

資料結構作業

題目：組合問題

請根據指定的輸入檔案內容(input.txt)，為裡面所給定的元素進行組合動作，列出指定的所有可能組合。

input.txt 裡第一個數字 m 代表總共有 m 個元素，第二個數字 n 則代表要從 m 個元素中任取 n 個元素出來，input.txt 可能範例如下：

input.txt

4 2

陳曉明

王大華

楊阿龍

鄭天財

由 input.txt 所知，總共有四個元素(包括陳曉明、王大華、楊阿龍、鄭天財)，要從這四個元素裡面任取兩個元素出來，並列出所有可能組合。

輸出為：

陳曉明 王大華

陳曉明 楊阿龍

陳曉明 鄭天財

王大華 楊阿龍

王大華 鄭天財

楊阿龍 鄭天財

繳交方式及相關規定：

1. 請在4/15之前上傳於數位學習平台，我們會檢測程式碼是否抄襲，4/22前公

布可Demo名單。

2. Demo時間為 5/13，禮拜五早上09:10~12:00，北206教室。

3. 只能Demo一次，Demo不過即以零分計算。