

src\final_exam\week11\quiz_4\Anonymous1Demo.java

```
1 package easyjava.final_exam.week11.quiz_4;
2
3 // 익명 멤버 중첩 클래스 데모
4 public class Anonymous1Demo {
5     // Bird 클래스를 상속받는 익명 클래스
6     Bird e = new Bird() {
7         // Bird 클래스의 move 메서드를 재정의
8         public void move() {
9             System.out.println("독수리가 난다~~.");
10        }
11
12        // 익명 클래스에 새로운 메서드 추가
13        void sound() {
14            System.out.println("휘익~~.");
15        }
16    };
17
18    public static void main(String[] args) {
19        Anonymous1Demo a = new Anonymous1Demo();
20        a.e.move(); // 익명 클래스의 move 메서드 호출
21        // 불가    a.e.sound(); // 컴파일 에러: a.e는 부모 클래스 타입이므로 자식 클래스의 sound() 호출
22    }
23 }
24
```