

NDArray 생성

1. NumPy를 사용하여 아래와 같은 행렬 만들기

```
import numpy as np
```

코드 작성

```
print(matrix)
```

```
[[10 20 30 40]  
 [50 60 70 80]]
```

2. 아래와 같은 행렬을 이용하여 조건에 맞는 코드 작성

```
m = np.array([[ 0, 1, 2, 3, 4],  
              [ 5, 6, 7, 8, 9],  
              [10, 11, 12, 13, 14]])
```

코드 작성

```
7  
14  
[6 7]  
[ 7 12]  
[[3 4]  
 [8 9]]
```

- 값 7 인덱싱
- 값 14 인덱싱
- 배열 [6, 7] 슬라이싱
- 배열 [7, 12] 슬라이싱
- 배열 [[3, 4], [8, 9]] 슬라이싱