

# 11653번 - 소인수분해

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	256 MB	11330	6167	4836	53.949%

## 문제

정수  $N$ 이 주어졌을 때, 소인수분해하는 프로그램을 작성하시오.

## 입력

첫째 줄에 정수  $N$  ( $1 \leq N \leq 10,000,000$ )이 주어진다.

## 출력

$N$ 의 소인수분해 결과를 한 줄에 하나씩 오름차순으로 출력한다.

## 예제 입력 1 복사

72

## 예제 출력 1 복사

2  
2  
2  
3  
3

## 예제 입력 2 복사

3

## 예제 출력 2 복사

3

## 예제 입력 3 복사

6

## 예제 출력 3 복사

2  
3

## 예제 입력 4 복사

2

예제 출력 4 복사

2

예제 입력 5 복사

9991

예제 출력 5 복사

97  
103

출처

- 문제의 오타를 찾은 사람: BaaaaaaaaaarkingDog (/user/BaaaaaaaaaarkingDog) Green55 (/user/Green55)
- 문제를 만든 사람: baekjoon (/user/baekjoon)
- 잘못된 조건을 찾은 사람: wjdclgns12 (/user/wjdclgns12)