Big-Oh	名稱	當N足夠大時
O(1)	常數	1/1-
O(log ₂ n)	對數	
(n)	線性	
O(nlogn)	nlogn	THE PARTY OF THE P
() (n2)	平方	
\bigcirc (n^3)	之方	
$O(n^m)$, me N	多項式	
$O(c^n), c71$	指數	
O(n1)	階乘	↓ 大

定理:

假蒙
$$f_{i}(n) = O(g_{i}(n))$$
 , $f_{i}(n) = O(g_{i}(n))$

$$(f_1+f_2)(n) = O(\max\{g_1(n), g_2(n)\})$$

2
 $(f, f_{2})(n) = O(g(n)g(n))$