用 Big-O 來表示最多次(概略)的執行次數

3n+1= ?-------------------------O(n)

3n+3= ?-------------------------O(n)

50n+5= ?------------------------O(n)

10n2+5n+1 = ? -------------------O(n2)

5\*2n+n2 = ? ---------------------O(2n)

Big-O 運算

O(4) + O(N) = ?-----------------------O(N)

O(logN) + O(logN) + O(logN) = ?-------------------------O(logN)

O(N) + O(N2) = ? --------------------------O(N2)