## 20201007 上課練習

## S10755042 侯秀瑜

執行次數	以 Big-O 表示
3n+1	O(n)
3n+3	O(n)
50n+5	O(n)
10n <sup>2</sup> +5n+1	O(n <sup>2</sup> )
5*2 <sup>n</sup> +n <sup>2</sup>	O(2 <sup>n</sup> )
O(4)+O(n)	O(n)
O(logN)+ O(logN)+ O(logN)	O(logN)
$O(N) + O(N^2)$	O(N <sup>2</sup> )