Bài 3: Đánh giá độ phức tạp của đoạn code sau:

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

sum1+=i;

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

sum2+=i;

* Phép gán: n+n-1+n2+n2-1=2(n2+n-1)
* Phép so sánh: n +n2
* T(n)=2n2+2n-2+n+n2
* T(n)==O(n2)