Bài 3:

Đếm số phép gán:

Tại vòng for 1

+ n = 0 có 1 phép gán (I = 0).

+ n = 1 có 3 phép gán (I = 0, sum1 += I, I++)

+ n = 2 có 5 phép gán ( tương tự n = 1, sum1 += I, I ++)

+ n = n - 1 có 2(n -1) + 1 phép.

Tại vòng for 2

+ n^2 - 1 = 0 có 1 phép gán( I = 0)

+ n^2 - 1 = 1 có 3 phép gán (I = 0, sum2 += I, I++)

+ n^2 - 1 = 2 có 5 phép gán (…..)

+ n^2 - 1 = n^2-1 có 2(n\*n - 1) + 1 phép.  
Độ phức tạp = (2(n – 1) + 1) + 2(n\*n - 1) + 1 = O(n^2)