<!DOCTYPE html>

<html lang="ko">

<head><meta charset="UTF-8"></head>

<body>

<script>

console.log('계산기');

var num = 2; // 숫자 입력

var num2 = 3; // 숫자 입력

var option = '\*'; //계산 옵션 선택 + ,- , %, \*

var result = eval(num + option + num2);

alert(result);

</script>

</body>

</html>

<body>

<h1>계산기!!!!</h1>

<p>계산할 숫자 입력 후, 연산자 버튼을 눌러주세요.</p>

<div class="calculator\_box">

<div class="input\_area">

<div class="input\_box">

<label for="firstNum">첫 번째 숫자</label>

<input type="text" id="firstNum">

</div>

<div class="input\_box">

<label for="secondNum">두 번째 숫자</label>

<input type="text" id="secondNum">

</div>

</div>

<div class="btn\_box">

<button type="button" onClick="calPlus();" class="plus">덧셈</button>

<button type="button" onClick="calMinus();" class="minus">뺄셈</button>

<button type="button" onClick="calMulti();" class="multi">곱셈</button>

<button type="button" onClick="calDivis();" class="divis">나눗셈</button>

</div>

</div>

<div id="result\_box"></div>

</body>

<script>

var num1 = "";

var num2 = "";

var result = "";

// 입력폼으로 입력받은 계산할 숫자

function inputNum(){

num1 = Number(document.getElementById("firstNum").value);

num2 = Number(document.getElementById("secondNum").value);

}

// 덧셈 함수

function calPlus(){

inputNum();

result = num1 + num2;

document.getElementById("result\_box").innerHTML = "<h2>" + "결과는!!!" + "</h2>" + "<p>" + num1 + "+" + num2 + "=" + result + "</p>"; // 결과를 result\_box에 노출

}

// 뺄셈 함수

function calMinus(){

inputNum();

result = num1 - num2;

document.getElementById("result\_box").innerHTML = "<h2>" + "결과는!!!" + "</h2>" + "<p>" + num1 + "-" + num2 + "=" + + result + "</p>"; // 결과를 result\_box에 노출

}

// 곱셈 함수

function calMulti(){

inputNum();

result = num1 \* num2;

document.getElementById("result\_box").innerHTML = "<h2>" + "결과는!!!" + "</h2>" + "<p>" + num1 + "\*" + num2 + "=" + + result + "</p>"; // 결과를 result\_box에 노출

}

// 나눗셈 함수

function calDivis(){

inputNum();

result = num1 / num2;

document.getElementById("result\_box").innerHTML = "<h2>" + "결과는!!!" + "</h2>" + "<p>" + num1 + "/" + num2 + "=" + + result + "</p>"; // 결과를 result\_box에 노출

}

</script>

<strong style="font-size:18px">\* 숫자를 먼저 넣고 연산을 하시면 됩니다.</strong>

<em>(계산된 값은 얼럿창으로 노출됩니다.)</em>

<label for="a">첫번째 숫자</label>

<input type="text" id="a">

<label for="b">두번째 숫자</label>

<input type="text" id="b">

<input type="button" value="+" onClick="addition()">

<input type="button" value="-" onClick="subtraction()">

<input type="button" value="\*" onClick="multiply()">

<input type="button" value="/" onClick="dividing()">

<script>

var a; // 첫번째 숫자 변수

var b; // 두번째 숫자 변수

var c; // 숫자 연산된 변수

// 숫자 가져오는 함수

function calculated()

{

a = Number(document.getElementById("a").value); // a value 값을 가져옴 Number를 사용해서 숫자로

b = Number(document.getElementById("b").value); // b value 값을 가져옴 Number를 사용해서 숫자로

}

// 더하기 함수

function addition()

{

calculated();

c = a+b;

alert(c);

}

// 빼기 함수

function subtraction()

{

calculated();

c = a-b;

alert(c);

}

// 곱하기 함수

function multiply()

{

calculated();

c = a\*b;

alert(c);

}

// 나누기 함수

function dividing()

{

calculated();

c = a/b;

alert(c);

