

2495번 - 연속구간

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	2693	1314	1174	50.321%

문제

여덟 자리의 양의 정수가 주어질 때, 그 안에서 연속하여 같은 숫자가 나오는 것이 없으면 1을 출력하고, 있으면 같은 숫자가 연속해서 나오는 구간 중 가장 긴 것의 길이를 출력하는 프로그램을 작성하라.

예를 들어 세 개의 숫자 12345123, 17772345, 22233331이 주어졌다고 하자. 12345123은 연속하여 같은 숫자가 나오는 것이 없으므로 1을 출력하고, 17772345는 7이 세 개 연속하여 나오므로 3을 출력하며, 22233331의 경우에는 2가 세 개, 3이 네 개 연속해서 나오므로 그 중 큰 값인 4를 출력하여야 한다.

입력

첫째 줄부터 셋째 줄까지 각 줄에 하나씩 세 개의 여덟 자리 양의 정수가 주어진다.

출력

첫째 줄에서 셋째 줄까지 한 줄에 하나씩 각 입력된 수 내에서 같은 숫자가 연속하여 나오는 가장 긴 길이를 입력 순서대로 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
12345123
17772345
22233331
```

예제 출력 1 복사

```
1
3
4
```

출처

Olympiad (/category/2) > 한국정보올림피아드 (/category/55) > 한국정보올림피아드시.도지역본선 (/category/57) > 지역본선 2009 (/category/64) > 중등부 (/category/detail/350) 1번

Olympiad (/category/2) > 한국정보올림피아드 (/category/55) > 한국정보올림피아드시.도지역본선 (/category/57) > 지역본선 2009 (/category/64) > 고등부 (/category/detail/351) 1번