

CSS Animation 4

- 실습
- left, top

한바퀴 도는 정사각형을 애니메이션으로 만들자

```
/*  
n: name  
d: duration  
e: easing  
*/  
animation: n d e iterationCount direction filMode;  
/* easing: linear;  
iterationCount: 1;  
direction: normal;  
*/
```

애니메이션 속성

```
animation: han 3s;
```

- 필수인 이름과 시간 2개만 입력해도 작동한다.
- 둘 중 하나만 없어도 작동이 되지 않는다.

실습

```
<div class="rect"><div>
```

```
.rect {  
  width: 100px;  
  height: 100px;  
  background: #f55;  
}
```

실습

```
@keyframes translate {  
  0% {  
    left: 0;  
    top: 0;  
  }  
  25% {  
    left: 100px;  
    top: 0;  
  }  
  50% {  
    left: 100px;  
    top: 100px;  
  }  
  75% {  
    left: 0px;  
    top: 100px;  
  }  
}
```

left, top

- <https://codepen.io/daybrush/pen/oyPqvO>
- .rect에 걸려있는 left와 top을 제거해보자

left, top

- 75%에서 0%로 가는게 아니라 현재 적용되고 있는 스타일로 돌아간다.
- 100px에서 auto로 가기 때문에 적용이 되지 않는다.

left, top 대신 transform

```
@keyframes translate {  
  0% {  
    transform: translate(0px, 0px);  
  }  
  25% {  
    transform: translate(100px, 0px);  
  }  
  50% {  
    transform: translate(100px, 100px);  
  }  
  75% {  
    transform: translate(0px, 100px);  
  }  
}
```