S10755024 姜語柔 2020/10/7

運算次數

3n+1 : O(n)

3n+3 : O(n)

50n+5 : O(n)

10n^2+5n+1 : O(n^2)

5\*2^n+n^2 : O(2^n)

(看次方)

O(4)+O(N) : O(N)

O(logN)+ O(logN)+ O(logN) : O(logN)

O(N)+O(N^2) : O(N^2)

(跟著最大的次方走，O(常數)可忽略)