

# 2차원 배열 실습 문제

## ▶ 문제 안내

기능 제공 클래스 : `com.kh.practice.dimension.DimensionPractice`

기능 실행 클래스 : `com.kh.practice.run.Run`

한 실습 기능 클래스에 여러 메소드를 넣어 실습 진행

## ▶ 실습문제8

메소드 명 : public void practice8(){}  
ex.

== 1분단 ==

강건강 남나나

도대담 류라라

문미미 박보배

== 2분단 ==

송성실 윤예의

진재주 차천축

피풍표 홍하하

## ▶ 실습문제9

메소드 명 : public void practice9(){}  
위 문제에서 자리 배리 배치한 것을 가지고 학생 이름을 검색하여  
해당 학생이 어느 자리에 앉았는지 출력하세요.

ex.

== 1분단 ==

강건강 남나나

도대담 류라라

문미미 박보배

== 2분단 ==

송성실 윤예의

진재주 차천축

피풍표 홍하하

=====

검색할 학생 이름을 입력하세요 : 차천축

검색하신 차천축 학생은 2분단 두 번째 줄 오른쪽에 있습니다.

## ▶ 실습문제 10

메소드 명 : `public void practice10(){}`

String 2차원 배열 6행 6열을 만들고 행의 맨 위와 열의 맨 앞은 각 인덱스를 저장하세요.

그리고 사용자에게 행과 열을 입력 받아 해당 좌표의 값을 'X'로 변환해 2차원 배열을 출력하세요.

ex.

행 인덱스 입력 : 4

열 인덱스 입력 : 2

0 1 2 3 4

0

1

2

3

4

X

## ▶ 실습문제11

메소드 명 : public void practice11(){

실습문제10과 내용은 같으나 행 입력 시 99가 입력되지 않으면 무한 반복이 되도록 구현하세요.

ex.

행 인덱스 입력 : 2

열 인덱스 입력 : 2

0 1 2 3 4

0

1

2       X

3

4

행 인덱스 입력 : 3

열 인덱스 입력 : 1

0 1 2 3 4

0

1

2       X

3    X

4

행 인덱스 입력 >> 99

프로그램 종료