

1515번 - 수 이어 쓰기

☆

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞힌 사람	정답 비율
2 초	128 MB	3459	1620	1352	48.738%

문제

세준이는 1부터 N까지 모든 수를 차례대로 공백없이 한 줄에 다 썼다. 그리고 나서, 세준이가 저녁을 먹으러 나간 사이에 다숨이는 세준이가 쓴 수에서 마음에 드는 몇 개의 숫자를 지웠다.

세준이는 저녁을 먹으러 갔다 와서, 자기가 쓴 수의 일부가 지워져있는 모습을 보고 충격받았다.

세준이는 수를 방금 전과 똑같이 쓰려고 한다. 하지만, N이 기억이 나지 않는다.

남은 수를 이어 붙인 수가 주어질 때, N의 최솟값을 구하는 프로그램을 작성하시오. 아무것도 지우지 않을 수도 있다.)

입력

첫째 줄에 지우고 남은 수를 한 줄로 이어 붙인 수가 주어진다. 이 수는 최대 3,000자리다.

출력

가능한 N 중에 최솟값을 출력한다.

예제 입력 1 복사

1234

예제 출력 1 복사

4

예제 입력 2 복사

234092

예제 출력 2 복사

20

예제 입력 3 복사

999909

예제 출력 3 복사

49

82340329923

43

32098221

61

1111111

14

[illegible]

400

345029834023049820394802334909240982039842039483294792934790209

279

- 문제를 번역한 사람: baekjoon (/user/baekjoon)

보기

메모
