

[Thuật toán sinh].

Bài 27. Thẻ bài(SPOJ)

Tèo có N thẻ bài, mỗi thẻ ghi một con số từ 1 tới N. Không có 2 thẻ nào ghi hai số trùng nhau. Tèo muốn xếp thứ tự các thẻ bài sao cho không có hai con số nào liền kề nhau ở cạnh nhau.

Input Format

Số nguyên dương N

Constraints

$4 \leq N \leq 10$;

Output Format

In ra các cấu hình thỏa mãn theo thứ tự từ điển tăng dần

Sample Input 0

```
4
```

Sample Output 0

```
2413
3142
```