用 Big-O 來表示最多次(概略)的執行次數

1.3n+1=O(n)

2.3n+3= O(n)

3.50n+5=O(n)

4.10n²+5n+1=O(n²)

5.5\*2n+n²=O(2n)

Big-O 運算

1.O(4) + O(N) = O(N)

2.O(logN) + O(logN) + O(logN) = O(logN)

3.O(N) + O(N²) = O(N²)