

# operation function

1. 2차원 배열 a를 다른 배열과 합쳐서 결과와 같은 모습이 나오도록 작성

```
import numpy as np
```

```
a = np.array([[1, 2, 3], [4, 5, 6]])
```

# 코드 작성

```
[[ 1  2  3 10]  
 [ 4  5  6 20]]
```

2. 2차원 배열 a를 다른 배열과 합쳐서 결과와 같은 모습이 나오도록 작성

```
import numpy as np
```

```
a = np.array([[1, 2, 3], [4, 5, 6]])
```

# 코드 작성

```
[[ 1  2  3]  
 [ 4  5  6]  
 [10 20 30]]
```

# operation function

3. 2차원 배열 a와 b를 합쳐서 결과와 같은 모습이 나오도록 작성

```
import numpy as np
```

```
a = np.array([[1, 2, 3], [4, 5, 6]])
```

```
b = np.array([[10, 20]])
```

# 코드 작성

```
[[ 1  2  3 10]  
 [ 4  5  6 20]]
```

4. 2차원 배열 a와 b를 합쳐서 결과와 같은 모습이 나오도록 작성

```
import numpy as np
```

```
a = np.array([[1, 2, 3], [4, 5, 6]])
```

```
b = np.array([10, 20])
```

# 코드 작성

```
[[ 1  2  3 10]  
 [ 4  5  6 20]]
```