, 3 phép gán

* (m + 1) phép gán

+ Vòng for ngoài:

n = 0, 1 + 0\*(m + 1) phép gán

n = 1, 1 + 1\*(m + 1) phép gán

n = 2, 1 + 2\*(m + 1) phép gán

* **1 + n\*(m + 1) phép gán**

Nếu m = n thì T(n) = 1 + n\*(n + 1)

Độ phức tạp: O(n2)

Phép so sánh:

+ Vòng for trong:

m = 0, 1 phép so sánh

m = 1, 3 phép so sánh

m = 2, 5 phép so sánh

* (2\*m + 1) phép so sánh

+ Vòng for ngoài:

n = 0, 1 + 0\*(2\*m + 1) phép so sánh

n = 1, 2 + 1\*(2\*m + 1) phép so sánh

n = 2, 3 + 2\*(2\*m + 1) phép sánh

* **(n + 1) + n\*(2\*m + 1) phép so sánh**

Nếu m = n thì T(n) = (n + 1) + n\*(2\*n + 1)

Độ phức tạp: O(n2)

* **Độ phức tạp của đoạn code: O(n2)**