**卡牌遊戲**

桌上有一疊卡牌，從第一張牌（即位於頂面的牌）開始從上往下依次編號為1~n；當至少還剩兩張牌時進行一下操作：把第一張牌扔掉，然後把新的第一張放到整疊牌的最後。

輸入：n；

輸出：每次扔掉的牌以及最後剩下的牌

**輸入範例**

3

7

**輸出範例**

1 3 2

1 3 5 7 4 2 6

<http://www.cplusplus.com/reference/queue/queue/>

