

65090500440 นฤตม์ชัย หมีนแสน

```
1 public class TestCode {
2     public static void main(String[] args) {
3         IdentifyMyParts a = new IdentifyMyParts();
4         IdentifyMyParts b = new IdentifyMyParts();
5         a.y = 5;
6         b.y = 6;
7         a.x = 1;
8         b.x = 2;
9         System.out.println("a.y = " + a.y);
10        System.out.println("b.y = " + b.y);
11        System.out.println("a.x = " + a.x);
12        System.out.println("b.x = " + b.x);
13        System.out.println("IdentifyMyParts.x = " + IdentifyMyParts.x);
14    }
15 }
16
```

```
1 public class IdentifyMyParts {
2     public static int x = 7;
3     public int y = 3;
4 }
```

```
DESKTOP-RVA79JH → D:\Work\Comscipath\ACS2semester1\CSS22200P\assignment1 → (C) } main) 593ms 7:37 PM
koonf >> cd "d:\Work\Comscipath\ACS2semester1\CSS22200P\assignment1\" ; if ($?) { javac TestCode.java } ; if ($?) { java TestCode }
a.y = 5
b.y = 6
a.x = 2
b.x = 2
IdentifyMyParts.x = 2
```

เนื่องจากที่เราประกาศ x ไว้เป็นค่า static จึงทำให้เป็นเวลา assign ค่าให้เข้าไปจะทำให้ทับค่าเดิมทันที

จากโค้ด เรา assign a.x = 1 แต่เมื่อ b.x = 2 จึงทำค่า x ทุกค่าเป็น 2