



스마트인재개발원
Smart Human Resources Development

이 도 연 연구원

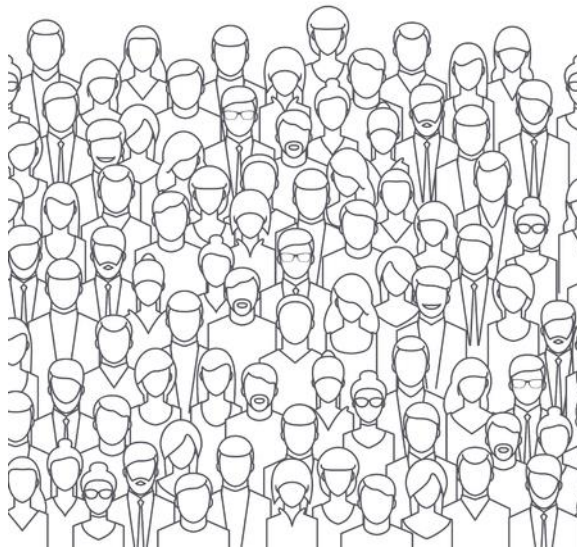


학습목표

1. 이차원 배열을 선언하고 생성할 수 있다.
2. 이차원 배열안의 데이터에 접근할 수 있다.



