**로고학습일지**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 학습일시 | 2018. 07. 30 (월) | 장소 | kt ds University B관 201호 | **시 간** | 09:00~18:00 |
| 학습범위 | JAVA – Static, Interface, 상속, 추상클래스 | | | | |
| 작 성 자 | 손동식 | | | **강 사** | 장민창 강사 |

|  |  |
| --- | --- |
| 학습안건 | JAVA – Static, Interface, 상속(extends), 추상클래스(abstract) |

|  |  |
| --- | --- |
| 학습내용 | 내용 |
| 메소드 오버로딩  1. 같은 return type  2. 같은 method name  3. 다른 파라미터 타입 / 개수  잘 사용 X  utility만들때 주로 이용  JVM  1. Java App 실행  2. Memory 관리  Class -> Instance  추상적정의 구체적 실체  설계도  Member변수 -> Instance Variables  Member메소드 -> Instance Method  Static class Varibles  Static class Methods  pakage 명에는 대문자,예약어를 쓰지 않는다,  특수기호나 숫자도 쓰지 않는다.  interface 는 클래스의 규약이다.  클래스가 구현할 수 있는 메소드를 제한시킴으로써,  클래스를 다양하게 활용할 수 있도록 한다.  접점과 다형성  SuperClass name = new SubClass();  Abstract Class  interface(implements) + extends |

|  |  |
| --- | --- |
| 특이사항 |  |