Bài 1: Đếm số phép toán gán, phép so sánh được thực thi và xác định độ phức tạp trong đoạn code sau:

for (i = 0; i < n; i++)

for (j = 0; j < m; j++)

if (a[ i ][ j ] = = x) return 1;

return -1;

* Phép gán: vòng For m gán m+1 lần, vòng For n gán (m+1)\*n +1 lần  
  Nếu m=n =>T(n)=(n+1)\*n+1 =n\*n+n+1
* Phép so sánh: vòng For m s/s m+1 lần, vòng For n s/s (m+1)\*n+1 lần
* O(n2)