

```
1 package Exercise;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Exercise32 {
6     public static void main(String[] args) {
7         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
8
9         System.out.print("수도입니까?(수도 : 1, 수도아님 : 0) ");
10        int capital = scanner.nextInt();
11
12        System.out.print("총 인구는?(단위 : 만)");
13        int population = scanner.nextInt();
14
15        System.out.print("연소득이 1억 이상인 인구는?(단위 : 만) ");
16        int millionPopulation = scanner.nextInt();
17
18        String result = (((capital == 1) && (population >= 100)) && (millionPopulation >=
19        50)) ? "이 도시는 메트로폴리스입니다." : "아님";
20        System.out.println(result);
21
22        /*if((capital == 1) && (population >= 100)) {
23            if(millionPopulation >= 50) {
24                System.out.println("이 도시는 메트로폴리스입니다.");
25            } else {
26                System.out.println("이 도시는 메트로폴리스가 아닙니다.");
27            }
28        } else {
29            System.out.println("이 도시는 메트로폴리스가 아닙니다.");
30        }*/
31        scanner.close();
32    }
33 }
34
```