1. n개의 정수를 가진 배열이 있다. 이 배열은 양의정수와 음의 정수를 모두 가지고 있다. 이제 당신은 이 배열을 좀 특별한 방법으로 정렬해야 한다.

정렬이 되고 난 후, 음의 정수는 앞쪽에 양의정수는 뒷쪽에 있어야 한다. 또한 양의 정수와 음의정수의 순서에는 변함이 없어야 한다.

예. -1 1 3 -2 2 ans: -1 -2 1 3 2.

2. 주어진 문자열(공백 없이 쉼표로 구분되어 있음)을 가지고 아래 문제에 대한 프로그램을 작성하세요.

이유덕,이재영,권종표,이재영,박민호,강상희,이재영,김지완,최승혁,이성연,박영서,박민호,전경헌,송정환,김재성,이유덕,전경헌

- 1) 김씨와 이씨는 각각 몇 명인가요?
- 2) "이재영" 이란 이름이 몇 번 반복되나요?
- 3) 중복을 제거한 이름을 출력하세요.
- 4) 중복을 제거한 이름을 오름차순으로 정렬하여 출력하세요.

노력하세요^^