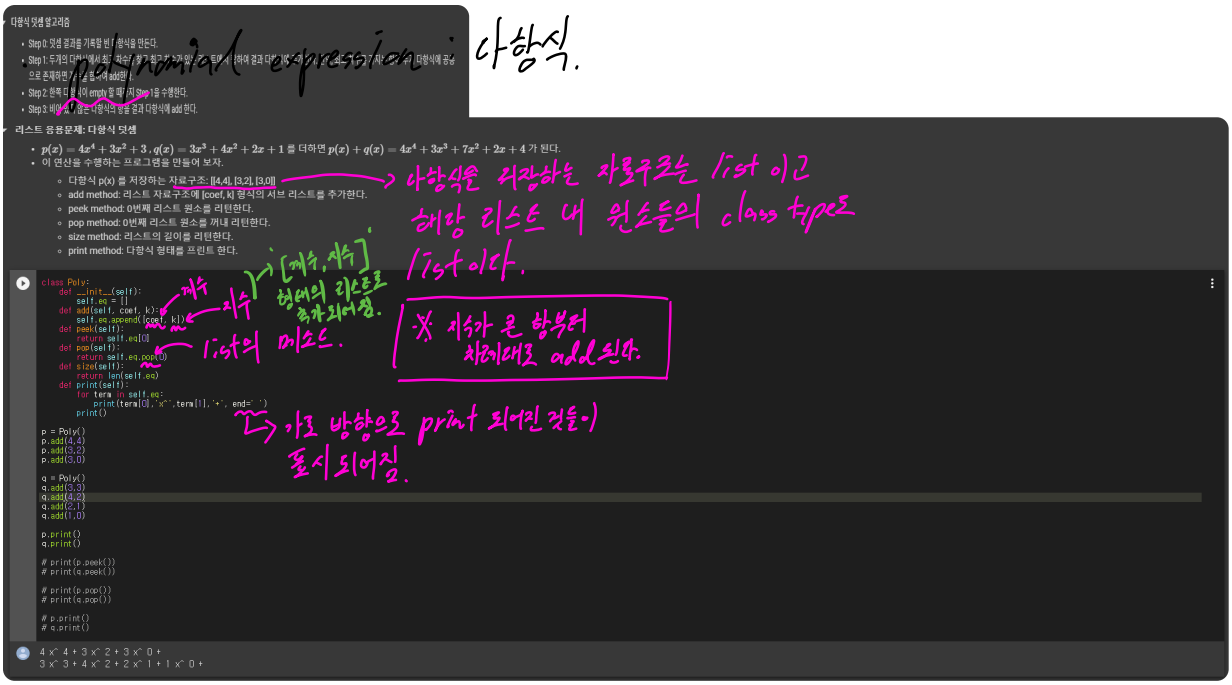
Polynomial Expression : 다항식.



→ 다항식을 저장하는 자료구조는 list 이고 해당 리스트 내 원소들의 class type은 list이다.

→ [계수, 지수] 형태의 리스트로 추가되어짐.

계수 / 지수 → list의 메소드.

※ 계수가 큰 항부터 차례대로 add된다.

→ 이 방향으로 print 되어진 것들이 표시되어짐.

해당 parameter 에는 '다항식' 객체가 인자값으로 들어간다.

& 다항식을 더한 결과의 객체도 class type이 당연히 '다항식' 이여야 한다.

'a' 다항식에 남아있는 최고차항이 'b' 다항식에 남아있는 최고차항보다 클 때 => 'a'의 최고차항이 'c' 다항식에 그대로 추가됨.

핵심!! pop한 결과를 'c' 다항식에 추가함.

'a','b' 최고차항의 지수가 같을 때.

'b' 다항식의 모든 항들이 pop되고, 'a' 다항식의 요소들만 남아 있을 때.

'a' 다항식의 모든 항들이 pop되고, 'b' 다항식의 요소들이 남아 있을 때.

※ 더하는 두 다항식의 최고차항 비교는 더하는 과정이 끝날 때까지 진행하기 때문에, 'while'을 사용해야함.

① 두 다항식 전부 항들을 가지고 있을 때
- 최고차항이 다를 때

↳ [ ]
[최고차항이 같을 때.

② 즉 다항식 을 하나의 다항식만 항들을 가지고 있을 때