

[프론트엔드 개발자 되기] Week_3_과제

1. css의 hover 속성을 사용하여 커서를 올리면 색과 크기가 변하는 상자를 만들어보시오.

- 조건: 기본 상자는 width: 100px, height: 100px, 바탕색: blue
- hover 시 변하는 상자는 width: 200px, height: 200px, 바탕색: orange
- 변할 때에는 천천히 변할 수 있도록 transition을 0.5초 적용하시오.

2. margin만을 활용하여 div 박스를 정렬하시오.

- box는 container의 자식 요소이다.
- container와 box는 모두 1px의 실선 border값을 가진다.
- container는 width: 800px, height: 500px의 사이즈를 가진다.
- box의 사이즈는 width: 200px, height: 200px이다.
- box의 위치는 container 요소의 width의 75%만큼 오른쪽으로 이동하고 동일하게 width의 75%만큼 아래쪽으로 이동한다.

3. 다음의 그림은 div container 안에 div box를 넣어 만든 예시이다. 다음 그림과 같이 예시를 만들어 보시오.

- 조건: container는 box의 부모요소이다.
- container와 box의 width, height는 200px이다.
- container의 background-color는 green, box의 background-color는 orange이다.
- container에 padding을 사용한다.



4. 다음은 리스트를 이용하여 만든 예제이다. html은 그대로 유지한채 css만을 사용하여 다음의 결과를 만드시오. (ul에는 list-style: none 속성을 사용한다.)

pink panther
yellow
green
this is blue
red

```
<body>  
  <ul class="colors">  
    <li>pink</li>  
    <li>yellow</li>  
    <li>green</li>  
    <li>blue</li>  
    <li>red</li>  
  </ul>  
</body>
```

5. 다음은 글꼴, 문자 관련 속성들을 이용하여 만든 예제이다. html은 다음을 그대로 유지한다. 속성을 알맞게 맞추어 사용하시오. (수치들은 다음과 같다.)

- 700 글자 두껍게
- 가운데 줄긋기
- 들여쓰기 100px
- 간격 5px
- 'Courier New', Courier, monospace

```
<body>
  <div class="container">
    <li class="test1">test1</li>
    <li class="test2">test2</li>
    <li class="test3">test3</li>
    <li class="test4">test4</li>
    <li class="test5">test5</li>
  </div>
</body>
```

test1

test2

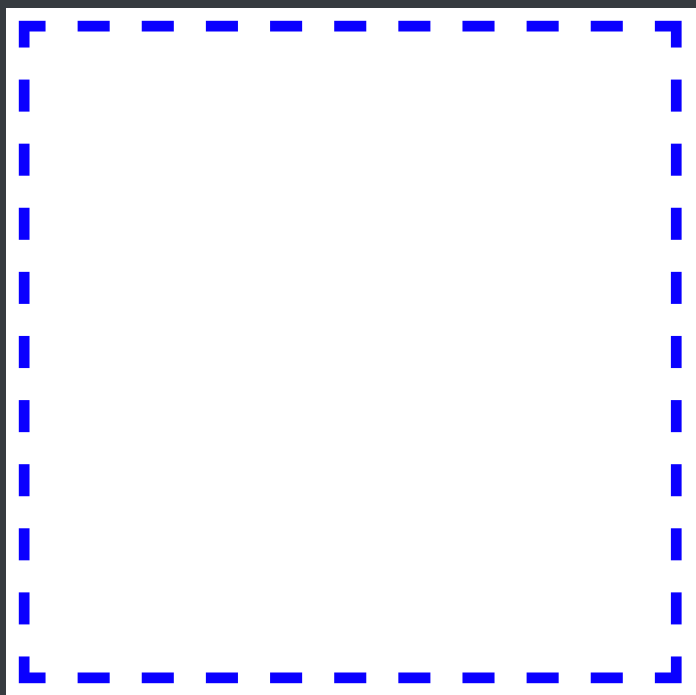
test3

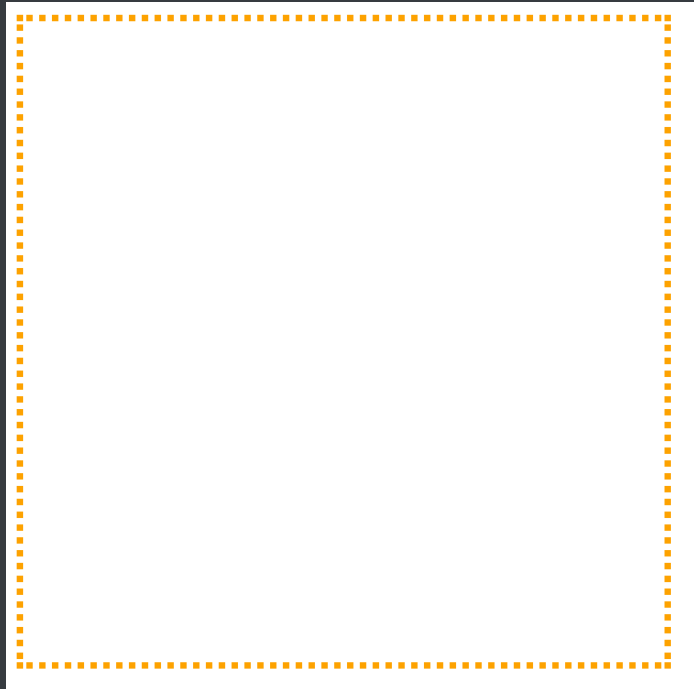
test 4

test5

6. 다음의 상자를 css에서 border 속성만을 사용하여 만들어보시오.

- 조건: width, height는 모두 300px 1번 상자 border의 두께는 5px
- 2번 상자 border의 두께는 3px이다. (두 상자를 각각 따로 만드시오.)





7. 다음의 예시의 그림과 같은 형태를 먼저 만든 다음, 넘어가는 내용을 scroll을 이용해 가두는 방법으로 만들어라.조건: container는 box의 부모요소이다.

- 조건: container의 width, height는 300px
- box의 width: 200px, height: 400px
- 컨텐츠의 내용은 Lorem Ipsum (lorem emmet을 두 번 사용한다.)

Lorem ipsum dolor sit
amet consectetur
adipiscing elit. Quia
autem dolorem earum
inventore excepturi rerum
nesciunt similique harum
animi quisquam? Iste sit
reprehenderit nam magni
fugiat exercitationem
provident quaerat earum.
Lorem ipsum dolor sit
amet consectetur,
adipiscing elit. Molestias
ab error dolore voluptates
maiores in iste rerum
placeat tenetur
necessitatibus optio officiis,
quo consequatur unde cum
tempora, id impedit
commodi.



Lorem ipsum dolor sit
amet consectetur
adipiscing elit. Quia
autem dolorem earum
inventore excepturi rerum
nesciunt similique harum
animi quisquam? Iste sit
reprehenderit nam magni
fugiat exercitationem
provident quaerat earum.
Lorem ipsum dolor sit
amet consectetur,
adipiscing elit. Molestias
ab error dolore voluptates
maiores in iste rerum
placeat tenetur

