**로고학습일지**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 학습일시 | 2018. 07. 18 (수) | 장소 | kt ds University B관 201호 | **시 간** | 09:00~18:00 |
| 학습범위 | JAVA – Comment, Arithmetic Operation, type casting, Array, List, Map | | | | |
| 작 성 자 | 손동식 | | | **강 사** | 장민창 강사 |

|  |  |
| --- | --- |
| 학습안건 | Comment, Arithmetic Operation, type casting, Array, List, Map |

|  |  |
| --- | --- |
| 학습내용 | 내용 |
| 주석(Comment)   1. Single Line Command : // 2. Multi line Comment : /\* \*/ 3. Document Comment : /\*\* \*/   형변환(Type Casting)   1. 묵시적 형변환 : 크기가 작은 type에서 큰 type으로 자동으로 변환 2. 명시적 형변환 : 개발자가 직접 형 변환   Array  공통적인 성격의 변수가 필요할 때 이용  데이터 타입[] 배열\_변수\_명 = new 데이터\_타입[변수의\_개수];  index개수가 고정 – index 수의 변경이 어려움, 처리속도 느림  List  List<Reference\_Type> 변수\_명 = new ArrayList<Reference\_Type>();  Map  하나의 key에 하나의 value가 연결  Java에서 아주 많이 이용  Key의 중복 허용X -> 똑 같은 Key의 값을 넣을 시 Value가 갱신  Map<Key\_Reference\_Type, Value\_Reference\_Type> 변수\_명 = new HashMap<Key\_Reference\_Type, Value\_Reference\_Type>(); |

|  |  |
| --- | --- |
| 특이사항 |  |