

## ArrayTest02.java

```
1 package kr.or.ddit.basic;
2
3 public class ArrayTest02 {
4     public static void main(String[] args) {
5         int ten = 0;
6         int twenty = 0;
7         int thirty = 0;
8         int fourty = 0;
9         int fifty = 0;
10
11         int[] age = { 56, 38, 12, 36, 41, 27, 26, 32, 59, 16, 18, 28, 21, 17
12     };
13     for (int i = 0; i < age.length; i++) { //배열길이 이용 i칸에 하나씩 넣음
14         int num = age[i];
15         if (num >= 10 && num < 20) {
16             ten++;
17         } else if (num >= 20 && num < 30) {
18             twenty++;
19         } else if (num >= 30 && num < 40) {
20             thirty++;
21         } else if (num >= 40 && num < 50) {
22             fourty++;
23         } else {
24             fifty++;
25         }
26     }
27     System.out.println("10대 인원수 =" + ten);
28     System.out.println("20대 인원수 =" + twenty);
29     System.out.println("30대 인원수 =" + thirty);
30     System.out.println("40대 인원수 =" + fourty);
31     System.out.println("50대 인원수 =" + fifty);
32 }
33 }
```