**로고학습일지**

**kt ds University 자바 기반의 데이터 사이언티스트 양성과정**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 학습일시 | 2018. 07. 18 (목) | 장소 | kt ds University B관 201호 | **시 간** | 09:00~18:00 |
| 학습범위 | Java Programming | | | | |
| 작 성 자 | 권석현 | | | **강 사** | 장민창 강사 |

|  |  |
| --- | --- |
| 학습안건 | String 메서드, 논리연산자, 숏컷평가 |

|  |  |
| --- | --- |
| 학습내용 | 내용 |
| -String  String 값 비교 시 .equals()메서드를 사용한다. (==로 비교하는 것 권장하지 않음)  ex) String name = “Seok Hyun”;  boolean isSameString = name.equalsIgnoreCase(“Seok Hyun”);  -스캐너 사용시 .nextLine()은 스페이스를 포함하여 다 가져오지만 .next()는 스페이스 앞까지만 가져온다  -Scanner.close()하면 스캐너를 닫음 더 이상 쓰지 못한다.  -논리 연산자  그리고(AND) 🡪 TRUE && TRUE : 앞 뒤 불린값이 모두 true일 때만 TRUE  또는(OR) 🡪 TRUE || TRUE : 앞 뒤 불린값 중 하나라도 트루일 때 트루 반환(파이프라인)  부정(NOT) 🡪 !(TRUE or FALSE) : 불린 값을 반전(부정)  -논리연산 숏컷평가  논리연산 중 and는 앞쪽 결과가 false이면 뒤는 보지 않는다.  OR 연산은 앞쪽이 TRUE이면 뒤를 보지 않는다.  즉, 이러한 점을 잘 생각해서 배치해야한다. (속도면에서 중요함.)  ex) String name = “Min”;  if ( !name.equals("chang") && !name.equals("jang") ) {  System.out.println("틀렷어요!");  -매우 긴 문자열의 비교  매우 긴 문자열은 비교하기 힘들다 따라서 처음 몇글자나 끝 몇글자를 비교 할 수 있다.  처음 몇글자 비교 🡪 welcomMessage.startsWith(“~~~~”);  끝 몇글자 비교 🡪 welcomMessage.endsWith(“~~~~~”);  찾고싶은 값 찾는법 🡪 url.contains(“google”);  //url이라는 값 중 google이라는 텍스트가 포함 돼 있는지 파악해서 True나 False로 반환해줌. |

|  |  |
| --- | --- |
| 특이사항 |  |