

```
1 package chatper04.exercise;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Exercise41 {
6     public static void main(String[] args) {
7         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
8         System.out.print("삼각형 첫 번째 변의 길이를 입력하세요: ");
9         int first = scanner.nextInt();
10        System.out.print("삼각형 두 번째 변의 길이를 입력하세요: ");
11        int second = scanner.nextInt();
12        System.out.print("삼각형 세 번째 변의 길이를 입력하세요: ");
13        int third = scanner.nextInt();
14
15        if( first > second + third || second > first + third ||
16        third > first + second ) {
17            System.out.println("삼각형을 만들 수 없습니다.");
18        } else {
19            System.out.println("삼각형을 만들 수 있습니다.");
20        }
21 }
```