

구구단 게임 만들기

gugudan.html - 실행결과

Explorer 사용자 프롬프트

스크립트 프롬프트:

5*1=

undefined

확인

취소

구구단을 하자~ 구구단을 하자~

7*4=28정답

3*9=27정답

2*3=5오답

9*5=45정답

3*5=15정답

당신의 점수 = 40입니다

웹 페이지 메시지



1번째 문제/총10문항

정답입니다

확인

웹 페이지 메시지



2번째 문제/총10문항

틀렸습니다 다시 공부하십시오

확인

Math.random()

0부터 1보다 작은 수를 무작위로 발생
0.000 ~ 0.99999

1부터 9까지 수를 무작위로 발생???

```
for (i=0; i<5; i++)  
{  
    num_1 =(Math.random())  
    document.write("<p>")  
    document.write("num_1 = "+num_1)  
}
```

gugudan1.html - 실행결과

구구단을 하자~ 구구단을 하자~

게임시작

Gugudatn1.html - 프로그램 분석

```
<button class= button1 type=button onclick="myFunction()">게임시작</button>
```

```
body {  
    color:blue;  
    font-size: 30px;  
    background-color: lightblue;  
    text-align: center;  
    background-repeat: no-repeat;  
    background-image: url("99.jpg");  
    background-size: 800px 600px;  
    background-position: center;  
    background-attachment: fixed;  
}
```

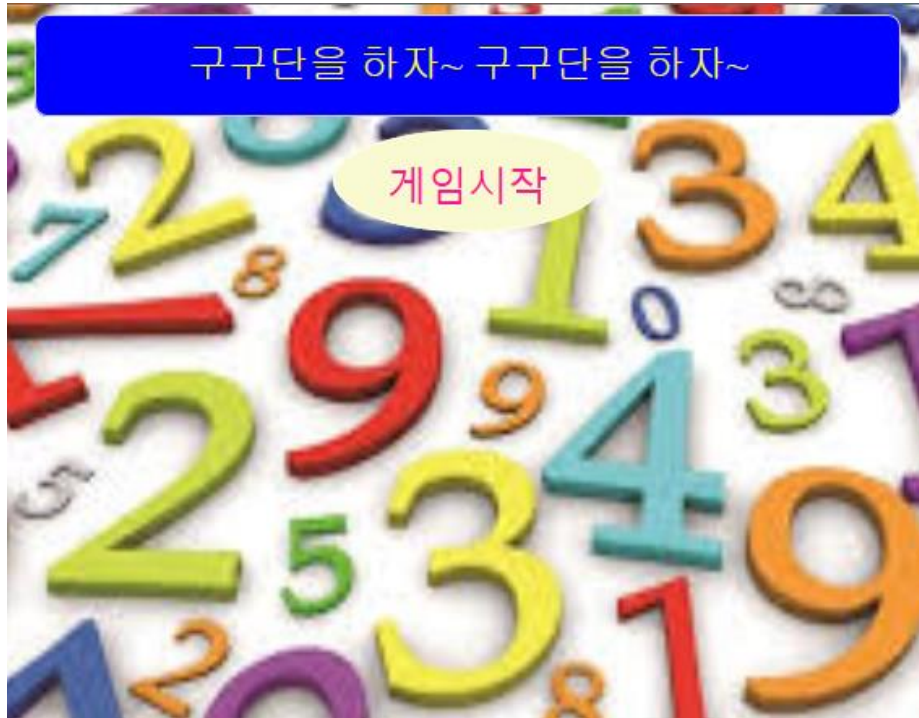
```
div{  
    background-color: whitesmoke;  
    border: 1px solid lightgray;  
    color: black;  
    padding: 16px 16px;  
    text-align: center;  
    text-decoration: none;  
    font-size: 25px;  
    margin: 4px 2px;  
    background-size: 600px 200px;  
}
```

```
.button1 {  
    background-color: whitesmoke;  
    border: 1px solid lightgray;  
    color: black;  
    padding: 16px 32px;  
    text-align: center;  
    text-decoration: none;  
    font-size: 25px;  
    margin: 4px 2px;  
    cursor: pointer;  
}  
.button1:hover {  
    background-color: whitesmoke;  
    background-color: #33ffff;  
    color: white;  
}
```

```
function myFunction() {
```

```
    document.write("<br><font color=red size=5>당신의 점수 = "+count*10+"입니다</font>");  
    if(count*10 > 29){document.write("<br><font color=magenta size=5>참 잘했어요~</font></center>");}
```

