**※ 웹 기술 발전사**

CGI - Thread ×

↓

Servlet - Thread ○

↓

ASP - Thread ○ 보안 안되고

↓

JSP - Thread ○ 보안되고,network

↓

PHP

※ JSP와 서블릿

① 서블릿 프로그램은 일반적으로 자바 프로그램속에 HTML 코드가 삽입된 형태이다.

② JSP는 일반적으로 HTML 파일에 자바 코드를 삽입하는 형태이다.

그렇지만 내부적으로는 JSP파일은 서블릿으로 변환된 다음에

변환된 서블릿이 수행되는 것이므로 JSP는 서블릿을 작성하는 또다른 방법이다.

**JSP파일이 수행되는 과정**

서블릿이 메모리로 올라왔는가?

생성된 서블릿 소스를 컴파일

Yes

No

Yes

No

JSP 요청

응답전송 <%=”결과”%>

응답생성 response

JSP파일 해석

서블릿을 메모리로 Load한다

JSP파일에서 서블릿 소스 생성

JSP가 서블릿으로 변환되었는가?