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

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

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

sum++;

Trả lời:

-Số phép so sánh: (2n + 1) \* n

-Số phép gán: (n + 1) \* n

-Độ phức tạp: T(n) ≈ O(n2)