CPP 程式設計題

題目名稱(中文/英文):排序與階層			
主要測試觀念: 程式基礎			
Basics	Functions		
C++ BASICS 1 FLOW OF CONTROL FUNCTION BASICS PARAMETERS AND OVERLOADING ARRAYS STRUCTURES AND CLASSES CONSTRUCTORS AND OTHER TOOLS OPERATOR OVERLOADING, FRIENDS, AND REFERENCES STRINGS POINTERS AND DYNAMIC ARRAYS	STREAMS AND FILE I/O RECURSION INHERITANCE POLYMORPHISM AND VIRTUAL FUNCTIONS TEMPLATES LINKED DATA STRUCTURES		
題目說明: 請將一串數列從小排到大後輸出	出他們的階層		
計算階層和 sort 部分請用 function如: cout << Factorial(array[i]) 輸入說明: 先輸入一個數 n 表示數列長度, 再來輸入 n 個數字。 可多次輸入,直到 eof。 數字<15。 輸出說明:數字間用小於符號隔開。 IO 範例:			
Sample Input	Sample Output		
4 4213 2 第一組測資與輸出 5 35462 6 1028563	1<2<6<24 6<24 2<6<24<120<720 2<6<120<720<40320<36288		
附屬資料: ☑解答程式: source. cpp ☑測試資料: input. txt, output. txt			
■ 易,僅需用到基礎程式設計語法與結構 □中,需用到多項程式設計語法與結構 □難,需用到多項程式結構或較為複雜之資 解題時間:10分鐘。	料型態或結構		

_				
4+	1.la	حد	<u> </u>	•
F _	ЛИТ .	= 1	記	_

助教是個壞人