

다음과 같은 수열을 출력하는 프로그램을 만들어 보자.

5 8 11 14 17 20 23 26 29 32

첫번째 숫자가 5에서 3 씩 증가 해가는 것을 알 수 있습니다.

일반적으로 이것을 첫항이 5, 공차가 3인 등차수열이라고 합니다.

이런 수열을 출력하는 프로그램을 만들어 보자.

수열의 첫항 m과 공차 n이 주어지면 10 번째까지의 숫자를 공백으로 구분하여 출력하는 프로그램을 작성하시오.

입력

입력은 다음 형식을 따릅니다

m n

- 첫 항 m, 공차 n 을 공백으로 구분하여 입력
- 입력의 끝에는 개행이 포함됩니다

출력

첫항 m, 공차 n의 등차수열을 1 ~ 10 번째까지를 공백으로 구분하여 출력하십시오. 마지막은 개행하고 불필요한 공백이나 빈 행을 포함하지 마십시오.

입력예1

3 3

출력 예1

3 6 9 12 15 18 21 24 27 30

입력 예2

5 10

출력 예2

5 15 25 35 45 55 65 75 85 95

입력 예3

1 3

출력 예3

1 4 7 10 13 16 19 22 25 28