Tiến sĩ Đào Duy Nam PTNK – ĐHQG TPHCM

ĐẤU GIÁ

Sở giao thông Hà Nội quyết định bán đấu giá các biển số xe đẹp để lấy tiền ủng hộ đồng bào lũ lụt miền Trung. Một biển số xe được gọi là đẹp nếu nó thỏa mãn các điều kiện sau:

- Là một số nguyên dương T mà $A \le T \le B$ trong đó A, B là hai số nguyên dương cho trước;
- T là một số nguyên tố;
- T là một số đối xứng (đọc T từ trái qua phải thu được kết quả giống như đọc T từ phải qua trái).

 $Y\hat{e}u\ c\hat{a}u$: Cho hai số nguyên dương A và B, hãy tìm số lượng các biển số xe đẹp.

Dữ liệu: vào từ tập tin văn bản **AUCTION.INP** chứa hai số nguyên $A, B(10^4 \le A < B \le 10^5)$

Kết quả: ghi ra tập tin văn bản AUCTION.OUT số lượng biển số xe đẹp tìm được.

Ví dụ:

AUCTION.INP	
11111	22222

AUCTION.OUT	
23	