

this

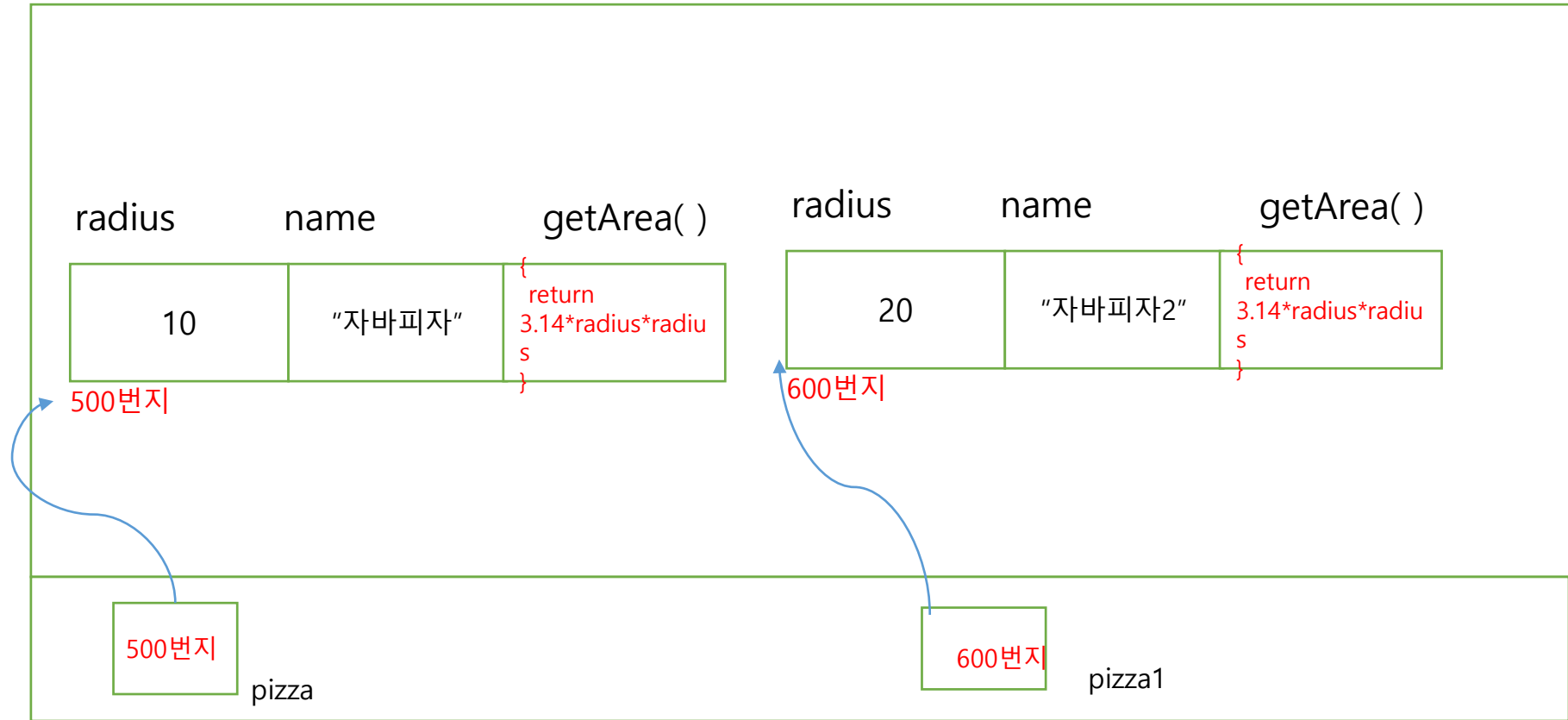
this 래퍼런스

this 는 참조형변수 입니다

자신을 가리키는 래퍼런스 변수이다

```
Circle pizza = new Circle( 10, "자바피자");  
Circle pizza1 = new Circle( 20, "자바피자2");
```

메모리에 할당된 모습



```
double getArea( )
{
    return 3.14*radius*radius
}
```

1000번지

radius name getArea()

10	"자바피자"	1000번지
----	--------	--------

500번지

radius name getArea()

20	"자바피자2"	1000번지
----	---------	--------

600번지

500번지

pizza

600번지

pizza1

```
double getArea( Circle this){  
    return 3.14*radius*radius  
}
```

100번지

radius name getArea(pizza)

10	"자바피자"	100번지
----	--------	-------

500번지

500번지

pizza

```
Circle pizza = new Circle(10,"자바피자");  
pizza.getArea(pizza );
```

this 참조형변수

왜 this로 지었을까요 ?