String sql="insert into member values(?,?,?,?,?,?,?,?)";

//쿼리를 사용하도록 설정

pstmt = con.prepareStatement(sql); // jsp에 쿼리를 사용하도록 설정

int a = pstmt.executeUpdate(); // 반환값 DROP CREATE --> -1

// INSERT DELETE UPDATE --> 반영된 레코드 껀수만큼 반환 // namd age -->2

//즉 수행 결과 INT 반환 //SELECT 사용 XX

String sql = "select \* from member";

pstmt = con.prepareStatement(sql);

rs = pstmt.executeQuery();//RESULTSET에 결과 담음

// SELECT OO

execute 🡪 리턴값이 rs 인경우 TURE; 나머지 FALSE 🡪 그렇다고 해도 반환은 BOOL.

pstmt = con.prepareStatement(sql);

boolean re = pstmt.execute();

**1.JDBC 드라이버 로딩**

* MySQL의 JDBC Driver Class를 로딩합니다.
* **Class.forName(“driver”)**을 이용해서 Driver Class를 로딩하면 객체가 생성되고, DriverManager에 등록됩니다.
* ex) Class.forName(“com.mysql.jdbc.Driver”)
* Driver 클래스를 찾지 못할 경우, **ClassNotFoundException** 예외가 발생 합니다.

**2. Connection 생성**

* Connection - 데이터베이스와 연결하는 객체입니다.
* **DriverManager.getConnection(연결문자열, DB\_ID, DB\_PW)** 으로 Connection 객체를 생성합니다.
* 연결문자열(Connection String) - **“jdbc:Driver 종류://IP:포트번호/DB명”**
* ex) jdbc:mysql://localhost:3306/test\_db
* DB\_ID : MySQL 아이디
* DB\_PW : MySQL 비밀번호

**2.1 DriverManager 클래스**

* DriverManager 클래스는 JDBC 드라이버를 통하여 Connection을 만드는 역할을 합니다.
* DriverManager는 Class.forName( ) 메소드를 통해서 생성됩니다.