

Problem Print it all

Problem Description

大於0、整數、不可以被7 整除、小於 n ，請輸出所有可能的數字。

Input Format

輸入爲一個整數 n ，其中 n 不大於10000。
若 $n = 0$ 表示資料結束。

Output Format

輸出如前述，各個數字之間以一個空白隔開。

Sample Input 1

```
5
10
16
0
```

Sample Output 1

```
1 2 3 4
1 2 3 4 5 6 8 9
1 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 13 15
```