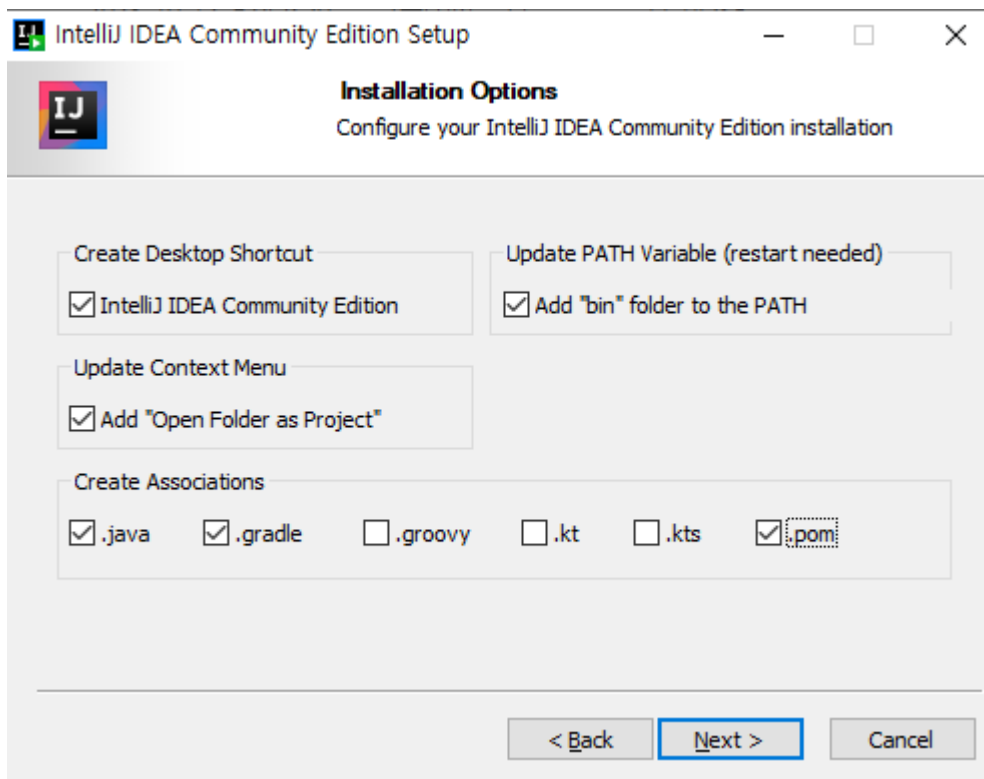


# 1012

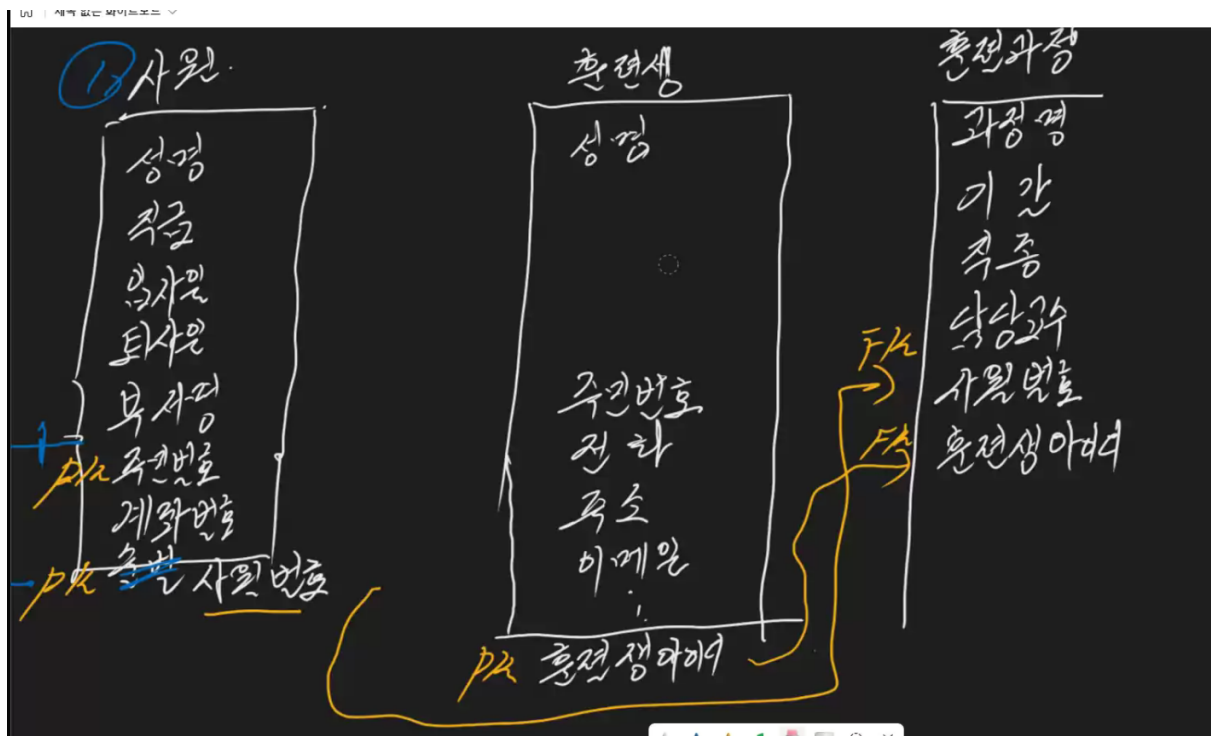
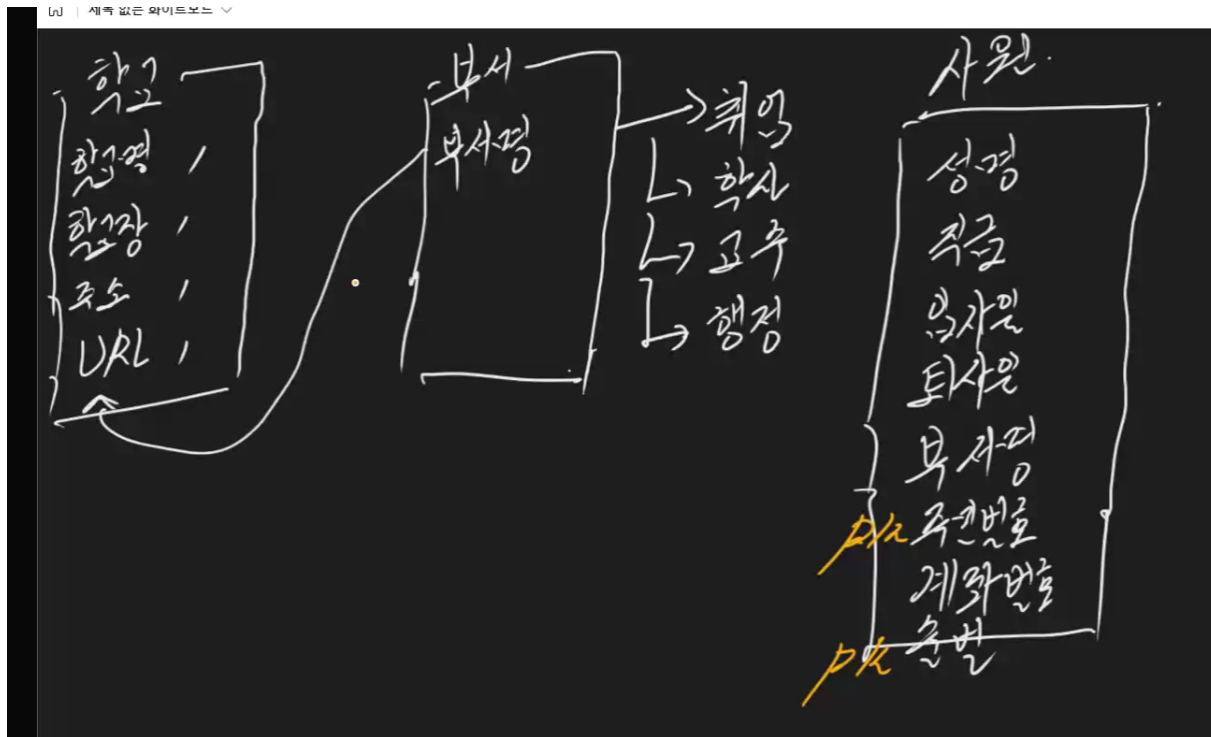
🕒 작성 일시	@2023년 10월 12일 오전 10:43
☰ 태그	

-intellij 설치 시 환경변수 설정법



DB 제1 정구 과정

테이블 보드를 생성하고 기존 테이블 에서 하위에 해당 되는 테이블에 프라이버리키를 폴링 키로 상속하여 데이터를 공유한다.



java

-오라클 java를 사용하는 이유

1. 가장많이 사용

2. LT버전 관리가 용이하다

3. 버전이 다른것을 동시에 설치할 경우 충돌이 발생한다

(사용할 버전만 install하고 버전 변경시에는 기존 버전을 삭제 하고 설치한다)

\*언어의 종류

1. 절차 지향 언어 - c기계어 중심 (문법이 복잡, 컴파일)

2. 객체 지향 언어 - c++, JAVA(c언어보다 문법이 쉬움, 컴파일)

\*컴파일: 자연어를 기계어로 한번에 변환하는 과정(시간이 오래걸리고 오류 확인이 어렵다.)