gugudan2.html - 실행결과



$$5*1=5 \text{정답}$$

$$5*9=43 \text{오답}$$

$$9*3=27 \text{정답}$$

$$6*8=22 \text{오답}$$

$$8*1=8 \text{정답}$$

$$6*8=48 \text{정답}$$

$$2*4=8 \text{정답}$$

$$6*6=36 \text{정답}$$

$$9*7=63 \text{정답}$$

$$2*6=12 \text{정답}$$

당신의 점수 = 80입니다
잘했어요!^^!~

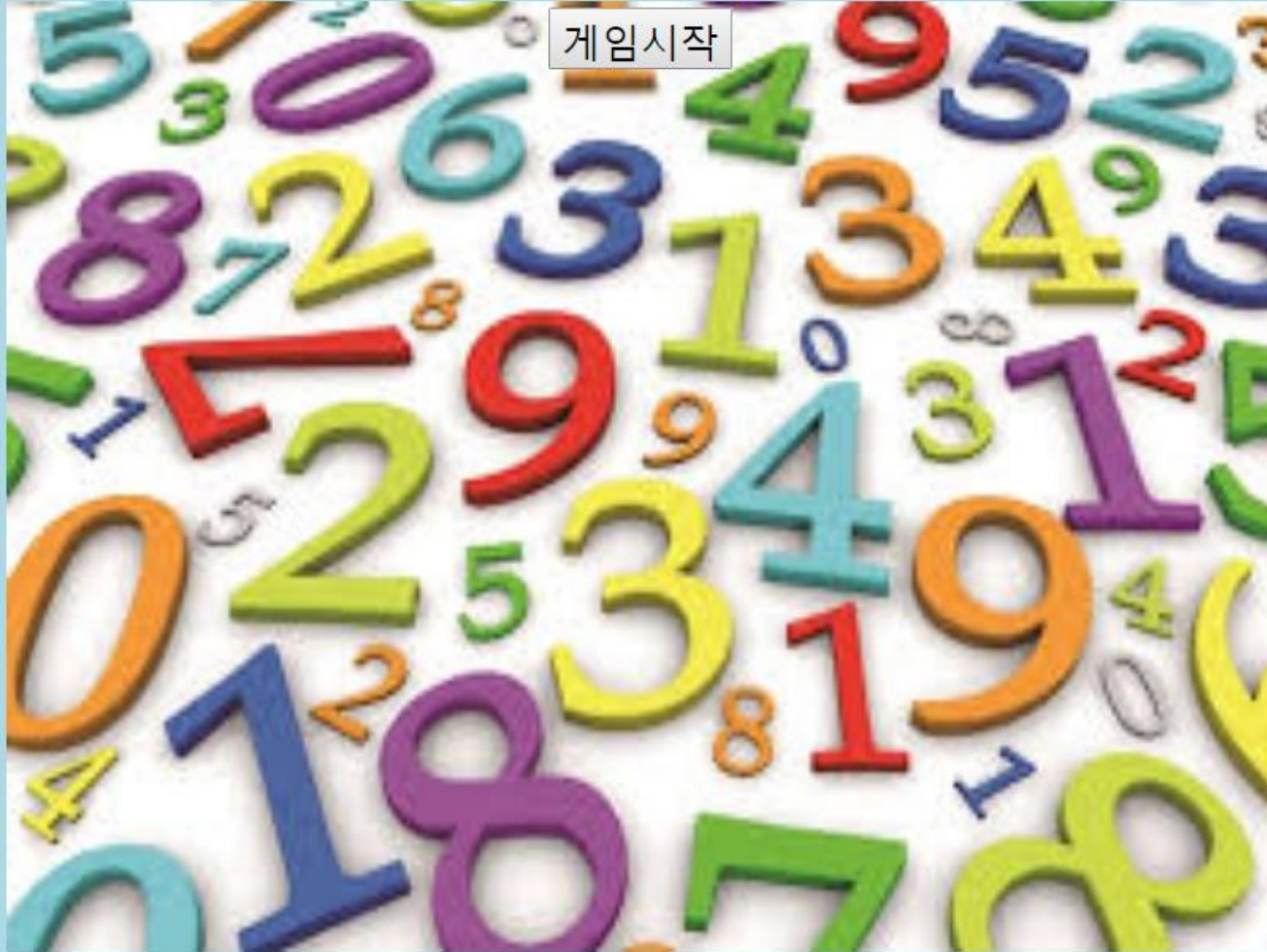
Gugudatn2.html - 프로그램 분석

```
.button1 {
    background-color:
    border:
    color:
    padding: 16px 32px;    text-align: center;
    text-decoration: none; font-size: 25px;
    margin: 4px 2px;      cursor: pointer;
    border-radius:
}
.button1:hover {
    background-color: whitesmoke;
    background-color:
    color: white;
}
div{
    background-color:
    border: 1px solid lightgray;
    color:
    padding: 16px 16px;    text-align: center;
    text-decoration: none; font-size: 25px;
    margin: 4px 2px;
    width:
    border-radius:
}
```


gugudan3.html - 실행결과

구구단을 하자~ 구구단을 하자~

게임시작



Q & A



질문은 홈페이지에 올리고 알려주세요!