5장 형식

* 형식을 맞추는 목적
  + 코드의 형식은 매우 중요한데, 코드의 형식은 의사소통의 일환이며 의사소통은 전문 개발자의 일차적인 의무이다
  + 오늘 구현할 기능이 다음 버전에서 바뀔 확률이 높기 때문에 매일 유지보수 용이성과 확장성에 계속 영향을 주어야 한다.
* 적절한 행 길이를 유지하라.
  + 신문기사처럼 작성하라
    - 표제, 문단 새부내용으로 나눠서 작성하라
  + 개념은 빈 행으로 분리하라
    - 개념과 개념 사이를 분리하기 위해 빈 행을 넣어야 한다.
  + 세로 밀집도
    - 서로 밀접한 행들은 세로로 가까이 놓여야 한다는 뜻
  + 수직 거리
    - 변수 선언 시 사용하는 위치에 최대한 가까이 선언한다
    - 인스턴스 면수 시 클래스 맨 처음에 선언한다. 변수간 세로로 거리를 두지 않는다
    - 종속함수 한 함수가 다른 함수를 호출한다면 두 함수는 세로로 가까이 배치한다
  + 개념적 유사성 개념적 유사성이 있는 함수나 코드끼리 가까이 배치한다.
    - 세로순서 함수호출 종속성은 아래 방향으로 유지한다. 다시 말해 호출되는 함수를 호출하는 함수보다 나중에 배치한다.
* 가로 형식 맞추기
  + 가로로 공백을 사용함으로 밀접한 개념과 느슨한 개념을 표현한다.
  + 가로정렬로 변수들을 명확하게 파악을 할 수 있게 정리하는 것이 중요하다.
* 들여쓰기
  + 들여쓰기를 함으로 함수의 단위, 변수들을 명확하게 볼 수 있을 겻이다.
  + 간혹 짦은 if문이나 while문이 들어가있는 소스코드들은 들여쓰기 구조를 무시하고 싶지만, 제대로 정렬하고 사용해야 가독성도 높아진다.
    - 가짜범위란 빈while문이나 if문이라는 구조인데 이러한 구조들은 왠만해선 피하는 것이 좋다.