

src\final_exam\week11\quiz_1\quiz_1_007.java

```
1 package easyjava.final_exam.week11.quiz_1;
2
3 //내부 클래스(인스턴스 멤버 클래스)
4 public class quiz_1_007 {
5     private String secret = "비공개";
6     String s = "외부";
7
8     class MemberClass {
9         String s = "내부";
10
11         public void show1() {
12             System.out.println("내부 클래스"); //2.출력: 내부클래스
13             System.out.println(secret); //3.출력: 비공개
14
15             System.out.println(s); //4.출력: 내부
16
17             System.out.println(quiz_1_007.this.s); //5.출력: 외부
18             System.out.println(MemberClass.this.s); //6.출력: 내부
19             System.out.println(this.s); //7.출력: 내부
20         }
21
22         // static String s3 = "정적 멤버 필드";
23         // static void show2() {}
24         //내부 클래스 내부에 정적변수나 메서드를 포한 할 수 없다.
25     }
26
27     public static void main(String[] args) {
28         quiz_1_007 m = new quiz_1_007();
29         MemberClass m1 = m.new MemberClass();
30
31         System.out.println(m1.s); //1.출력: 내부
32         m1.show1();
33     }
34 }
```