BÀI TẬP LÝ THUYẾT CHƯƠNG 1

Lục Tuấn Kiện. Mssv: 1851050071.

Group 5- CTDL & GT

**Bài 2: Đếm số phép gán, phép so sánh trong đoạn code sau và xác định độ phức tạp**

sum = 0;

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

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

sum++;

-Số phép so sánh: (2n + 1) \* n

-Số phép gán: (n + 1) \* n

-Độ phức tạp: T(n) ≈ O(n2)