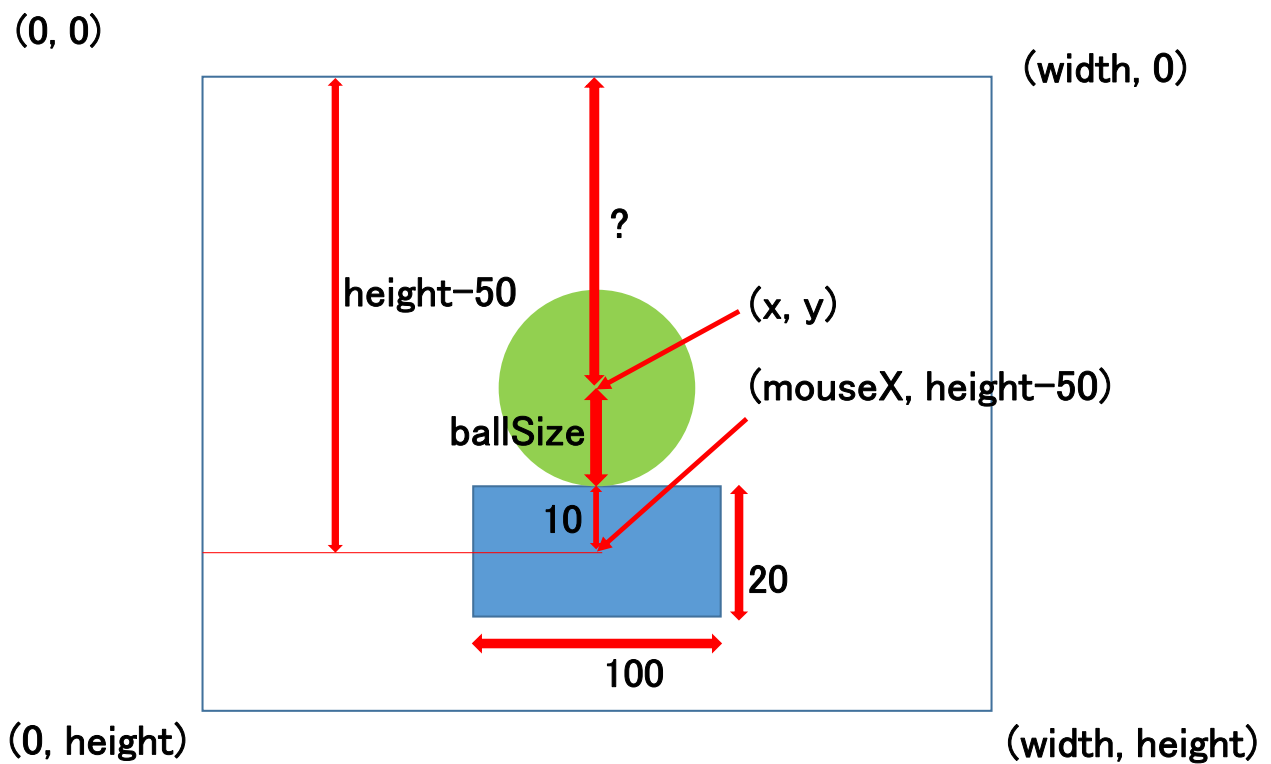


1. 次の問に答えなさい

(a) ボールがパドルの高さで反射するようにしたい。パドルに当たっていなくてもその高さで反射させたい。次の下線部に入れるべき条件は何か？

```
if (y > _____) {  
    vy *= -1;  
}
```

ヒント



(b) ボールがパドルに当たったときに反射するようにしたい。

当たったとは次の条件のときである。下線部に記入しなさい。

x > _____

かつ

x < _____

かつ

y > _____

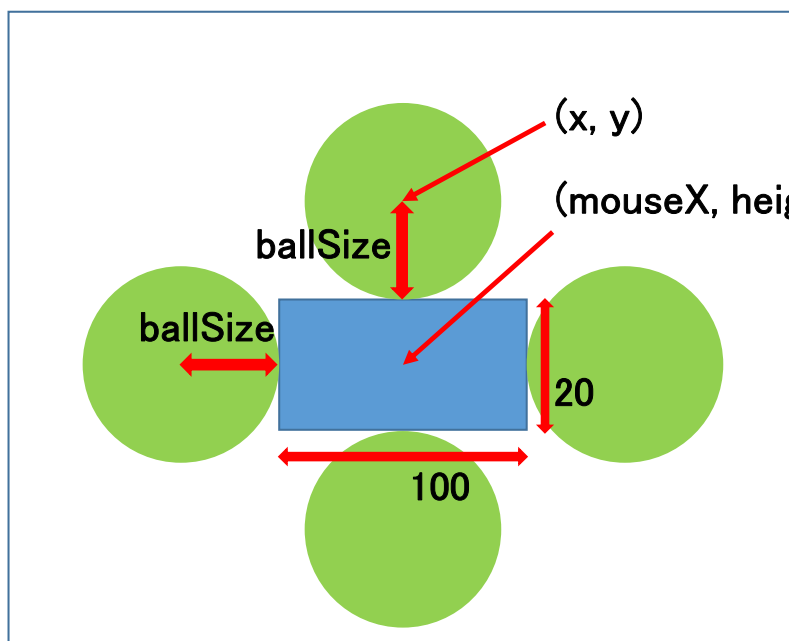
かつ

y < _____

ヒント

(0, 0)

(width, 0)



(0, height)

(width, height)