

2020_01_03_자바_문자열

yksoon

2020 4 7

클래스 내 메서드에서 변수 선언시 this. 을 붙이면 바로 해당 메서드가 클래스내에서 선언된것인지 확인.

클래스 내 기본생성자는 항상 살려두고
필요한 생성자는 생성하는게 좋음.
그 생성자 안에 데이터를 받을 변수를 선언.

그후 데이터 클래스 생성

메인클래스에서 데이터가 잘 들어갔는지 확인.

.split 문자열 쪼개기

```
ex) "2007-03-01"
String[] s = "2007-03-01".split("-");
└ s[0] => "2007"
    s[1] => "03"
    s[2] => "01"
```

- 쪼개지기 때문에 배열로 받아야 한다.
-

Integer.parseInt() => 숫자로 되어있는 문자열을 숫자로 바꿔주는 함수

```
ex) int y = Integer.parseInt(s[0]);
└ "2007" => 2007
```

- String.equals("") => 같다. T/F 로 반환
 - String.contains("") => 포함. T/F 로 반환
 - String.split("") => 쪼갬다. String[] 로 반환
-

배열(Array) - 방의 갯수 조절 불가

ArrayList 는 배열의 단점을 보완한 클래스. 기본 데이터타입이 아니고 자바에서 제공하는 클래스이기때문에 import 시켜야 사용 가능함.

new ArrayList(); 사용하여 객체를 생성해야 함.

java.util => ArrayList.class

아래 명령어는 어레이 변수 뒤에 . 을 붙여 사용

add => 추가하는 메서드 (가장 마지막 인덱스에 추가)

remove => 방과 내용까지 삭제하는 메서드 => 제거시 인덱스 뒤로부터 앞으로 당겨짐, 삭제한 데이터는 반환

받을수 있음.

size => .length메서드와 같음. 인덱스 총 갯수

get => 출력

임의의 (난수) (random)

- 괄호 안의 수를 임의로 출력
- nextInt (정수 출력)