

Bài yêu cầu tìm các số nguyên tố thuận nghịch trong đoạn $[a, b]$

Số thuận nghịch là số mà khi đọc từ trái sang phải hoặc từ phải sang trái đều giống nhau. Ví dụ, các số 2, 3, 5, 7, 11,... là các số thuận nghịch.

Vậy bài toán yêu cầu tìm các số vừa là số nguyên tố vừa là số thuận nghịch.

Hướng giải quyết bài toán như sau:

1. Duyệt qua tất cả các số trong đoạn $[a, b]$.
2. Với mỗi số, kiểm tra xem nó có phải là số nguyên tố không.
3. Nếu đúng, kiểm tra tiếp xem nó có phải là số thuận nghịch không.
4. Nếu cả hai điều kiện trên đều đúng, thì ta đã tìm thấy một số thỏa mãn yêu cầu của bài toán.