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. 10n^2+5n+1=O(n^2)
5. 5\*2^n+n^2=O(2^n)

Big-O 運算

1. O(4)+O(N)=O(N)
2. O(logN)+O(logN)+O(logN)=O(logN)
3. O(N) + O(N^2) =O(N^2)