-and(&&) : 조건 1과 조건 2가 true일 경우에 true  
조건 1 - i >= 4  
조건 2 - i < 7   
i >= 4 && i < 7

4

7

-or(||) : 조건 1이나 2 중에 하나라도 true이면 true  
조건 1 - i <= 4  
조건 2 - i > 7  
i <= 4 || i > 7

4

7

-배열(array) -> 값을 순차적으로 나열한다.  
1) 공간만 할당 : 타입[] 변수명 = new 타입[크기]  
 ex - int [] a = new int[4];

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [0] | [1] | [2] | [3] |
| a |  |  |  |  |

2) 값 미리 할당 : 타입[] 변수명 = { 값1, … }  
 ex - int [] a = {2, 4, 6, 8};

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | [0] | [1] | [2] | [3] |
| a | 2 | 4 | 6 | 8 |

값 변경 - a[0] = 3;  
 값 출력 - System.out.print(a[0]);  
  
3) 배열의 특징 : 크기가 고정(근본적으로 늘릴 수 없음. 유동적이지 않음)  
 순차적임