

題目

有三種顏色：Brown、Green、Clear 的玻璃瓶混雜裝在 3 個桶子內。

輸入 9 個數字分別代表

第一個桶子內的 Brown 玻璃瓶支數、Green 玻璃瓶支數、Clear 玻璃瓶支數、
第二個桶子內的 Brown 玻璃瓶支數、Green 玻璃瓶支數、Clear 玻璃瓶支數、
第三個桶子內的 Brown 玻璃瓶支數、Green 玻璃瓶支數、Clear 玻璃瓶支數。

輸出將玻璃瓶依顏色區分後，每個桶子內所裝的玻璃瓶顏色及移動的支數。

輸入格式	輸出格式
1 2 3 4 5 6 7 8 9 5 10 5 20 10 5 10 20 10	BCG 30 CBG 50

備註

桶子的容量無限大，移動的瓶子支數不會超過 $2^{31}-1$ 。