

src\final\_exam\week11\quiz\_6\quiz6\_1\quiz\_6\_1\_007.java

```
1 package easyjava.final_exam.week11.quiz_6.quiz6_1;
2
3 // Negative 인터페이스 정의, 하나의 메서드 neg를 포함
4 interface Negative {
5     int neg(int x);
6 }
7
8 // Printable 인터페이스 정의, 하나의 메서드 print를 포함
9 interface Printable {
10     void print();
11 }
12
13 public class quiz_6_1_007 {
14     public static void main(String[] args) {
15         // Negative 타입의 변수 n 선언
16         Negative n;
17
18         // 람다 표현식으로 Negative 인터페이스의 neg 메서드 구현
19         n = (int x) -> { return -x; };
20
21         // neg 메서드를 호출하여 10의 음수를 출력
22         System.out.println(n.neg(10)); // 출력: -10
23
24         // Printable 타입의 변수 p 선언
25         Printable p;
26
27         // 람다 표현식으로 Printable 인터페이스의 print 메서드 구현
28         p = () -> System.out.println("안녕!");
29
30         // print 메서드를 호출하여 "안녕!"을 출력
31         p.print(); // 출력: 안녕!
32     }
33 }
34
```