개발을 할 때는 코드를 몇줄 줄이는 편리함도 중요하지만, 모호함을 제거해서 코드를 명확하게 만드는 것이 유지보수 관점에서 매우 중요하다.

이처럼 파라미터를 순서대로 바인딩 하는 것은 편리하기는 하지만, 순서가 맞지 않아서 버그가 발생할 수도 있으므로 주의해서 사용해야 한다.

이름 지정 바인딩

JdbcTemplate은 이런 문제를 보완하기 위해 `NamedParameterJdbcTemplate`라는 이름을 지정해서 파라미터를 바인딩 하는 기능을 제공한다.

지금부터 코드로 알아보자.

JdbcTemplateItemRepositoryV2

```
package hello.itemservice.repository.jdbctemplate;

import hello.itemservice.domain.Item;
import hello.itemservice.repository.ItemRepository;
import hello.itemservice.repository.ItemSearchCond;
import hello.itemservice.repository.ItemUpdateDto;
import lombok.extern.slf4j.Slf4j;
import org.springframework.dao.EmptyResultDataAccessException;
import org.springframework.jdbc.core.BeanPropertyRowMapper;
import org.springframework.jdbc.core.RowMapper;
import org.springframework.jdbc.core.namedparam.BeanPropertySqlParameterSource;
import org.springframework.jdbc.core.namedparam.MapSqlParameterSource;
import org.springframework.jdbc.core.namedparam.NamedParameterJdbcTemplate;
import org.springframework.jdbc.core.namedparam.SqlParameterSource;
import org.springframework.jdbc.support.GeneratedKeyHolder;
import org.springframework.jdbc.support.KeyHolder;
import org.springframework.stereotype.Repository;
import org.springframework.util.StringUtils;

import javax.sql.DataSource;
import java.util.List;
import java.util.Map;
import java.util.Optional;

/**
```