

1. 동적 배열에 기반한 다항식 곱셈 구현할 것.
2. 계수가 0이 아닌 항만 저장하는 방식으로 구현할 것.
3. 강의에서 설명한 대로, 다항식 덧셈을 사용하여 곱셈 구현할 것.
4. 고차항부터 저차항으로 정렬되어 입력됨. 기타 예외 처리 필요 없음.

첫번째 다항식을 계수 지수 쌍으로 입력하세요. (지수가 0으로 입력되면 종료)

3 3

-1 1

1 0

두번째 다항식을 계수 지수 쌍으로 입력하세요. (지수가 0으로 입력되면 종료)

1 2

1 1

0 0

두 다항식의 곱은  $3x^5 + 3x^4 + -x^3 + x$