

jQuery_JSON 과제

[문제1] JSON파일을 읽어 들여서 아래와 같이 출력하시오

(test1 폴더 , 파일명 : product.html / product.txt)

상품 전체 보기

[데이터 불러오기](#)

상품 전체 보기

[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

The image displays two screenshots of a web browser window. Both screenshots show a simple calculator application with the following interface:

- Title:** 초간단 계산기
- Input Fields:** A값: 20, B값: 30
- Operation Buttons:** +, -, *, /
- Calculate Button:** 처리

In the second screenshot, the area below the calculate button contains the text "답 : 50 입니다.", indicating the result of the calculation.

[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

[로그인 화면]

이름 :

암호 :

당신의 이름은 **candy**이고
비밀번호는 **1234** 맞습니다

이름 또는 비밀번호가 틀립니다

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

[처리조건] BMI 계산법 = BMI = 체중kg / (키m X 키m)

예를 들어 170cm의 70kg 일 경우

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

$$= 70 / 2.89$$

BMI = 24.2 가 나오게 됩니다.

The screenshot shows a BMI calculator interface with two identical forms stacked vertically. Both forms contain the following fields:

- 성별 : 남 여
- 신장 : cm
- 체중 : kg
- ▶ 결과보기 (button)

Below the first form, there is a red oval highlighting the "▶ 결과보기" button. A large black arrow points downwards from the top form to the bottom form. The bottom form also displays the same input values and the same highlighted button. At the bottom right of the bottom form, the text "신체질량지수(BMI)는 16.53로 저체중입니다." is displayed in red.