어떤 함수 에 대해 를 만족하는 를 fixpoint라고 한다.

인 fixpoint 를 least fixpoint라고 하고 **lfp**로 쓴다.

**Kleene’s fixpoint theorem**: 가 continuous이고 E가 infimum 을 가지는 CPO일 때 는 least fixpoint를 가지며 그 값은 다음과 같다.