

降雨量統計 (Rainfall statistics)

問題敘述

暑假期間，受到颱風及西南季風影響，大量的降雨使得高熊市淹水情況嚴重，讓冬冬市長氣氣氣氣氣。於是，住在高雄的冬粉想整理統計一週內(週一至週日)的降雨情形，一起分擔市長的煩惱。

請你根據題目給定的資料，輸出冬粉想知道的降雨資訊。每日統計降雨量的時段分別為：上午 (morning)、下午 (afternoon)、晚間 (night)、清晨 (early morning) 四個時段，每日總降雨量為四個時段的加總。

輸入格式

輸入共有七行，每行依序表示週一至週日的降雨資訊。一行有 4 個浮點數： M 、 A 、 N 、 E (浮點數均為小數點後第一位， $0 \leq M, A, N, E \leq 50$)，依序代表每天四個時段的降雨量 (單位：毫米)。

輸出格式

對於每筆測資輸出一個正整數 D 和一個時段，以換行間隔。第一行的正整數 D ($1 \leq D \leq 7$)：代表一週內降雨量最多的日子 (1~7 分別代表週一至週日)。第二行輸出一週內降雨量最多時段。測資不會有重複的最大每日降雨總量和最大時段降雨總量的情況。

輸入範例 1 2.3 18.4 0.3 0.0 1.5 10.8 22.4 11.1 0.5 15.8 25.0 16.4 0.0 4.6 0.0 0.4 9.7 5.9 3.2 1.7 1.8 2.1 0.0 7.2 0.7 10.2 2.2 5.8	輸出範例 1 3 afternoon
輸入範例 2 10.7 2.6 7.8 20.0 2.7 3.5 40.1 35.4 0.0 13.2 20.6 12.1 19.2 2.4 3.8 4.0 15.5 14.3 16.9 5.5 4.5 5.7 7.8 0.0 13.2 3.4 5.1 9.6	輸出範例 2 2 night

評分說明

此題每筆測試資料獨立計分。