**로고학습일지**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 학습일시 | 2018. 07. 19 (목) | 장소 | kt ds University B관 201호 | **시 간** | 09:00~18:00 |
| 학습범위 | 신규\_객체지향 자바프로그래밍 실무 86-106 | | | | |
| 작 성 자 | 신예리 | | | **강 사** | 장민창 강사 |

|  |  |
| --- | --- |
| 학습안건 | 제어문 if, else if, else / 비교 연산자(<, >, >=, <=, ==, !=) & 논리 연산자 (&&, ||, !)  String -.equals, .equalsIgnoreCase, startWiths, .endWiths, .contains, |

|  |  |
| --- | --- |
| 학습내용 | 내용 |
| 제어문 if : 결과 값은 True or False (boolean)  >비교연산자 : < > == != <= >=  >if(boolean) or if(조건문)  >if문을 너무 많이 쓰면 복잡해진다. -> else if, else문 : if문이 false일 때만 수행  >switch문 지양  >논리연산자 : AND(&&) 모두 true일 때 true  OR(||) 둘 중 하나만 true 이면 true  =>Shortcut 평가!!! 어떤 것을 먼저 배치하느냐에 따라 속도 좌우  AND:앞조건이 false -> false / OR : 앞 조건이 true -> true  NOT(!) 반전  >문자열 비교연산자 : “ “.equals(“ “) <- 대소문자 확실히 비교  “ “.equalsIgnoreCase(“ “) <- 대소문자 상관없이 비교  “ “.startWiths(“ “) <- 문자열 첫 부분 비교  “ “.endWiths(‘ “) <- 문자열 끝 부분 비교  “ “.contains(“ “) <- 문자열 포함하는지 |

|  |  |
| --- | --- |
| 특이사항 |  |