NCS 기반 프로그램 개발 2주차 필기

일머리를 위해선 문제의 정의가 먼저 필요함

* 문제 : ~ 인해 발생한 부정적 **결과**.
* 시나리오 : 회식 -> 음주운전 -> 폭설 -> 미끄러져 사고가 났다. -> 다침
  + 이 시나리오에서 문제를 정의해보자.
  + 문제 : 다쳤다.
  + 원인 : 음주운전, 폭설, 미끄러짐
* 우리 나라 학교 교육의 문제는 ?
  + 높은 교육비
  + 교육수준의 양극화
  + 교사 인권 문제
* **문제의 원인을 체계적으로 찾는 방법** => 다음 세 가지 관점에서 생각해볼 수 있다.(8가지 경우의 수)
  + Input 관점에서 찾기
    - 주어진 초기 조건이 부족하지/부적절하지 않은 지
  + Process 관점에서 찾기
    - 일 처리 과정 중에서 문제가 발생했는지
  + Constraint 관점에서 찾기
    - 주어진 제약조건에 의해 문제가 발생한 것인지
* 교사 인권 문제에 대한 원인을 세 가지 관점에서 생각해보자.
  + Input 관점
  + Process 관점
  + Constraint 관점
* 문제의 원인을 찾고 나면 해결 방안을 생각해야함.