

1747번 - 소수&팰린드롬

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	1269	306	259	40.532%

문제

어떤 수와 그 수의 숫자 순서를 뒤집은 수가 일치하는 수를 팰린드롬이라 부른다. 예를 들어 79,197과 324,423 등이 팰린드롬 수이다.

어떤 수 N ($1 \leq N \leq 1,000,000$)이 주어졌을 때, N 보다 크거나 같고, 소수이면서 팰린드롬 수 중에서, 가장 작은 수를 구하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 N 이 주어진다.

출력

첫째 줄에 조건을 만족하는 수를 출력한다.

예제 입력 1 복사

31

예제 출력 1 복사

101

출처

- 문제를 번역한 사람: author6 (/user/author6)
- 데이터를 추가한 사람: djm03178 (/user/djm03178)
- 문제의 오타를 찾은 사람: imgosari (/user/imgosari)