

11059번 - 크리 문자열

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	256 MB	33	25	25	80.645%

문제

숫자로만 이루어진 문자열 S 가 주어진다. S 의 연속된 부분 문자열 중에서 길이가 짝수이고, 앞의 절반의 합과 뒤의 절반의 합이 같은 부분 문자열을 크리 문자열이라고 한다.

S 의 크리 문자열 중에서 가장 길이가 긴 것을 찾는 프로그램을 작성하시오.

예를 들어 $S = \text{"67896789"}$ 인 경우에 정답은 "67896789"이 된다. 또, $S = \text{"6789789"}$ 인 경우에 정답은 "789789"가 된다. $S = \text{"6789678"}$ 인 경우에 정답은 "9678" 이다.

입력

첫째 줄에 문자열 S 가 주어진다. S 는 숫자로만 이루어져 있으며, 길이는 1,000을 넘지 않는다.

출력

첫째 줄에 S 의 크리 문자열 중에서 가장 긴 것의 길이를 출력한다.

예제 입력 1 복사

67896789

예제 출력 1 복사

8

예제 입력 2 복사

6789789

예제 출력 2 복사

6

예제 입력 3 복사

6789678

예제 출력 3 복사

4

출처

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

