

Số nguyên tố đối xứng

Giới hạn thời gian: 1 giây.

Vào/Ra: Thiết bị chuẩn.

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 N mà $A \leq N \leq B$ trong đó A, B là hai số nguyên dương cho trước;
- N là một số nguyên tố;
- N là một số đối xứng. Ví dụ 12321 là một số đối xứng.

Cho hai số nguyên dương A và B , hãy tìm số lượng các biển số xe đẹp.

Dữ liệu

- Dòng đầu tiên bao gồm số T thỏa $1 \leq T \leq 10$, với T là số testcase.
- T dòng tiếp theo mỗi dòng chứa hai số nguyên dương A và B thỏa $10^4 \leq A < B < 10^5$.

Kết quả

- Ứng với mỗi bộ test, và với mỗi giá trị A và B nhập vào, hãy tìm số lượng các biển số xe đẹp.

Các ví dụ

Dữ liệu	Kết quả
2	23
11111 22222	3
10000 11111	