**1. Continuation**

- 우선 continuation을 이해하기 위해서 또, 이와 관련된 내용들을 이해하기 위해서는 continuation의 형태가 무엇인지 알아야 한다.

Continuation은 하나의 데이터 구조이다.(from Wikipedia) 즉, 어떠한 데이터를 담을 수 있는 하나의 틀인 것이다.

그렇다면, continuation은 무엇을 저장하는 데이터 구조일까? Youtube 강의에 의하면, continuation은 프로그램의 evaluation을 마치기 위해, 앞으로 해야 할 남은 일들을 말한다. (continuation just means the rest of the work that has to happen to finish evaluation of your program) 즉, continuation은 지금까지 수행한 결과들을 가지고 **앞으로 해야하는 계산 과정(computation)을 저장하는 데이터 구조**라고 할 수 있다.

Example)

전체 expression이 (- (+ (\* 3 4) 5) 8) 일 때, 아래 식들의 continuation(= k)을 구하라.

1. (- (+ (\* 3 4) 5) 8) K: (lambda (v) v)

2. (\* 3 4) K: (lambda (v) (- (+ v 5) 8))

3. 4 K: (lambda (v) (- (+ (\* 3 v) 5) 8))

Reference: Lecture slide(L 21), Youtube lecture

**2. call/cc**

- call/cc는 call with current-continuation의 약자이다. 직역하자면, 현재 continuation을 불러온다는 의미다. 다시말해

**3. Continuation-Passing Style**

-