

6주차

# 2차원 배열이란?

- 배열 안의 배열

```
1  #include <iostream>
2  #include <vector>
3  #include <string>
4  using namespace::std;
5
6  int main() {
7      ios::sync_with_stdio(false);
8      cin.tie(nullptr);
9
10     char arr[2][3] = {{1, 2, 3}, {4, 5, 6}};
11
12     vector<vector<int>> vec = {{1, 2, 3}, {4, 5, 6}};
13
14     return 0;
15 }
16
```

# n차원 배열이란?

- 배열 n개의 중첩

```
1  #include <iostream>
2  #include <vector>
3  #include <string>
4  using namespace::std;
5
6  int main() {
7      ios::sync_with_stdio(false);
8      cin.tie(nullptr);
9
10     vector<vector<vector<int>>> nd_vec(3, vector<vector<int>>(4, vector<int>(2)));
11
12     return 0;
13 }
14
15
```