

ĐẤU GIÁ

Thành phố Hà Nội có một số linh vật được đánh số thứ tự từ A đến B (A, B là hai số nguyên dương $A \leq B$). Lãnh đạo thành phố quyết định bán đấu giá những linh vật có số thứ tự đẹp để lấy tiền ủng hộ đồng bào lũ lụt miền Trung. Một số thứ tự được gọi là đẹp nếu nó thỏa mãn các điều kiện sau:

- Là một số nguyên dương T mà $A \leq T \leq B$;
- T là một số nguyên tố;
- T là một số đối xứng (đọc T từ trái qua phải giống như đọc T từ phải qua trái). Ví dụ 12321 là một số đối xứng.

Yêu cầu: Cho hai số nguyên dương A và B ($A \leq B$), hãy tìm số linh vật có số thứ tự đẹp.

Input: Tập văn bản AUCTION.INP gồm một dòng chứa hai số nguyên dương A và B ($0 \leq A \leq B \leq 10^9$).

Output: Đưa ra tập văn bản AUCTION.OUT gồm một số nguyên là số linh vật có số thứ tự đẹp.

Ví dụ:

AUCTION.INP	AUCTION.OUT
11111 22222	23