

105學年 資料結構TA課

遞迴

機率與統計：組合

▶ 題目解說：

組合的公式為： $C(m, n) = m! / n! (m-n)!$

輸入 m, n ，其中 $m \leq 50, n \leq 10$

▶ 輸入與輸出：

INPUT	OUTPUT
5 2	10

第二題

一加一減

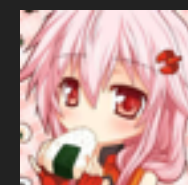
▶ 題目解說：

輸入整數 n 並請計算 $1-2+3-4+5-6+ \dots +n$
直到 n 等於 0 程式結束

▶ 輸入與輸出：

INPUT	OUTPUT
3	2
6	-3
0	

以上題目限制使用
遞迴函數。



TenTail