

```
public class Fruit {
    public String name;
    public int price;

    public Fruit(String name, int price) {
        this.name = name;
        this.price = price;
    }
}
```

```
public class FruitComparator implements Comparator<Fruit> {
    @Override
    public int compare(Fruit o1, Fruit o2) {
        if(o1.price < o2.price) return -1;
        else if(o1.price == o2.price) return 0;
        else return 1;
    }
}
```

```
public class ComparableExample {
    public static void main(String[] args) {
        //비교자를 제공한 TreeSet 컬렉션 생성
        TreeSet<Fruit> treeSet = new TreeSet<Fruit>(new FruitComparator());

        //객체 저장
        treeSet.add(new Fruit("포도", 3000));
        treeSet.add(new Fruit("수박", 10000));
        treeSet.add(new Fruit("딸기", 6000));

        //객체를 하나씩 가져오기
        for(Fruit fruit : treeSet) {
            System.out.println(fruit.name + ":" + fruit.price);
        }
    }
}
```

FruitComparator를 비교자로 사용해서 가격 기준으로 Fruit 객체를 정렬하고 있다.

실행 결과

```
포도:3000
딸기:6000
수박:10000
```
