

< 실습문제 5.html >

The screenshot shows a web browser window with the title '실습문제 5'. The address bar shows the file path: H:/KH_강의자료/4_FrontEnd/4_JavaScript/수업자료/실습문제05_간이계산기만들기.html. The page content includes a title '간이 계산기 만들기', two input fields for '첫번째 값' and '두번째 값', and a row of buttons for '+', '-', 'x', '/', and '%'. Below these is a label '계산결과 :'. A section titled '참고' explains that the buttons should be implemented as `input type="button"`. A 'Hint' section provides two tips: 1. Using a function `calculator` to handle calculations, and 2. Using `switch` statements for conditional logic.

간이 계산기 만들기

첫번째 값 :

두번째 값 :

+ - x / %

계산결과 :

참고 : 각 연산(+, -, *, /, %)들의 버튼들은 `input type="button"` 으로 작업하시오.

Hint

1. 함수에 인자값을 넘길 경우 함수 처리 방법
ex) `-> onclick="calculator(this.value)";` 와 같이
해당 태그의 value값을 함수에 인자값으로 넘길 수 있음

`-> function calculator(val) { val을 통해 조건처리 } 처리 할 수 있음`

2. switch 문은 자바에서 사용한 switch 문과 동일 합니다.

➔ 덧셈결과

The screenshot shows the calculator exercise page with the first input field containing '10' and the second input field containing '20'. The buttons for '+', '-', 'x', '/', and '%' are visible. Below the buttons, the label '계산결과 : 30' indicates the result of the addition.

간이 계산기 만들기

첫번째 값 :

두번째 값 :

+ - x / %

계산결과 : 30

➔ 뺄셈결과

The screenshot shows the calculator exercise page with the first input field containing '10' and the second input field containing '20'. The buttons for '+', '-', 'x', '/', and '%' are visible. Below the buttons, the label '계산결과 : -10' indicates the result of the subtraction.

간이 계산기 만들기

첫번째 값 :

두번째 값 :

+ - x / %

계산결과 : -10

➔ 곱셈결과

간이 계산기 만들기

첫번째 값 : 10

두번째 값 : 20

+

-

x

/

%

계산결과 : 200

➔ 나눗셈결과

간이 계산기 만들기

첫번째 값 : 10

두번째 값 : 20

+

-

x

/

%

계산결과 : 0.5

➔ 나머지결과

간이 계산기 만들기

첫번째 값 : 10

두번째 값 : 20

+

-

x

/

%

계산결과 : 10