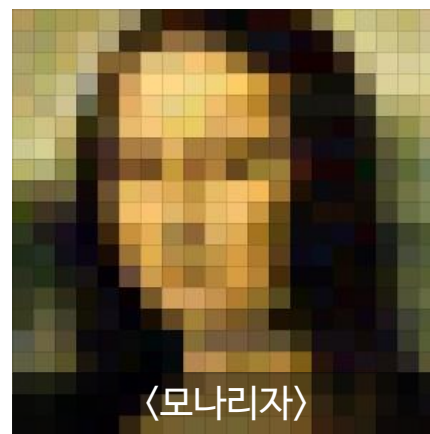




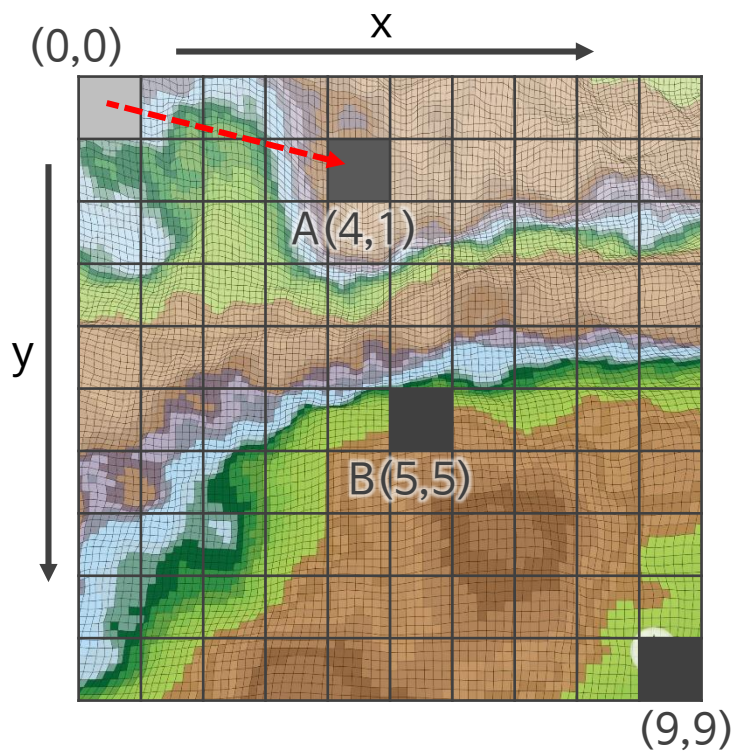
02

컴퓨터 좌표값을 이해하기



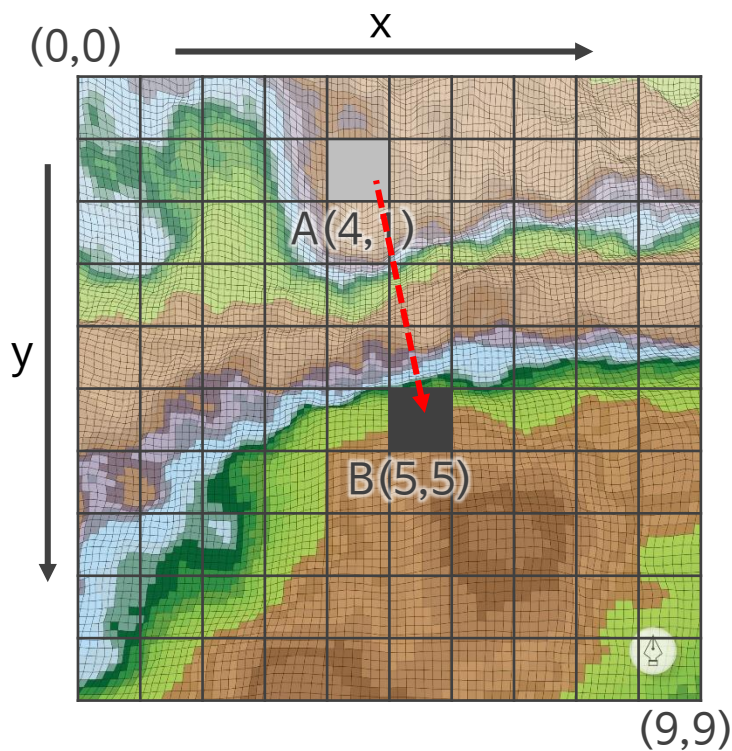
Q

한 칸의 가로, 세로 길이를 1픽셀로 생각할 때,
다음의 위치로 가려면 어떻게 설명해야 할까요?



