

2774번 - 아름다운 수

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	1461	947	876	66.667%

문제

윤정이는 뭐든지 아름다운 것이 좋다고 생각한다. 그래서 윤정이는 사물을 볼 때 자신이 정한 방법으로 아름다운 정도를 평가한다. 윤정이는 수를 볼 때도 이런 아름다운 수의 정도를 따지는데, 윤정이에게 있어서 아름다운 수의 정도는 그 수를 이루고 있는 10진수의 중복되지 않은 숫자의 개수를 의미한다. 예를 들어 122이라는 수는 1과 2 라는 2개의 숫자로 이루어져 있으므로 아름다운 정도가 2가 된다. 윤정이의 방법으로 여러 수들의 아름다운 정도를 알아보자.

입력

첫째 줄에는 테스트 케이스의 개수 T가 주어진다. 다음 줄부터는 아름다운 정도를 알고 싶은 수 X($1 \leq X \leq 1000000000$)가 주어진다.

출력

각각의 테스트 케이스마다 X의 아름다운 정도를 한 줄에 하나씩 입력으로 주어진 순서대로 출력한다.

예제 입력 1 복사

```
2
7
122
```

예제 출력 1 복사

```
1
2
```

출처

- 어색한 표현을 찾은 사람: djm03178 (/user/djm03178)
- 잘못된 데이터를 찾은 사람: kookmin20103324 (/user/kookmin20103324)