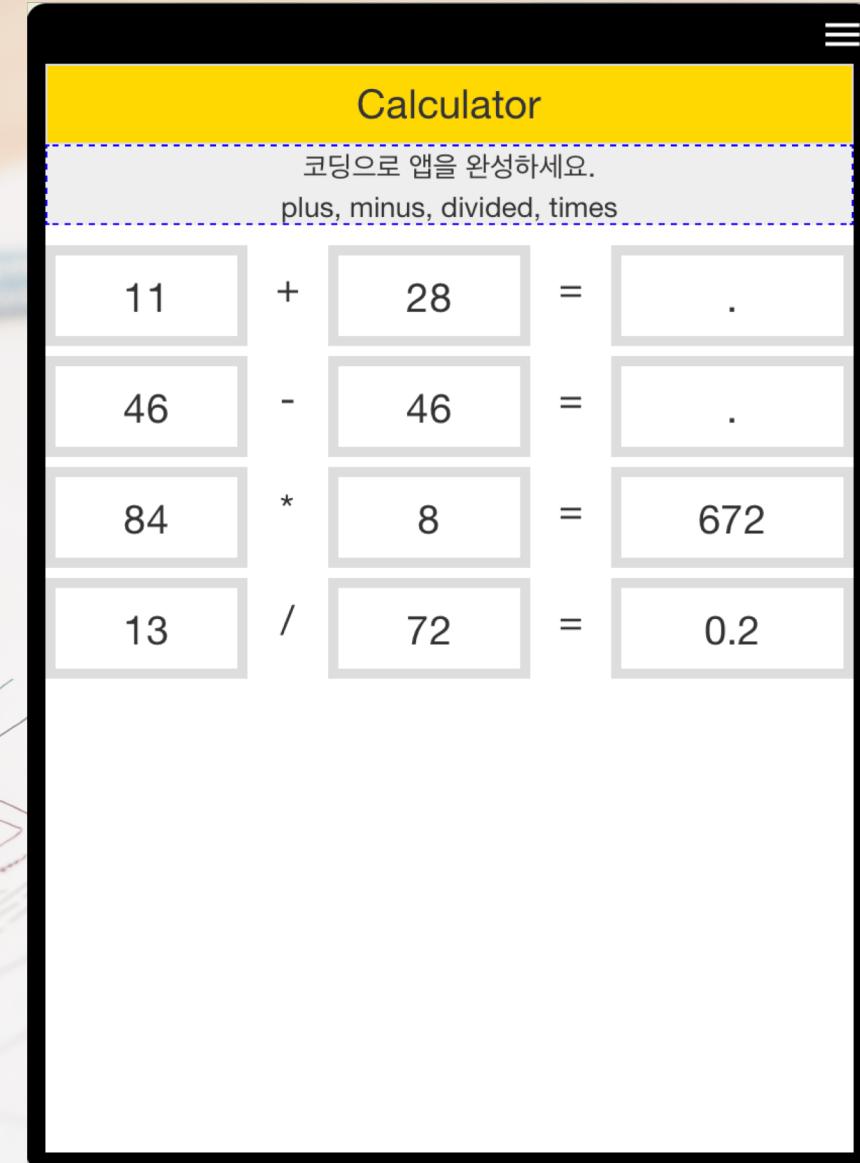


사칙연산 계산기 만들기

2018.12.04

Lee soobin / realcoding

다음과 같이
만들어봅시다



- 각 연산에 들어가는 숫자들은 랜덤입니다

- 1~100 중 랜덤으로 수를 만들어주는 함수

random(100)+1;

