

1. 3행 4열의 2차원 배열 arr을 **2차원 배열 포인터 p**를 활용해 다음과 같이 출력하는 프로그램을 작성하여라. (초기화는 직접 값을 넣어 수행한다.)

```
arr[0][0] = 11  arr[0][1] = 22  arr[0][2] = 33  arr[0][3] = 44  
arr[1][0] = 55  arr[1][1] = 66  arr[1][2] = 77  arr[1][3] = 88  
arr[2][0] = 11  arr[2][1] = 66  arr[2][2] = 77  arr[2][3] = 44
```

Figure 1: 문제 1번 출력 화면

2. 3행 5열의 2차원 배열 a를 다음과 같은 **포인터 배열 p**를 활용해 다음과 같이 출력하는 프로그램을 작성하시오. (초기화는 직접 값을 넣지 않고 규칙성을 이용하여 삽입한다.)

- int* p[3]

```
a[0][0] = 1   a[0][1] = 2   a[0][2] = 3   a[0][3] = 4   a[0][4] = 5  
a[1][0] = 10  a[1][1] = 20  a[1][2] = 30  a[1][3] = 40  a[1][4] = 50  
a[2][0] = 100 a[2][1] = 200 a[2][2] = 300 a[2][3] = 400 a[2][4] = 500
```

Figure 2: 문제 2번 출력 화면