06/17 금

------------------HashMap-----------------

-----------(Table, Dictionary)-----------

하나의 값과 하나의 원소를 연결해서 바로 찾아내는 방법

1:1로 찾아간다.

하지만 1: 배열로 사용해서 1:다수의 느낌을 낼 수 있다.

찾아가고자 하는 값 : Key;

값을 가지고 있는 것들 : Map;

상속을 남용하지 말자.

--------- Try catch 구문 ---------

220617-01 exception

// Exception in thread~~~~~ 예외적인 상황이 발생한 에러

// \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*Exception 예외;\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

// ArithmeticException 예외가 일어난 이유를 담고 있는 클래스 -> 예외 객체

// 자바는 예외적 상황을 객체로 관리 중

// try catch 구문으로 예외 처리가 가능하다

// 기본 형태

// try {

// // 프로그램 흐름 문장 - (정상, 비정상)

// } catch () { // 문장이 정상이면 catch를 건너뛴다. 비정상일 때 바로 들림 // 예외는 여러 개 가능

// // 예외를 처리하는 문장

// 이후 정상 흐름

// }

// 상단에 Exception 클래스 - 상속 구조 -

// NullPointerException 같은 것들은 서브 클래스(자식)임.

// catch 의 순서에 유의하기

\*\*\*\*\*\*\*\* Run Time Exception \*\*\*\*\*\*\*\*

220617-01 exception 참고

// RuntimeException < Exception < Throwable

// // 상속을 통해 예외를 구체적으로 만들어 준다.

// RuntimeException 을 적어줌으로써 예외 만들어줌

// public class MyZeroDivideException extends RuntimeException {

// public MyZeroDivideException(String message) {

// super(message + ", " + LocalTime.now() + "에 발생하였음");

// }

//}

// RuntimeException은 필드가 message 하나 밖에 없다.

// 그래서 다른 값을 더 추가하려면 상속 받아서 쓸 수 있는 클래스를 만들어준다.