

응용 실습 문제 2

[실습 문제2] 다음과 같은 화면을 작성하여 계산을 하는 프로그램을 작성하세요

계산기 입력	
1st Value	<input type="text" value="ef"/>
계산방법	<input type="button" value="선택"/>
2nd Value	<input type="text"/>
<input type="button" value="값 계산"/>	

[그림1]



[그림2]

계산기 입력	
1st Value	<input type="text" value="35"/>
계산방법	<input type="button" value="+"/>
2nd Value	<input type="text" value="5"/>
<input type="button" value="값 계산"/>	

[그림3]

계산결과
35+5=40

[그림4]

- 문제 설명 :

- 1. 입력 화면(input2.html)을 처음 호출하면 **두 개의 숫자를 입력하고 계산 방법을 선택하는 화면을 표시**합니다.
- 2. '1st Value', '2nd Value'에 값을 입력하지 않고 확인을 클릭하면, **"필수 입력값입니다."** 라는 **Alert** 메시지를 출력합니다.
- 3. '1st Value', '2nd Value'에 **숫자가 아닌 값을 입력하고 확인을 클릭하면, "숫자를 입력해야 합니다."** 라는 **Alert** 메시지를 출력합니다.
- 4. '계산방법' 을 기본값인 '선택'상태에서 변경하지 않으면 **"계산방법을 선택하세요."** 라는 Alert 메시지를 출력합니다.
- 5. 입력 화면에 정상적인 값을 입력하고 확인 버튼을 클릭하면, **계산결과를 id가 result인 div영역에 출력**합니다.
- 6. 결과 화면에는 입력 받은 내용으로 계산결과를 출력합니다.

- 참고 및 제한 사항 :

- 숫자가 아닌 값을 확인할 경우 **"isNaN"**함수를 이용합니다.
- * isNaN 함수 : 인자로 들어온 값이 NaN(Not a Number)인지 판단하는데 쓰이는 메소드