반별 이름 정리



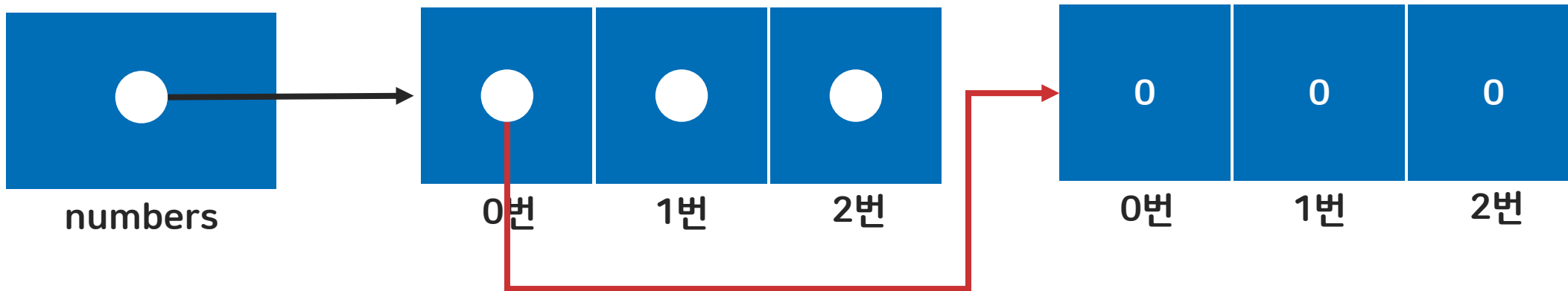
연번	이름
1	김운비

반 \ 이름			
1반	김운비	손지영	안현진
2반	채수민	김미희	박병관
3반	임명진	최태양	최성우
4반	임경남	선영표	정형

8	최태양
9	최성우
10	임경남

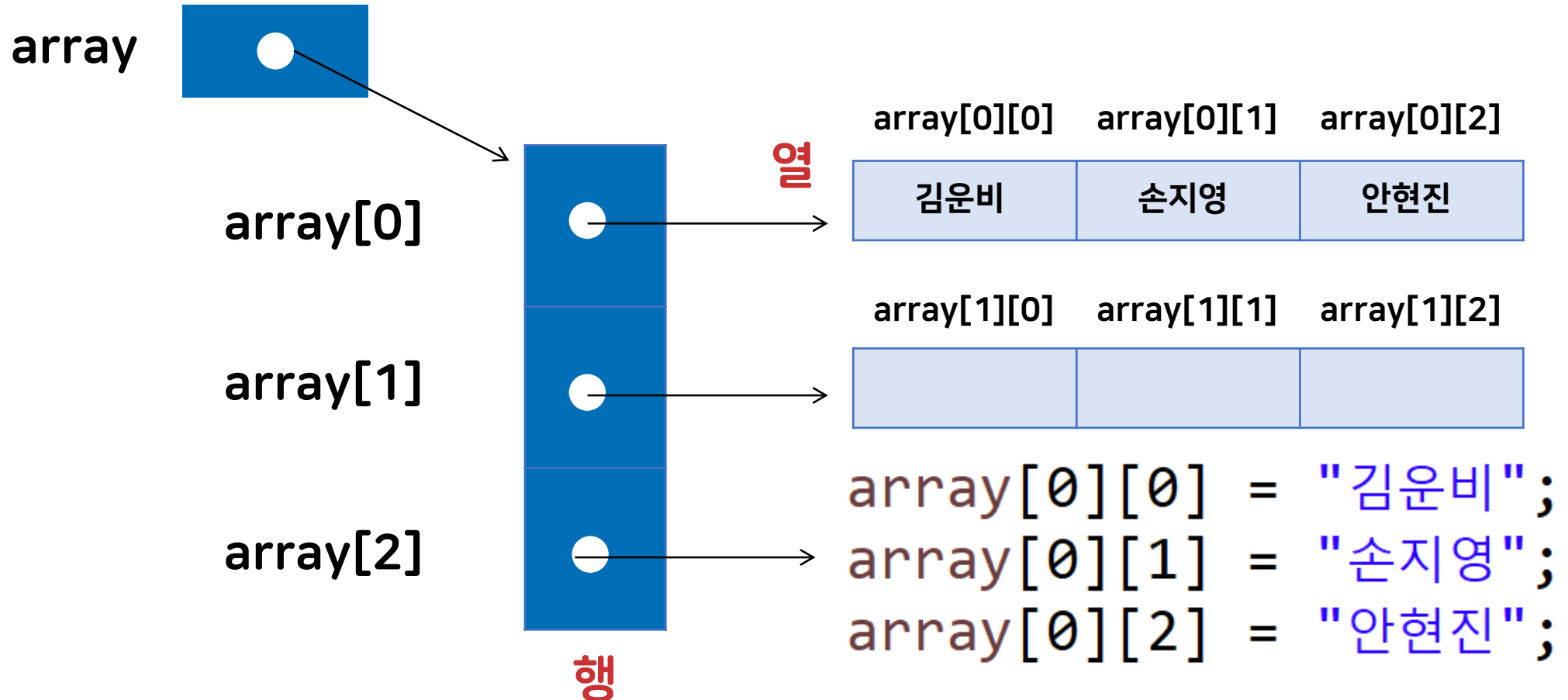
이차원 배열

1차원 배열 안에 또 다른 배열이 있는 형태



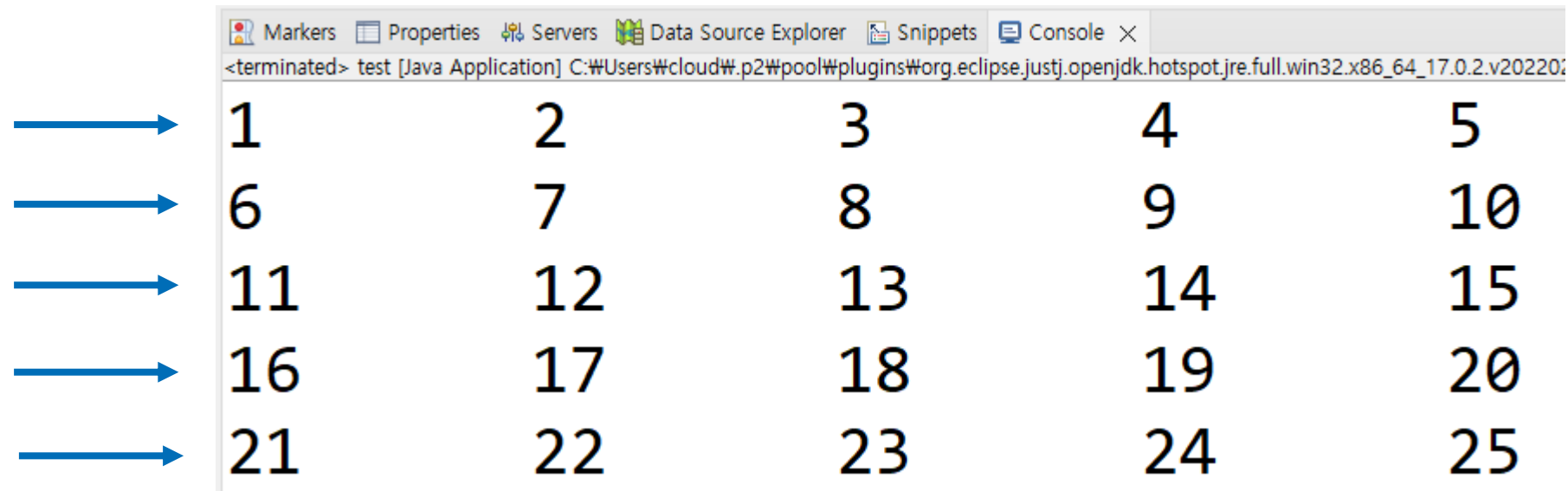


```
String[][] array = new String[3][3];
```



1. 이차원배열 예제

1. 정수형 데이터를 저장할 수 있는 5행 5열 크기의 array를 선언하세요.
2. 아래와 같이 1~25까지의 숫자를 순차적으로 저장하고, 출력하세요.



