

Chữ số đứng giữa lớn nhất

Time limit: 1.0s **Memory limit:** 256M

Một số nguyên dương **N** được gọi là số đẹp nếu nó thỏa mãn đồng thời những điều kiện sau :

1. Có số lượng chữ số là số lẻ
2. Không có chữ số nào của **N** được lớn hơn chữ số đứng giữa

Ví dụ : **N** = 12321 là số đẹp, **N** = 12939 là số đẹp, **N** = 18891 không được coi là số đẹp

Bạn hãy liệt kê các số đẹp như vậy trong đoạn 2 số **[a, b]**, nếu trong đoạn **[a, b]** không tồn tại số đẹp thì in ra "**28tech**"

Gợi ý : Đếm xem **N** có bao nhiêu chữ số, khi tách chữ số tới giữa thì ghi nhận lại chữ số đứng giữa, so sánh chữ số đứng giữa vs chữ số lớn nhất nếu bằng nhau thì thỏa mãn.

Ví dụ **N** = 12981 có 5 chữ số thì khi tách tới chữ số thứ 3 từ cuối về thì ghi nhận lại số 9 là số đứng giữa. Trong quá trình tách thì tìm luôn cả chữ số lớn nhất.

Đầu vào

1 dòng duy nhất chứa 2 số **a, b**

Giới hạn

$1 \leq a \leq b \leq 10^6$

Đầu ra

In ra các số đẹp mỗi số cách nhau 1 dấu cách hoặc in ra "**28tech**" nếu không tồn tại số đẹp trong đoạn **[a, b]**

Ví dụ :

Input 01

100 121

Output 01

110 111 120 121