Câu 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: \_

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

sum1 += i;

* Có 2n+1 phép gán

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

sum2+=i;

* Có 2n2+1 phép gán

Vậy độ phức tạp là O(n2)

+Phép so sánh:

ở vòng lặp trong thì số phép so sánh là: n+1

ở vòng lặp ngoài thì số phép so sánh là: n2+1

Vậy độ phức tạp là : O(n2)