

P1308 樂透了沒

大樂透是一種樂透型遊戲，您必須從 1~49 中任選 6 個號碼進行投注；許多人特別鍾愛某些數字，下注時總是從 1~49 特定的一子集中挑選數字，希望能增加中獎機率，雖然不見得機率真會增加；今給定你 1~49 數字之一子集合，請撰寫一程式，輸出所有可能用來下注的六個號碼；請以升序輸出每組用來下注的號碼，輸出各組下注號碼時必須以下注號碼的字典序輸出。

輸入說明

有一筆測資或多筆測資，每筆測資包含若干整數，其中第一個整數 $6 < n < 13$ ，表示可挑選號碼的個數，其後為 n 個 1~49 的不同整數。 $n = 0$ 表示結束測試，該筆測資不須處理。

輸出說明

每筆測試輸出所有可能用來下注的六個號碼；以升序輸出每組可下注的號碼，以字典序輸出各組號碼。各筆測試輸出間，請輸出一空白行。

範例輸入

```
7 1 2 3 4 5 6 7
0
```

範例輸出

```
1 2 3 4 5 6
1 2 3 4 5 7
1 2 3 4 6 7
1 2 3 5 6 7
1 2 4 5 6 7
1 3 4 5 6 7
2 3 4 5 6 7
```