2019. 8. 13. 2588번: 곱셈

# 2588번 - 곱셈

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
1 초	128 MB	12721	8249	7622	67.439%

# 문제

(세 자리 수) × (세 자리 수)는 다음과 같은 과정을 통하여 이루어진다.

```
4 7 2 · · · · · (1)

× 3 8 5 · · · · · (2)

2 3 6 0 · · · · · (3)

3 7 7 6 · · · · · (4)

1 4 1 6 · · · · · (5)

1 8 1 7 2 0 · · · · · (6)
```

(1)과 (2)위치에 들어갈 세 자리 자연수가 주어질 때 (3), (4), (5), (6)위치에 들어갈 값을 구하는 프로그램을 작성하시오.

#### 입력

첫째 줄에 (1)의 위치에 들어갈 세 자리 자연수가, 둘째 줄에 (2)의 위치에 들어갈 세자리 자연수가 주어진다.

### 출력

첫째 줄부터 넷째 줄까지 차례대로 (3), (4), (5), (6)에 들어갈 값을 출력한다.

# 예제 입력 1 복사

472

## 예제 출력 1 복사

2360

385

3776

1416

181720

#### 출처

Olympiad (/category/2) > 한국정보올림피아드 (/category/55) > 한국정보올림피아드시.도지역본선 (/category/57) > 지역본선 2005 (/category/72) > 초등부 (/category/detail/373) 2번