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++;

* Phép gán: i gán n lần, j gán n lần => n\*n
* Phép so sánh: i s/s n lần, j s/s n lần =>n\*n
* T(n)=n\*n+n\*n=2n2=O(n2)