

2차원 배열 실습 문제

▶ 실습문제6

메소드 명 : public void practice6(){}

```
String[][] strArr = new String[][] {{"이", "까", "왔", "앞", "힘"}, {"차", "지", "습", "으", "냅"}, {"원", "열", "니", "로", "시"}, {"배", "심", "다", "좀", "다"}, {"열", "하", "!", "더", "!!"}};
```

위의 초기화되어 있는 배열을 가지고 아래의 '[그림] 실습문제4 흐름'과 같은 방식으로 출력하세요.
단, print()를 사용하고 값 사이에 띄어쓰기(" ")가 존재하도록 출력하세요.

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |

기존 흐름

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 4 | 7 |
| 2 | 5 | 8 |
| 3 | 6 | 9 |

실습문제6 흐름

▶ 실습문제7

메소드 명 : public void practice7(){}

사용자에게 행의 크기를 입력 받고 그 수만큼의 반복을 통해 열의 크기도 받아
문자형 가변 배열을 선언 및 할당하세요.

그리고 각 인덱스에 'a'부터 총 인덱스의 개수만큼 하나씩 늘려 저장하고 출력하세요.

ex.

행의 크기 : 4

0행의 열 크기 : 2

1행의 열 크기 : 6

2행의 열 크기 : 3

3행의 열 크기 : 5

a b

c d e f g h

i j k

l m n o p

▶ 실습문제8

메소드 명 : public void practice8(){}

1차원 배열에 12명의 학생들을 출석부 순으로 초기화 하고

2열 3행으로 2차원 배열 2개를 이용하여 분단을 나눠

1분단 왼쪽부터 오른쪽, 1행에서 아래 행 순으로 자리를 배치하세요.

<출석부>

1. 강건강
2. 남나나
3. 도대담
4. 류라라
5. 문미미
6. 박보배
7. 송성실
8. 윤예의
9. 진재주
10. 차천축
11. 피풍표
12. 흥하하

[출력 예시는 다음 장에]

▶ 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.