긴자리수 뺄셈, 곱셈

$-1 * 10^{50} \sim 1 * 10^{50}$ 범위의 두 수를 입력 받아 첫 번째 수에서 두 번째 수를 뺀 결과와 곱한 결과 값을 출력한다.

일반적인 int, long 또는 long long 타입의 범위를 벗어나기 때문에 스트링으로 입력 받아서 직접 처리해 주어야 한다. 마이너스 처리에 주의하도록 한다.

입력 형식

첫째 줄에는 n, 둘째 줄에 m이 입력 된다. $-1 * 10^{50} <= n, m <= 1 * 10^{50}$ 범위의 숫자가 입력 된다.

출력 형식

첫줄에는 n에서 m을 뺀 결과 값을 출력한다.
두 번째줄에는 n과 m의 곱을 출력한다.

입력과 출력의 예

입력

```
-10000000000000000000
1
```

출력

```
-10000000000000000001
-10000000000000000000
```