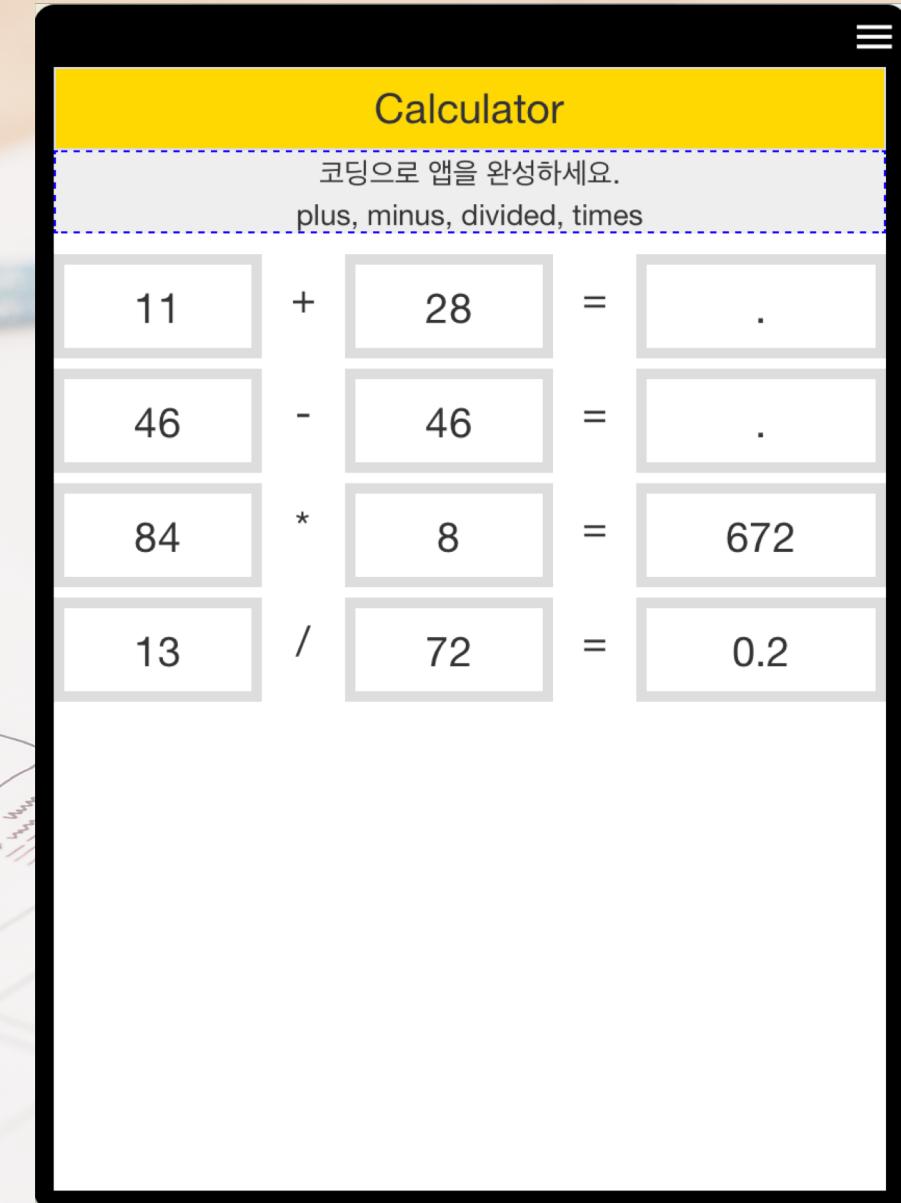
- 소수점 1번째 자리까지 나타내주는 함수

변수이름.substring(0, 3)

- 숫자를 문자로 변환할 때

(변수의 맨 뒤에 빈 문자열을 붙여줍니다)

var result = 1 + 2 + "";





+ challenge03-1

```
1  /* 2018.11.30
2   Lee soobin */
3
4 var titleBox = box().append().color('gold').text('Calculator').textSize(20).paddingTop(10);
5
6
7 var num1 = random(100)+1;
8 var num2 = random(100)+1;
9 result = num1 + num2;
10
11 box().append().size(110, 50).textSize(20).paddingTop( 5).border(5).text(num1).marginTop(10);
12 box().append().size( 25, 50).textSize(20).paddingTop(10).border(0).text('+').marginTop(10);
13 box().append().size(110, 50).textSize(20).paddingTop( 5).border(5).text(num2).marginTop(10);
14 box().append().size( 25, 50).textSize(20).paddingTop(10).border(0).text('=').marginTop(10);
15 box().append().size(130, 50).textSize(20).paddingTop( 5).border(5).text(result).marginTop(10);
16
17 num1 = random(100)+1;
18 num2 = random(100)+1;
19 result = num1 - num2;
20
21 box().append().size(110, 50).textSize(20).paddingTop( 5).border(5).text(num1).marginTop(10);
22 box().append().size( 25, 50).textSize(20).paddingTop(10).border(0).text('-').marginTop(10);
23 box().append().size(110, 50).textSize(20).paddingTop( 5).border(5).text(num2).marginTop(10);
24 box().append().size( 25, 50).textSize(20).paddingTop(10).border(0).text('=').marginTop(10);
25 box().append().size(130, 50).textSize(20).paddingTop( 5).border(5).text(result).marginTop(10);
26
27 num1 = random(100)+1;
28 num2 = random(100)+1;
29 result = num1 * num2;
30
31 box().append().size(110, 50).textSize(20).paddingTop( 5).border(5).text(num1).marginTop(10);
32 box().append().size( 25, 50).textSize(20).paddingTop(10).border(0).text('*').marginTop(10);
33 box().append().size(110, 50).textSize(20).paddingTop( 5).border(5).text(num2).marginTop(10);
34 box().append().size( 25, 50).textSize(20).paddingTop(10).border(0).text('=').marginTop(10);
35 box().append().size(130, 50).textSize(20).paddingTop( 5).border(5).text(result).marginTop(10);
36
37 num1 = random(100)+1;
38 num2 = random(100)+1;
39 result = num1 / num2 + '';
40
41 box().append().size(110, 50).textSize(20).paddingTop( 5).border(5).text(num1).marginTop(10);
42 box().append().size( 25, 50).textSize(20).paddingTop(10).border(0).text('/').marginTop(10);
43 box().append().size(110, 50).textSize(20).paddingTop( 5).border(5).text(num2).marginTop(10);
44 box().append().size( 25, 50).textSize(20).paddingTop(10).border(0).text('=').marginTop(10);
45 box().append().size(130, 50).textSize(20).paddingTop( 5).border(5).text(result.substring(0, 3)).marginTop(10);
```