3. 스크립트 python, javascrit

(스크립트가 객체지향 언어보다 느리다.)

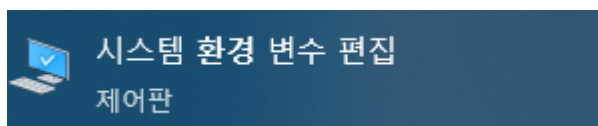
-python: 가벼움 빅데이터, AI, 인공지능에 사용

-CD:change directory

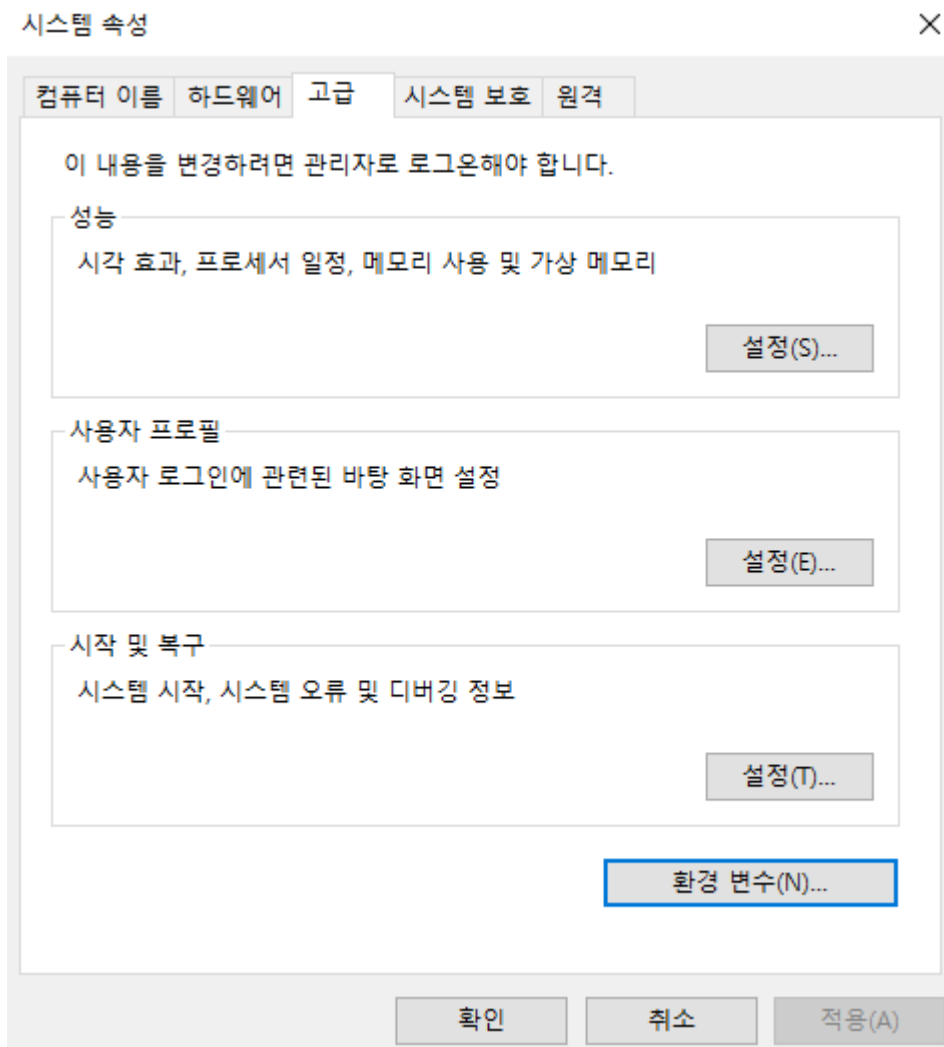
-훈련 기간 동안은 java11버전 사용

-시스템 환경 변수 프로그램: 설정을 하여야 IDEA 프로그램 정상구도

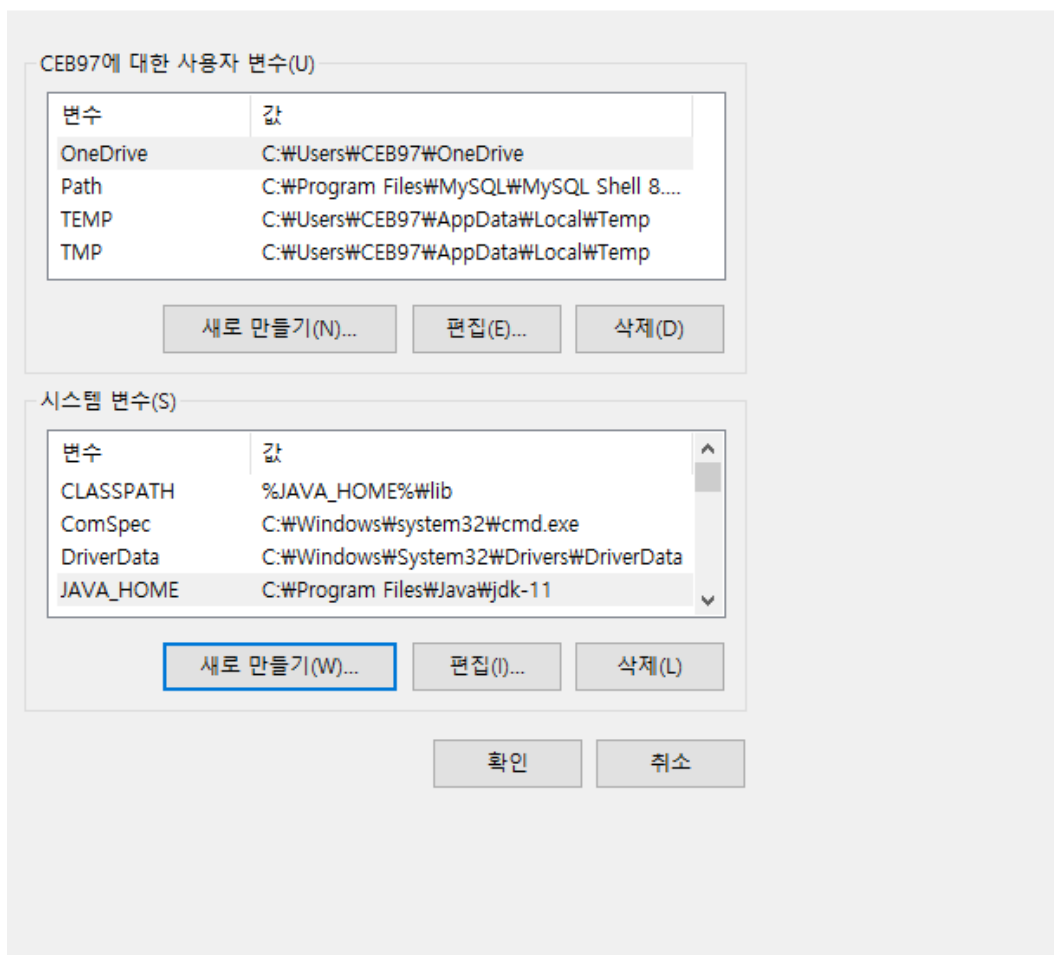
1.시스템 환경 변수 프로그램 구동



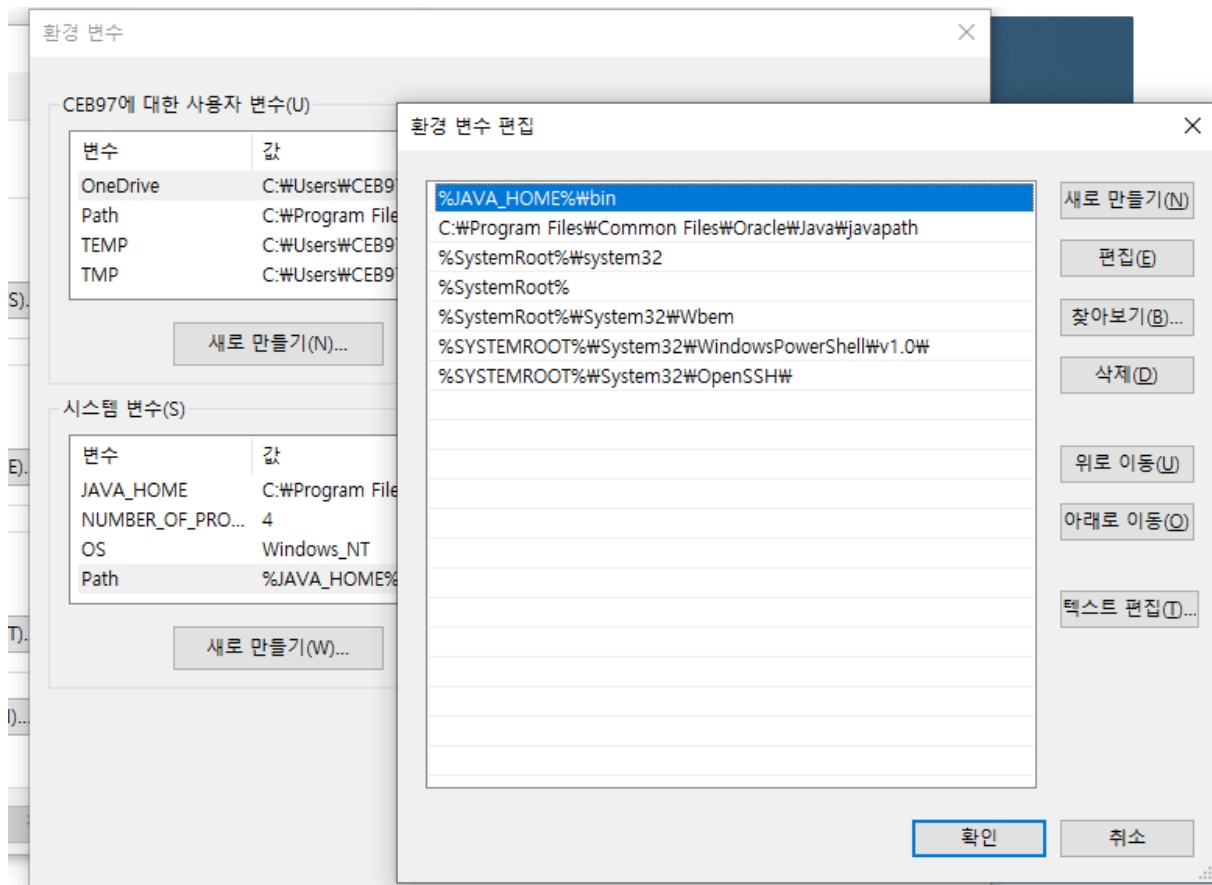
2.환경 변수 클릭



3.시스템 변수- 새로만들기 클릭 - 변수명 JABA\_HOME 지정후 값에 JA11 URL 주소 입력 후 생성



4. 시스템 변수에서 path 더블 클릭- 새로만들기 - %JABA\_HoME%Wbin 입력후 값에 JA11 URL 주소 입력 - 카테고리 최상단으로 이동



-금일 생성한 데이터 베이스 및 테이블

show databases;

show tables;

create database mybakery;

