

# [Quay lui-Nhánh cận]. Bài 25. Palindrome Number

Cho một số nguyên dương  $N$  có không quá 16 chữ số, bạn được phép tách các chữ số của  $N$  thành các số nhỏ hơn và phải đảm bảo các số tách được đều là số thuận nghịch, bạn cũng ko được phép đảo thứ tự các chữ số của  $N$ . Hãy in ra mọi cách tách như vậy.

## Input Format

- Dòng duy nhất chứa  $N$

## Constraints

- $1 \leq N \leq 10^{16}$

## Output Format

In ra các cách tách  $N$  thành các số nhỏ thuận nghịch nhỏ hơn

## Sample Input 0

```
282882
```

## Sample Output 0

```
2 8 2 8 8 2
2 8 2 88 2
2 8 2882
2 828 8 2
282 8 8 2
282 88 2
```