

Data







Data

디지털화되어 있는 정보

Database



Database

여러 사람에 의해 공유되어 사용될 목적으로 관리되는 데이터의 집합

DBMS



DBMS

Database Management System, 데이터 베이스를 관리하는 프로그램

Data : 디지털화되어 있는 **정보**

Database : 여러 사람에 의해 공유되어 사용될 목적으로 관리되는 **데이터의 집합**

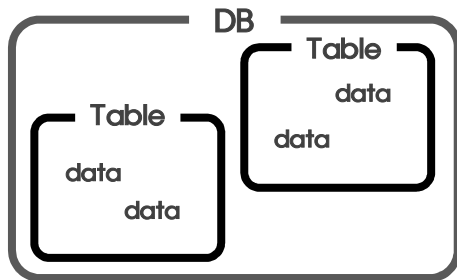
DBMS : Database Management System, 데이터 베이스를 관리하는 **프로그램**

데이터베이스 서버

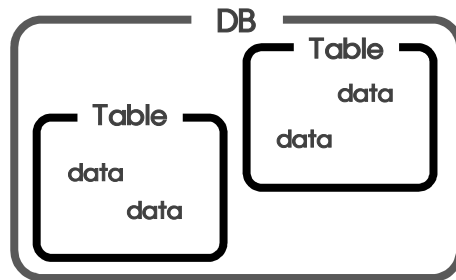
DBMS (Oracle DB)

DataBase (XE)

사용자



사용자



Table

번호	이름	나이
1	홍길동	500
2	임팩정	450

Table

컬럼

번호

이름

나이

컬럼명

1

홍길동

500

로우

2

임팩정

450

컬럼 = 필드 = 속성
로우 = 튜플 = 레코드

```
public class Person {

    public int 번호;
    public String 이름;
    public int 나이;

}
```

```
public class PersonTest {

    public static void main(String[] args) {

        Person p1 = new Person();
        p1.번호 = 1;
        p1.이름 = "홍길동";
        p1.나이 = 500;

        Person p2 = new Person();
        p2.번호 = 2;
        p2.이름 = "임꺽정";
        p2.나이 = 450;

    }

}
```

Table		
번호	이름	나이
1	홍길동	500
2	임꺽정	450