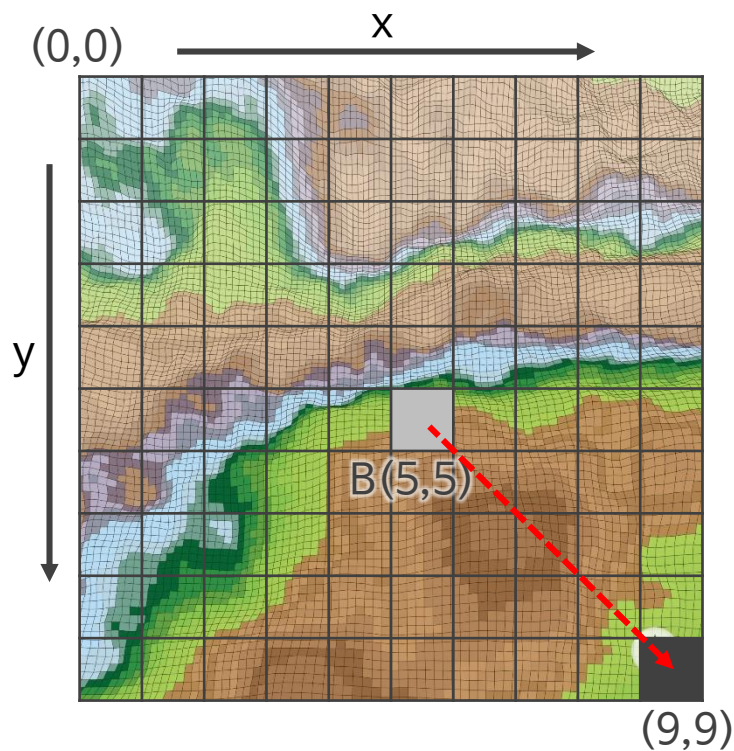
Q

한 칸의 가로, 세로 길이를 1픽셀로 생각할 때,
다음의 위치로 가려면 어떻게 설명해야 할까요?



Q

한 칸의 가로, 세로 길이를 1픽셀로 생각할 때,
다음의 위치로 가려면 어떻게 설명해야 할까요?



