

5주차

문자열

- String (char의 1차원 배열)
- C 버전

```
1 #include <iostream>
2 #include <vector>
3 #include "string.h"
4 using namespace::std;
5
6 int main() {
7     // ios::sync_with_stdio(false);
8     // cin.tie(nullptr);
9
10    char str[] = {'H', 'e', 'l', 'l', 'o', ' ', ' ', ' ', 'W', 'o', 'r', 'l', 'd', '!'};
11    char str2[] = "Hello, world!";
12
13    printf("%s \n", str);
14    printf("%s \n", str2);
15
16    return 0;
17 }
18
```

문자열

- C++ 버전

```
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     string line = "Hello, World!";
11
12     cout << line << '\n';
13
14     return 0;
15 }
16
```