**Bài 2:**

* **Phép gán :**

+ Phép gán cho for i:

i=0 có 1 phép gán

i=1 có 3 phép gán

i=2 có 5 phép gán

…

i=k có 2k+1 phép gán

+ Phép gán cho for n:

n = 0 có 1 + 0 \* for i phép gán

n = 1 có 1 + 1 \* for i phép gán

n = 2 có 1 + 2 \* for i phép gán

….

n = k có (k+1) + (k \* for i) phép gán

* (k+1) + k\*(2k+1)
* 2k2 + 2k +1
* **Phép so sánh:**

+ Phép so sánh cho for i:

i=0 có 1 phép so sánh

i=1 có 2 phép so sánh

i=2 có 3 phép so sánh

…

i=k có k+1 phép so sánh

+ Phép so sánh cho for n

n=0 có 1+ 0 \* for i phép so sánh

n=1 có 2 + 1\* for i phép so sánh

n=2 có 3 + 2 \* for i phép so sánh

…

n=k có (k+1) + (k\*for i) phép so sánh

* (k+1) + k\*(k+1)
* k2+ 2k + 1

=> T(n) = O(n2)