

# create function

## 1. 3차원 배열 만들기

```
[[[ 1  2  3  4]
   [ 5  6  7  8]
   [ 9 10 11 12]]

 [[13 14 15 16]
  [17 18 19 20]
  [21 22 23 24]]

 [[25 26 27 28]
  [29 30 31 32]
  [33 34 35 36]]]
```

## 2. 1번에서 만든 3차원 배열을 2차원 배열로 변형

```
[[ 1  2  3  4  5  6  7  8  9]
 [10 11 12 13 14 15 16 17 18]
 [19 20 21 22 23 24 25 26 27]
 [28 29 30 31 32 33 34 35 36]]
```

# create function

## 3. 2차원 배열 만들기

```
[['a' 'b' 'c' 'd' 'e' 'f' 'g' 'h']  
 ['i' 'j' 'k' 'l' 'm' 'n' 'o' 'p']  
 ['q' 'r' 's' 't' 'u' 'v' 'w' 'x']]
```

- 'a' → 97 (ASCII code)
- 'b' → 98 (ASCII code)

## 4. 3번에서 만든 2차원 배열을 3차원 배열로 변형

```
[[['a' 'b' 'c']  
  ['d' 'e' 'f']  
  ['g' 'h' 'i']  
  ['j' 'k' 'l']]  
  
 [['m' 'n' 'o']  
  ['p' 'q' 'r']  
  ['s' 't' 'u']  
  ['v' 'w' 'x']]]
```