}

</script>

<body>

<h1>계산기!!!!</h1>

<p>계산할 연산자 버튼을 눌러서 숫자를 입력해주세요.</p>

<button type="button" onClick="calPlus();" class="plus">덧셈</button>

<button type="button" onClick="calMinus();" class="minus">뺄셈</button>

<button type="button" onClick="calMulti();" class="multi">곱셈</button>

<button type="button" onClick="calDivis();" class="divis">나눗셈</button>

<div id="result\_box"></div>

<script>

var num1 = "";

var num2 = "";

var result = "";

// 계산할 숫자를 입력받을 함수. 연산자 함수 불러올 때마다 실행

function inputNum(){

num1 = Number(prompt("계산할 첫번째 숫자를 입력해주세요."));

num2 = Number(prompt("계산할 두번째 숫자를 입력해주세요."));

}

// 덧셈 함수

function calPlus(){

inputNum();

result = num1 + num2;

document.getElementById("result\_box").innerHTML = "<h2>" + "결과는!!!" + "</h2>" + "<p>" + num1 + "+" + num2 + "=" + result + "</p>"; // 결과를 result\_box에 노출

}

// 뺄셈 함수

function calMinus(){

inputNum();

result = num1 - num2;

document.getElementById("result\_box").innerHTML = "<h2>" + "결과는!!!" + "</h2>" + "<p>" + num1 + "-" + num2 + "=" + + result + "</p>"; // 결과를 result\_box에 노출

}

// 곱셈 함수

function calMulti(){

inputNum();

result = num1 \* num2;

document.getElementById("result\_box").innerHTML = "<h2>" + "결과는!!!" + "</h2>" + "<p>" + num1 + "\*" + num2 + "=" + + result + "</p>"; // 결과를 result\_box에 노출

}

// 나눗셈 함수

function calDivis(){

inputNum();

result = num1 / num2;

document.getElementById("result\_box").innerHTML = "<h2>" + "결과는!!!" + "</h2>" + "<p>" + num1 + "/" + num2 + "=" + + result + "</p>"; // 결과를 result\_box에 노출

}

</script>

</body>

<body>

<input type="text" name="number" id="input\_number" value="" title="계산 입력" onkeypress="nkeydown()">

<p id="calculating\_course"></p>

<p id="result"></p>

<script>

// 계산할 숫자 담을 배열

var arr =[];

//계산 기호 담을 변수

var sign;

// input 에 keydown시 실행

function nkeydown() {

//input value 값 가져옴

var value = document.getElementById('input\_number').value;

// +,- / \* 일경우 if문 실행

if(event.keyCode == 43 || event.keyCode == 42 || event.keyCode ==45 || event.keyCode ==47 || event.keyCode == 13 || event.keyCode == 27){

if(event.keyCode == 13){ //enter일 경우(결과나옴)

var split\_num = value.split(sign); //sign 로 구분된 문자열 분리

arr[1] = Number(split\_num[1]); //분리된 문자 -> 숫자로 변경하여 배열에 저장

calculator(arr[0], sign,arr[1]); //계산

arr=[]; //계산 후 배열 초기화?

}else{

arr[0] = Number(value); //enter 아닐경우(+,-,/,\*) input의 value값 숫자로 변경하여 저장

sign = String.fromCharCode(event.keyCode); //유니코드문자 값에서 문자열 반환

document.getElementById('input\_number').value=""; //input 에 쓴 숫자 지움

}

}

}

//계산 함수

function calculator(a,b,c){

var result =0;

switch (b) {

case "-":

result = a - c;

break;

case "\*":

result = a \* c;

break;

case "/":

result = a / c;

break;

default:

result = a+c;

}

//input에 결과값 나옴

document.getElementById('input\_number').value = result;

//input아래 p태그에 결과값 나옴

document.getElementById('result').textContent = result;

}

//esc 누를경우 초기화

window.onkeydown = function(){

if(event.keyCode == 27){

arr=[];

document.getElementById('input\_number').value="";

}

}

</script>

</body>