use mybakery;

create table categories(

catelId char(8),

cateName varchar(15),

primary key (catelId)

);

create table menu(

menuId char(8),

menuName varchar(20),

pice int,

inventory int,

gubun char(1),

menuCategorie varchar(20),

```

newMenu char(1),
primary key (menuId)
);

create table user(
userNum char(8),
userName varchar(20),
adress varchar(30),
phoneNum char(15),
userId varchar(20),
userPw varchar(20),
primary key (userNum)
);

create table orders(
orderNum int,
userNum char(8),
price int,
menuId char(8),
orderDate datetime,
primary key (orderNum)
);

```

database :				
mybakery				
테이블명	필드명	포맷	키	비고
Categories	cateld	char(8)	PK	카테고리아이디
	cateName	varchar(15)		카테고리이름
테이블명	필드명	포맷	키	비고
Menu	menuId	char(8)	PK	상품번호
	menuName	varchar(20)		상품명
	price	int		가격
	inventory	int		재고(수량)
	gubun	char(1)		이벤트

	menuCategorie	varchar(20)		카테고리이름
	newmenu	char(1)		신메뉴
테이블명	필드명	포맷	키	비고
User	userNum	char(8)	PK	사용자번호
	userName	varchar(20)		사용자이름
	adress	varchar(30)		주소
	phoneNum	char(15)		휴대폰번호
	userId	varchar(20)		사용자ID
	userPw	varchar(20)		사용자PW
테이블명	필드명	포맷	키	비고
Orders	orderNum	int	PK	누년일련번호
	userNum	char(8)		사용자번호
	price	int		가격
	menuId	char(8)		상품번호
	orderDate	datetime		구매일자

mysql ERD

mysql 프로그램을 활용한 제1 정규화 과정



