

```

assignment > G++ cpp_09.cpp > main()
1  #include <iostream>
2  #include <string>
3  using namespace std;;
4
5  string removeChar(string str, char c){
6      while(1){
7          int n = str.find(c);
8          str.erase(n, 1);
9
10         if(str.find(c) == -1){
11             break;
12         }
13     }
14     return str;
15 }
16 string findAndReplace(string str, string olds, string news){
17     int n = str.find(olds);
18     str.replace(n, olds.length(), news);
19
20     return str;
21 }

```

```

23 int main(){
24     string str;
25     char c;
26
27     cout << "문자열 입력: ";
28     getline(cin, str);
29     cout << "삭제하고자 하는 문자 입력: ";
30     cin >> c;
31     cout << "삭제 후 문자열 = " << removeChar(str, c) << endl
32     << endl;
33
34     string str1 = "an old string";
35     string str2("an old");
36     string str3("a new");
37
38     cout << str1 << "에서 ";
39     string strnew = findAndReplace(str1, str2, str3);
40     cout << str2 << "문자열을 " << str3 << " 로 교체 후 문자열 = " << strnew << endl;
41     return 0;
42 }

```

```

PS D:\2021-2\Cpp Programing\cpp\assignment> ./cpp_09

```

```

문자열 입력: i like cpp
삭제하고자 하는 문자 입력: p
삭제 후 문자열 = i like c

```

```

an old string에서 an old문자열을 a new 로 교체 후 문자열 = a new string
PS D:\2021-2\Cpp Programing\cpp\assignment>

```