

src\final_exam\week11\quiz_6\quiz6_3\quiz6_3_007.java

```
1 package easyjava.final_exam.week11.quiz_6.quiz6_3;
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 // Negative와 Printable 인터페이스를 구현하는 클래스 정의
14 public class quiz6_3_007 implements Negative, Printable {
15     // Negative 인터페이스의 neg 메서드를 구현
16     public int neg(int x) {
17         // 입력된 정수 x의 음수를 반환
18         return -x;
19     }
20
21     // Printable 인터페이스의 print 메서드를 구현
22     public void print() {
23         // "안녕" 문자열을 출력
24         System.out.println("안녕");
25     }
26
27     // 메인 메서드
28     public static void main(String[] args) {
29         // quiz6_3_007 클래스의 인스턴스 생성
30         quiz6_3_007 q = new quiz6_3_007();
31
32         // neg 메서드를 호출하여 10의 음수를 출력
33         System.out.println(q.neg(10)); // 출력: -10
34
35         // print 메서드를 호출하여 "안녕"을 출력
36         q.print(); // 출력: 안녕
37     }
38 }
39
```