GIỚI HẠN

- 0≤n, m≤100
- 0≤d, D≤1000
- 0≤|s|, |S|≤225

233. LỚN NHẤT, BÉ NHẤT

Cho 1 số n. Tìm số lớn nhất và số bé nhất có thể tạo được từ các chữ số của n (không tính có chữ số 0 ở đầu).

INPUT

Số nguyên n (n $< 10^{50}$).

OUTPUT

Số lớn nhất và số bé nhất có thể tạo được từ các chữ số của n, mỗi số trên 1 dòng.

Input	Output
2015	5210
r godd gary	1025

234. SỬA VĂN BẢN

Bạn làm việc nhóm và vừa nhận một bài viết của bạn cùng nhóm. Cái quái gì thế này? Thẳng này chưa bao giờ dùng Word chắc? Bao nhiều chỗ thừa dấu cách, đầu câu còn chả chịu viết hoa. Bạn đã lỡ làm cùng nhóm với nó rồi thì phải sửa hộ nó thôi -_-

INPUT

Văn bản S trước khi sửa, bao gồm chữ cái in thường và dấu cách (0 < |S| < 225).

OUTPUT

Văn bản S sau khi sửa. Nếu thừa dấu cách giữa 2 từ hoặc

Input	Output
this is just an	This is just an
example	example