

2475번 - 검증수

| 시간 제한 | 메모리 제한 | 제출 | 정답 | 맞은 사람 | 정답 비율 |
|-------|--------|------|------|-------|---------|
| 1 초 | 128 MB | 4859 | 3896 | 3477 | 82.374% |

문제

컴퓨터를 제조하는 회사인 KOI 전자에서는 제조하는 컴퓨터마다 6자리의 고유번호를 매긴다. 고유번호의 처음 5자리에는 00000부터 99999 까지의 수 중 하나가 주어지며 6번째 자리에는 검증수가 들어간다. 검증수는 고유번호의 처음 5자리에 들어가는 5개의 숫자를 각각 제공한 수의 합을 10으로 나눈 나머지이다.

예를 들어 고유번호의 처음 5자리의 숫자들이 04256이면, 각 숫자를 제공한 수들의 합 $0+16+4+25+36 = 81$ 을 10으로 나눈 나머지인 1이 검증수이다.

입력

첫째 줄에 고유번호의 처음 5자리의 숫자들이 빈칸을 사이에 두고 하나씩 주어진다.

출력

첫째 줄에 검증수를 출력한다.

예제 입력 1 복사

0 4 2 5 6

예제 출력 1 복사

1

출처

Olympiad (/category/2) > 한국정보올림피아드시.도지역본선 (/category/57) > 지역본선 2010 (/category/62) > 초등부 (/category/detail/343) 1번

- 잘못된 데이터를 찾은 사람: tncks0121 (/user/tncks0121)