

1639번 - 행운의 티켓

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	156	66	54	60.674%

문제

프로야구단 다솜 자이언츠에서는 야구장에 오는 손님에게 티켓을 나누어준다. 그리고 나서 그 티켓 중에 다음과 같은 규칙을 가진 티켓을 행운의 티켓이라고 하며, 그 티켓을 가진 사람들에게 상품을 나누어준다.

행운의 티켓은 정확하게 $2 \times N$ 자리로 이루어진 티켓이다. 왼쪽 N 자리의 합과 오른쪽 N 자리의 합이 일치하면 그 티켓은 행운의 티켓이라고 한다.

숨은 티켓 번호를 조작하려고 한다. 어떤 문자열이 주어지면, 그 문자열의 연속된 부분 문자열중 행운의 티켓 규칙을 만족하는 최대 부분 문자열의 길이를 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력

첫째 줄에 문자열 S 가 주어진다. 문자열 S 는 1보다 크거나 같고, 9보다 작거나 같은 수만 입력으로 들어오며, 문자열의 길이는 100보다 작거나 같은 자연수이다.

출력

첫째 줄에 주어진 입력의 연속된 부분 문자열 중 행운의 티켓 규칙을 만족하는 부분 문자열의 최대 길이를 출력하시오. 찾을 수 없다면 0을 출력한다.

예제 입력 1 복사

74233285

예제 출력 1 복사

4

출처

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