Câu 3 :

* Trong vòng lập for (i = 0; i < n; i++)

sum1+=i;

* Lần 0 -> có 4 lệnh
* Lần 1 ->có 9 lệnh
* Lần 2 -> có 14 lệnh
* Lận 3 -> có 19 lệnh
* Lần k -> 4+5\*k lệnh
* Lần n -> 4+k\*n lệnh

- Trong vòng lập for (i = 0; i < n\*n; i++)

sum2+=i;

* Lần 0 -> có 4 lệnh
* Lần 1 ->có 9 lệnh
* Lần 2 -> có 14 lệnh
* Lận 3 -> có 19 lệnh
* Lần k -> 4+5\*k lệnh
* Lần n -> 4+k\*n lệnh
* Lần n2 ->(4+k\*n)n lệnh
* Độ phức tạp của Max(4+k\*n , (4+k\*n)n) là O(nk)