# Câu 1.

* Vòng lặp j
* Phép so sánh a[i][j] == x

+ m = 0 có 1 phép so sánh

+m = 1 có 1 phép so sánh

+…

+ m = n – 1 có n phép so sánh

* Phép so sánh a[i][j] == x

+ m = 0 có 1 phép so sánh

+m = 1 có 1 phép so sánh

+…

+ m = m– 1 có n phép so sánh

* Có 2m phép so sánh
* Vòng lặp i
* n = 0 có 1 phép so sánh
* N = 1 có 2m\* 1 + 1 phép so sánh
* N = 2 có 2m \* 2 + 1 phép so sánh
* ….
* n -1 có 2m\* (n-1) + 1 phép so sánh
* Tương tự cho phép gán
* Giả sử cho m = n thì ta có

T(n) = 2n2 – 1 -> o(n2)