**로고학습일지**

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 학습일시 | 2018. 07.27 (금) | 장소 | kt ds University B관 201호 | **시 간** | 09:00~18:00 |
| 학습범위 |  | | | | |
| 작 성 자 | 신예리 | | | **강 사** | 장민창 강사 |

|  |  |
| --- | --- |
| 학습안건 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 학습내용 | 내용 |
| 주유소 관리 프로그램  >  주유소  변수 : 연료 -가솔린 (휘발유)의 양 및 가격  -디젤 (경유)의 양 및 가격  변수 : 돈  기능 : 주유를 한다 (목표치까지) (argument 종류, 금액) : return 계산된 금액  기능 : 상황출력  자동차  변수 : 연료통  종류 -가솔린  -디젤  양 -최대 연료량 (차별로 달라)  -현재 연료량  변수 : 돈  기능 : 주유를 받는다 (arguments 금액)  기능 : 상황출력  For문  >for : 어디부터 어디까지라고 명시되어 있을 때  for ( int i=0; i<this.oilList.size(); i++ ) {  Oil oil = this.oilList.get(i);  }  >for-each : 처음부터 끝까지  속도가 더 빠르다  리스트에 Good~~  for ( Oil oil : this.oilList ) {  }  ※  Line 삭제 : Ctrl + D  Undo : Ctrl + Z  Redo : Ctrl + Y  Line Move : Alt + 위/아래  Line Copy : Ctrl + Alt + 위/아래  이전 작업 커서로 이동하기 : Alt + 오른쪽/왼쪽  커서 그대로 위아래로 화면 움직 : Ctrl + 위/아래  카 쉐어링 대여 시스템  > Car Sharing 대여, 전산 시스템 (main)  자동차  변수 : 차모델  변수 : 번호  변수 : 시간당 요금  변수 : 예약 여부  변수 : 위치  변수 : 연료종류  고객  변수 : 돈  변수 : 자동차 (빌린 차)  기능 : 대여 (arguments 관리자, 자동차) --> 관리자.출차(자동차)  기능 : 반납 (arguments 관리자, 자동차, 시간) --> 관리자.입차, 고객.계산(이용요금)  기능 : 계산 (arguments 이용요금)  기능 : 상황출력  관리자  변수 : 지동차들 (List)  변수 : 고객들 (List) - 제거  변수 : 돈  기능 : 등록 (arguments 자동차)  기능 : 삭제 (arguments 번호)  기능 : 수정 (arguments 번호)  기능 : 전체조회  기능 : 대여 가능한 차량 조회  기능 : 검색 (arguments 차모델)  기능 : 상황 출력  기능 : 출차 (arguments 자동차) : return 자동차  기능 : 입차 (arguments 자동차, 시간) : return 이용요금 |

|  |  |
| --- | --- |
| 특이사항 | 오라클 비밀번호 : \*\*\*\*\*\*\*\* |