

## 문제 30번 \*

### □ 문제 설명

array의 값 중 divisor로 나누어떨어지는 값을 오름차순으로 정렬한 배열을 반환하는 함수를 작성해주세요. divisor로 나누어떨어지는 값이 하나도 없다면 배열에 -1을 담아 반환하세요.

### □ 제한조건

- arr은 자연수를 담은 배열입니다.
- 정수 i, j에 대해  $i \neq j$  이면  $arr[i] \neq arr[j]$  입니다.
- divisor는 자연수입니다.
- array는 길이 1 이상인 배열입니다.

### □ 입출력 예제

arr	divisor	결과값
[5, 9, 7, 10]	5	[5, 10]
[2, 36, 1, 3]	1	[1, 2, 3, 36]
[3, 2, 6]	10	[-1]

- 예제 1 : arr의 원소 중 5로 나누어떨어지는 원소는 5와 10입니다. 따라서 [5, 10]을 출력합니다.
- 예제 2 : arr의 모든 원소는 1으로 나누어떨어집니다. 원소를 오름차순으로 정렬해 [1, 2, 3, 36]을 출력합니다.
- 예제 3 : 3, 2, 6은 10으로 나누어 떨어지지 않습니다. 나누어떨어지는 원소가 없으므로 [-1]을 출력합니다.