

C++ > 중간고사 > 가장가까운거리문자출력.cpp > list\_exam(initializer\_list<char>, char)

```

1  √ #include <iostream>
2    #include <iomanip>
3    #include <typeinfo>
4    // #include <cmath>
5
6    using namespace std;
7
8  √ char list_exam(initializer_list<char> list, char find){
9      char closer;
10     int big=26,num;
11
12
13     for(char e : list){
14         num = std::abs(find - e);
15         if(big > num){
16             closer = e;
17             big = num;
18         }
19     }
20     return closer;
21 }
22
23 √ int main(){
24     cout << "{ 'd', 'p', 'r', 'w', 'g', 'f' } 문자중 h와 가까운 문자는 : ";
25     cout << list_exam({ 'd', 'p', 'r', 'w', 'g', 'f' }, 'h') << endl;
26
27     cout << "{ 'k', 'q', 'b', 'r', 'a', 'e', 'v', 'z' } 문자 중 w와 가까운 문자는 : ";
28     cout << list_exam({ 'k', 'q', 'b', 'r', 'a', 'e', 'v', 'z' }, 'w') << endl;
29
30     return 0;
31 }

```

```

PS C:\Users\82102\Desktop\Wy\C언어 저장공간\C언어 저장공간\C++\중간고사> cd "c:\Users\82102\Desktop\Wy\C언어 저장공간\C언어 저장공간\C++\중간고사\" ; g++ 가장가까운거리문자출력.cpp -std=c++14 -o 가장가까운거리문자출력 ; ./가장가까운거리문자출력
{ 'd', 'p', 'r', 'w', 'g', 'f' } 문자중 h와 가까운 문자는 : g
{ 'k', 'q', 'b', 'r', 'a', 'e', 'v', 'z' } 문자 중 w와 가까운 문자는 : v
PS C:\Users\82102\Desktop\Wy\C언어 저장공간\C언어 저장공간\C++\중간고사>

```