BÀI TẬP LÝ THUYẾT CHƯƠNG 1

Lục Tuấn Kiện. Mssv: 1851050071.

Group 5- CTDL & GT

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

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

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

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

return -1;

-Số phép gán: (n + 1) \* (m + 1)

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

-Độ phức tạp: T(n) ≈ O(n2)