

```
C:\Users\82102\Desktop\Wy\c언어 저장공간\c언어 저장공간\C++\중간고사>.\\a
10진수 입력 : 10
```

```
여러 진법으로 출력하기
oct(8), hex(16), digit(10)
해당 진법 입력 : 8
=> 8진법 : 12
```

```
C:\Users\82102\Desktop\Wy\c언어 저장공간\c언어 저장공간\C++\중간고사>.\\a
10진수 입력 : 10
```

```
여러 진법으로 출력하기
oct(8), hex(16), digit(10)
해당 진법 입력 : hex
=> 16진법 : a
```

```
C:\Users\82102\Desktop\Wy\c언어 저장공간\c언어 저장공간\C++\중간고사>.\\a
10진수 입력 : 10
```

```
여러 진법으로 출력하기
oct(8), hex(16), digit(10)
해당 진법 입력 : 16
=> 16진법 : a
```

```
C:\Users\82102\Desktop\Wy\c언어 저장공간\c언어 저장공간\C++\중간고사>.\\a
10진수 입력 : 19
```

```
여러 진법으로 출력하기
oct(8), hex(16), digit(10)
해당 진법 입력 : 19
=> 10진법 : 19
```

```
C:\Users\82102\Desktop\Wy\c언어 저장공간\c언어 저장공간\C++\중간고사>|
```

```
C++ > 중간고사 > cpptest.cpp > main()
1  #include <iostream>
2  #include <iomanip>
3  #include <string>
4
5
6  using namespace std;
7
8  int main(){
9
10     int number;
11     int input;
12     string str;
13
14
15     cout << "10진수 입력 : ";
16     //cout은 std 안에 있음
17
18     cin >> input; //이거쓰면 버퍼에 엔터 들어가서 다음 입력시에 그냥 뛰어넘게됨
19     //getline(cin,input);
20
21     cout << "\n여러 진법으로 출력하기\n" << "oct(8), hex(16), digit(10)\n";
22
23     cin.ignore(); //버퍼를 비워줘야한다. 앞에서 사용한 int가 엔터를 남겨두기 때문에
24
25     cout << "해당 진법 입력 : ";
26
27     getline(cin,str);
28
29     if(str == "8" || str == "oct"){
30         cout << " => 8진법 : " << oct << input;
31     }
32     else if(str == "16" || str == "hex"){
33         cout << " => 16진법 : " << hex << input;
34     }
35     else{
36         cout << " => 10진법 : " << input;
37     }
38
39     return 0;
40 }
```