→	1	2	3	4	5
→	6	7	8	9	10
→	11	12	13	14	15
→	16	17	18	19	20
→	21	22	23	24	25

2. 이차원배열 예제

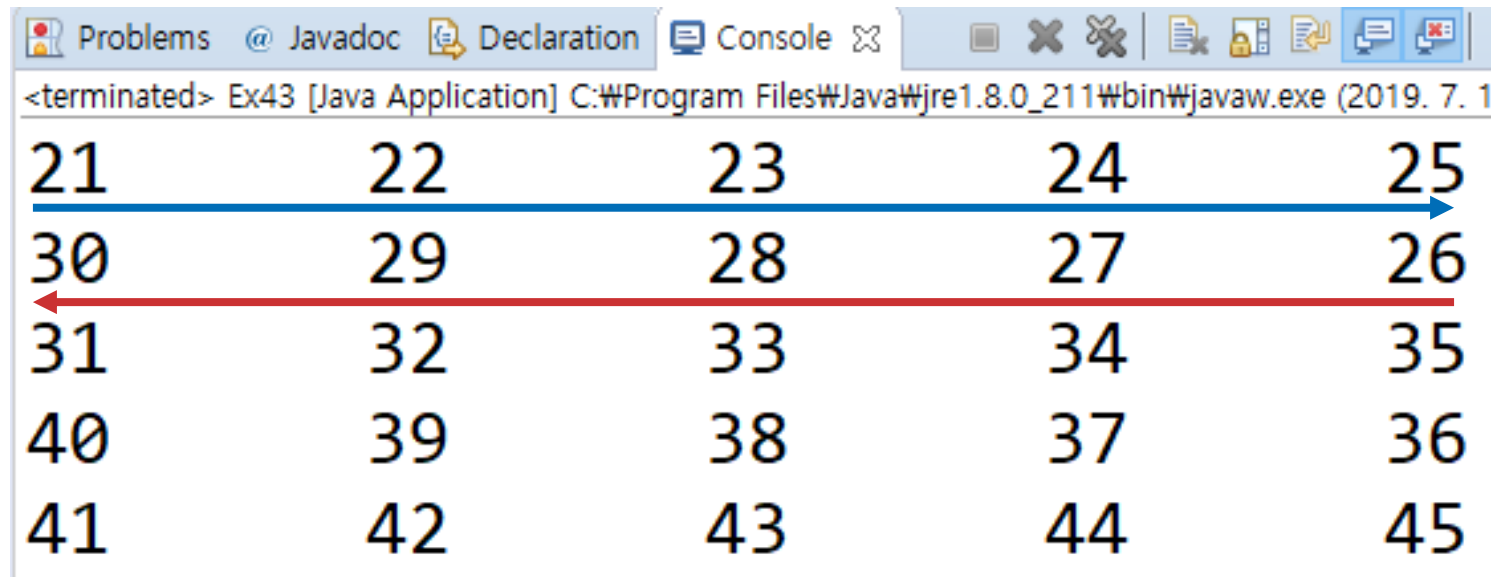
1. 정수형 데이터를 저장할 수 있는 5행 5열 크기의 array를 선언하세요.
2. 아래와 같이 21~45까지의 숫자를 저장하고, 출력하세요.

```
Markers Properties Servers Data Source Explorer Snippets Console ×
<terminated> test [Java Application] C:\Users\cloud\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.2.v20220
```

21	26	31	36	41
22	27	32	37	42
23	28	33	38	43
24	29	34	39	44
25	30	35	40	45

3. 이차원배열 예제 - 스네이크 모양

1. 정수형 데이터를 저장할 수 있는 5행 5열 크기의 array를 선언하세요.
2. 아래와 같이 21~45까지의 숫자를 저장하고, 출력하세요.



21	22	23	24	25
30	29	28	27	26
31	32	33	34	35
40	39	38	37	36
41	42	43	44	45



다음시간에 배울 내용

메소드