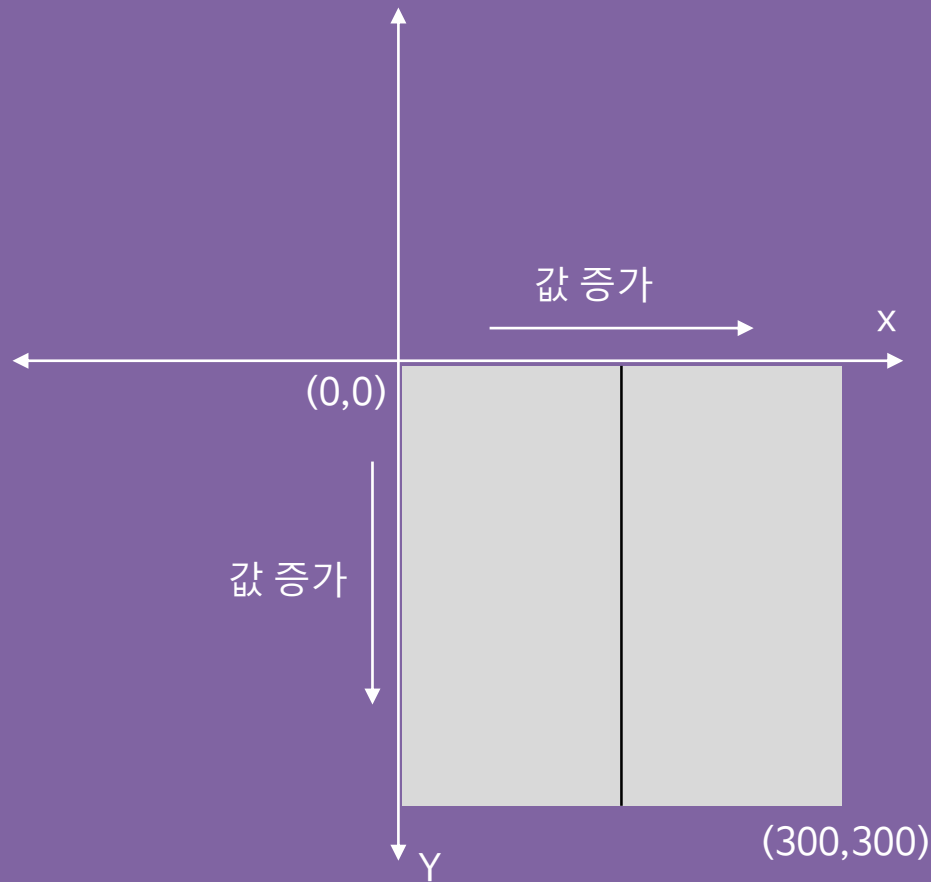
수직선 그리기

캔버스의 크기는 300x300

점 2개의 위치 지정

```
// line(x1, y1, x2, y2);
```

```
line(150,0,150,300);
```



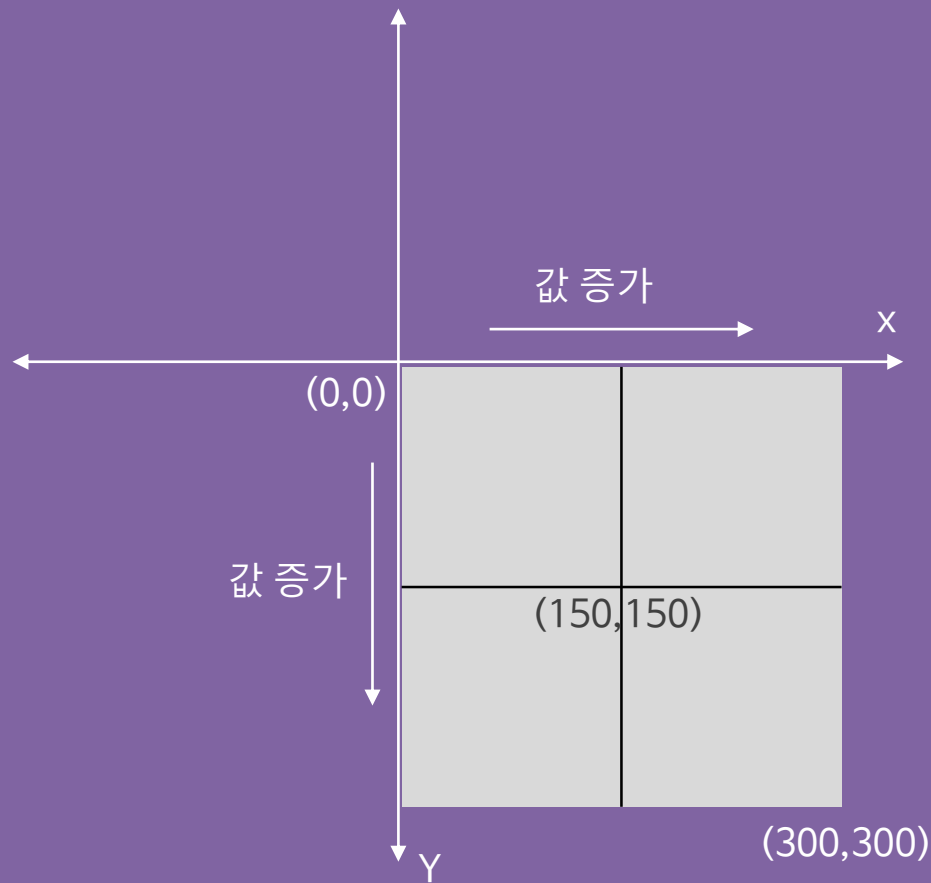
수평선 그리기

캔버스의 크기는 300x300

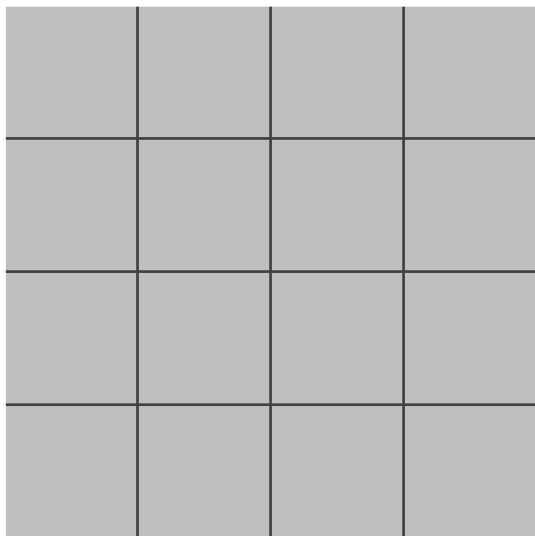
점 2개의 위치 지정

```
// line(x1, y1, x2, y2);
```

```
line(0,150,300,150);
```



다양한 격자 그리기



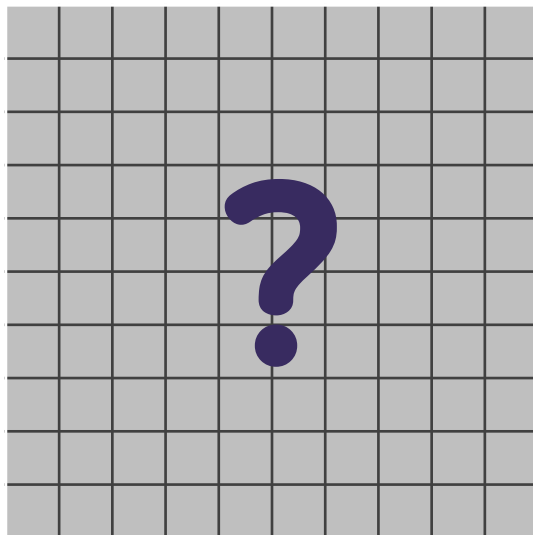
세로축

```
line(75,0, 75,300);  
line(150,0, 150,300);  
line(225,0, 225,300);
```

가로축

```
line(0,75, 300,75);  
line(0,150, 300,150);  
line(0,225, 300,225);
```


다양한 격자 그리기



선의 굵기 변화

기본 설정값

```
strokeWeight(1);
```

line(), point() 함수에도 적용가능

선이 없는 경우

```
noStroke();
```

선의 굵기 변화

세로축

```
line(75,0, 75,300);  
strokeWeight(2);  
line(150,0, 150,300);  
strokeWeight(4);  
line(225,0, 225,300);
```



가로축

```
line(0,75, 300,75);  
strokeWeight(2);  
line(0,150, 300,150);  
strokeWeight(4);  
line(0,225, 300,225);
```

