

1076번 - 저항

시간 제한	메모리 제한	제출	정답	맞은 사람	정답 비율
2 초	128 MB	8134	3137	2669	39.348%

문제

전자 제품에는 저항이 들어간다. 저항은 색 3개를 이용해서 그 저항이 몇 옴인지 나타낸다.

처음 색 2개는 저항의 값이고, 마지막 색은 곱해야 하는 값이다.

저항의 값은 다음 표를 이용해서 구한다.

색	값	곱
black	0	1
brown	1	10
red	2	100
orange	3	1000
yellow	4	10000
green	5	100000
blue	6	1000000
violet	7	10000000
grey	8	100000000
white	9	1000000000

예를 들어, 저항에 색이 yellow, violet, red였다면 저항의 값은 4,700이 된다.

입력

첫째 줄에 첫번째 색, 둘째 줄에 두번째 색, 셋째 줄에 세번째 색이 주어진다. 색은 모두 위의 표에 써 있는 색만 주어진다.

출력

첫째 줄에 입력을 주어진 저항의 저항값을 출력한다.

예제 입력 1 복사

yellow violet red

예제 출력 1 복사

4700

출처

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