

1. 복습

- GROUPING & AGGREGATION (AVG, MAX, MIN, COUNT())
- 부서별로 평균급여
- 조건
 - 평균급여가 7000이상 - HAVING
 - 입사일자가 2005.01.01. 이후여야 - WHERE
- 집합연산
 - GROUP BY 에 등장하는 컬럼이나 집합 함수를 SELECT에서 사용할 수 있다.
- CLASS
 - 구성요소 : 변수, 함수, 생성자
- SUBQUERY
 - 쿼리 속에 쿼리가 있는 것을 SUBQUERY 라고 한다.
 - 니나가 근무하는 부서의 부서원정보를 출력
 - 여러 종류
 - WHERE
 - FROM
 - SELECT
 - CORRELATED

2. SQL Developer <= GitHub 소스 참고

3. JDBC (Java database Connectivity) : JAVA 응용프로그램(Java Application)

- 1) ResultSet(java.sql.ResultSet)은 executeQuery(String sql)을 통해 쿼리 실행하면 ResultSet타입으로 반환을 해주어 결과값을 저장할 수 있음
- 결과값을 저장할 수 있다.
 - 저장된 값을 한 행 단위로 불러올 수 있다.
 - 한 행에서 값을 가져올 때는 타입을 지정해 불러올 수 있다.

2) Result의 next()를 통해

rs.next()를 통해 다음행을 내려갈 수 있으면 TRUE를 반환하고, 커서를 한칸 내린다. 다음행이 없으면 FALSE를 반환. 즉, boolean 타입으로 반환

3) Scanner

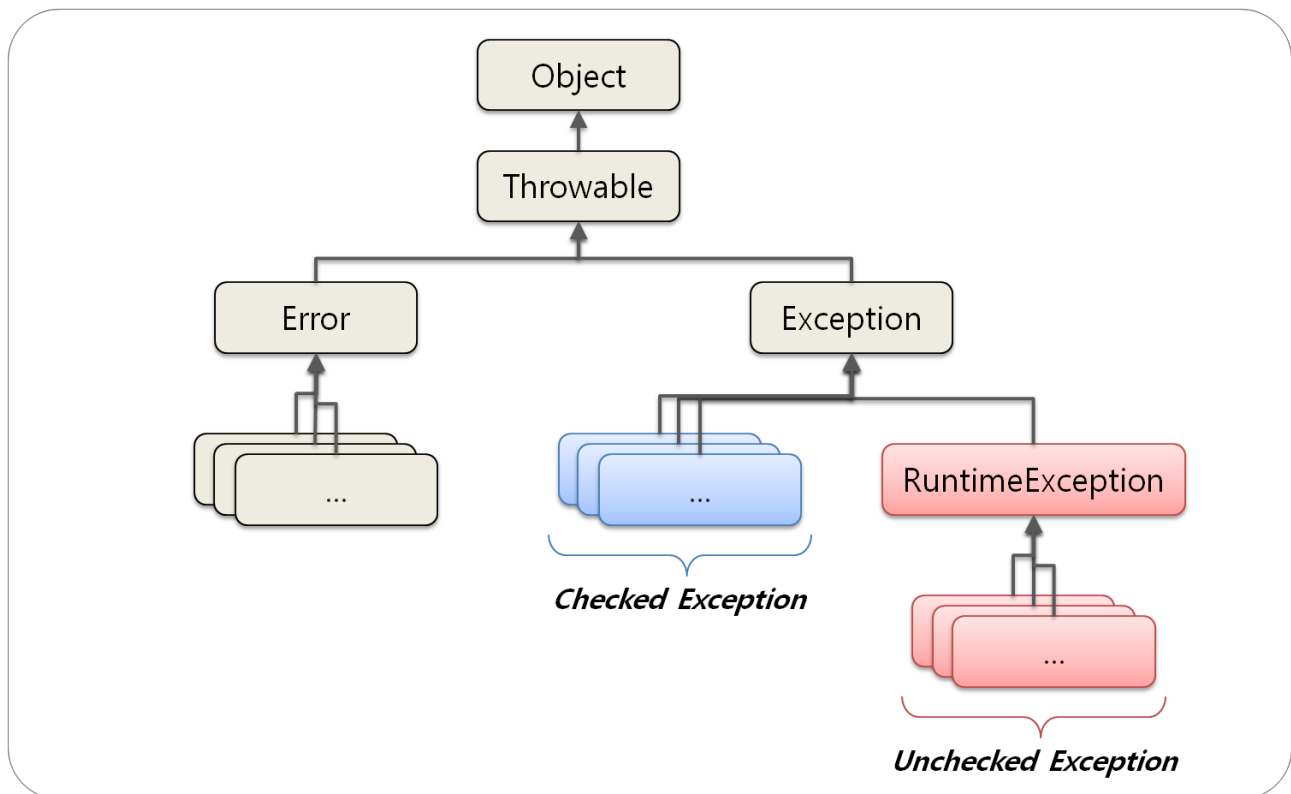
Scanner sc = new Scanner(System.in); <= System.in : 입력한 값을 바이트 단위로 읽는 것

- System.in
 - 키보드로부터 입력받는 표준 입력을 받는 방법
 - in : InputStream클래스 타입으로 선언
 -
- in : InputStream 클래스 타입으로 선언
-
- next() 메소드

4) 오버로딩 / 오버라이딩

- 오버로딩 : 같은 이름의 함수(메소드)를 여러개 정의하고, 매개 변수의 유형과 개수를 다르게 하여 다양한 o 표
형의 호출에 응답할 수 있게함
- 오버라이딩 : 상위 클래스가 가지고 있는 메소드도 하위 클래스로 상속되어 하위 클래스에서 사용할 수 있음.
하위클래스에서 메소드를 재정의해서도 사용할 수 있음

5) 예외 (Exception)



종류 : throw, throws, try - catch