

jQuery_JSON 과제

[문제1] JSON파일을 읽어 들여서 아래와 같이 출력하시오
(test1 폴더 , 파일명 : product.html / product.txt)

상품 전체보기

데이터 불러오기

상품 전체보기

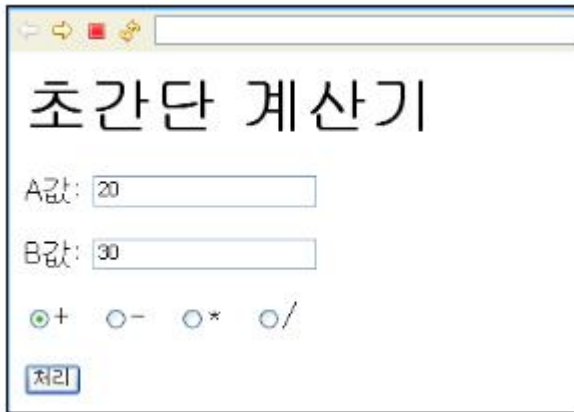
데이터 불러오기

번호	상품명	가격	날짜
0	PC	2000000	2012-01-21
1	TV	1000000	2013-09-31
2	NoteBook	250000	2014-11-11
3	Computer	500000	2015-01-05
4	DeskTop	350000	2014-12-11

[문제2] Ajax 또는 jQueryAjax를 이용하여 초간단 계산기를 만들어 보시오
(test2 폴더, calc.html, calc.js, calcProc.jsp)

[처리조건]

- (1) calcProc.jsp에서 a, b값을 입력받아 계산된 결과를 "처리"버튼 밑에 출력하시오
- (2) 전송방식은 GET로 하시오



초간단 계산기

A값: 20

B값: 30

☒ + ☐ - ☐ * ☐ /

처리



초간단 계산기

A값: 20

B값: 30

☒ + ☐ - ☐ * ☐ /

처리

테스트 프로그래밍

답 : 50 입니다.

[문제3] Ajax 또는 jQueryAjax를 이용하여 로그인 화면을 만들어 보시오
(test3 폴더, user.html, user.js, userProc.jsp)

[처리조건]

- (1) 이름과 암호는 각각 "candy","1234"로 고정 시키시오
(이름/암호 입력은 영문으로만 할 것, 한글처리 안됨)
- (2) 입력완료 버튼을 누르면 userProc.jsp로 데이터를 전송시켜 이름과 암호를 비교한후
하나라도 틀리면 "이름 또는 비밀번호가 틀립니다"를 출력하시오.
- (3) 출력은 입력완료 아래쪽에 하시오.
- (4) 전송방식은 POST로 하시오

<div><h3>[로그인 화면]</h3><p>이름 : <input type="text" value="candy"/></p><p>암호 : <input type="password" value="...."/></p><p><input type="button" value="입력완료"/> <input type="button" value="다시입력"/></p></div>	
<div>당신의 이름은 candy이고 비밀번호는 1234맞습니다</div>	<div>이름 또는 비밀번호가 틀립니다</div>

[문제4] Ajax를 이용하여 비만도를 계산하는 프로그램을 만드시오
(test4 폴더, bmi.html , bmi.js)

[처리조건] BMI 계산법 = $BMI = \text{체중kg} / (\text{키m} \times \text{키m})$

예를 들어 170cm의 70kg 일 경우

$$= 70 / (1.7 \times 1.7)$$

$$= 70 / 2.89$$

BMI = 24.2 가 나오게 됩니다.

▶ 자신의 비만도를 체크해 보세요!
신체질량지수(Body Mass Index: BMI, 카우프지수)에 의한 비만도 계산법

성별 : 남 ☒ 여 ☐ 신장 : cm 체중 : kg **▶ 결과보기**

[판정기준] • 저체중 : 20 미만 • 정상 : 20~24 • 과체중 : 25~29 • 비만 : 30 이상

▶ 자신의 비만도를 체크해 보세요!
신체질량지수(Body Mass Index: BMI, 카우프지수)에 의한 비만도 계산법

성별 : 남 ☒ 여 ☐ 신장 : cm 체중 : kg **▶ 결과보기**

[판정기준] • 저체중 : 20 미만 • 정상 : 20~24 • 과체중 : 25~29 • 비만 : 30 이상

신체질량지수(BMI)는 **16.53**로 **저체중**입니다.