JAVA <-> ORACLE DB를 연동하여 다음과 같은 프로그램을 작성하세요.

테이블 구성

	회원 관리 테이블(TBL_JAVA_USER)	10
필드명	자료형	제약 조건	설명
ID	VARCHAR2(50)	Primary Key not null	ID
PW	VARCHAR2(50)	not null	PW
NAME	VARCHAR2(20)		이름
ADMIN	VARCHAR2(1)		관리자 여부 (값이 Y이면 관리자)
EMAIL	VARCHAR2(100)		이메일 주소
MONEY	NUMBER		상품 주문 시 사용될 금액 (금액 입력,상품 주문시 이용)

Sample Data)

(ID : admin , PW : admin 、NAME :관리자 、ADMIN : Y , EMAIL : admin@naver.com , 0)
(ID : user1, PW : user1, NAME : 사용자、ADMIN : N , EMAIL : user@naver.com , 100000)

상품 테이블(TBL_JAVA_PRODUCT)				
필드명	자료형	제약 조건	설명	
NUM	NUMBER	pk , not null	상품 번호	
NAME	VARCHAR2(50)		상품 명	
COMPANY	VARCHAR2(50)		제조사	
PRICE	NUMBER		상품 가격	
QTY	NUMBER		상품 수량(재고	

Sample Data)

(NUM : 1 , NAME : 혼자 공부하는 자바 , COMPANY : 한빛미디어 , PRICE : 30000 , QTY : 5)

(NUM : 2 , NAME : 같이 공부하는 <u>자바</u> , <u>COMPANY</u> : 한울, PRICE : 10000 , <u>QTY</u> : 0)



JavaProject 추가 (Project Name : 16.Last_Test)
TestMain.java에서 프로그램 시작.

※구현사항 세부

- -jAVA <-> ORACLE DB 연동 시 API는 Maven 또는 jar를 추가하는 형식으로 자유롭게 사용 합니다.
- -로그인 시 USER테이블의 ADMIN이 Y인 경우에만 1.관리자 모드가 보여지며 사용자인 경우에는 바로 사용자 로직을 시작 합니다.
- -모든 데이터의 추가 , 수정 , 삭제 시 DataBase에 연동 되어야 합니다. Ex_2.사용자모드 -> 금액 입력 -> USER테이블의 MONEY가 추가 된다.
- -UserDTO , UserDAO , ProductDTO , ProductDAO 클래스를 만들고 반드시 사용 , 그 외 구현 사항은 자유롭게 합니다.
- -제출은 자기번호_이름_Last_Test.zip 으로 합니다. (제출 마감 까지 미구현 부분이 있으면 어디까지인지 확인 후 txt파일로 기술 해주세요.)