

퀴즈1.

학번:

이름:

1. 다음 프로그램이 컴파일 될 수 없는 이유를 설명하라. (헤더와 네임스페이스는 무관) (10)

```
int f( );
int f( int = 3 );

int main()
{
    f();
}

int f( )
{
    return 7;
}

int f( int n = 7 )
{
    return n;
}
```

2. 다음 프로그램을 실행시켜 변수 a, b의 값이 바뀌도록 프로그램을 완성하라. (10)

```
#include <iostream>
using namespace std;

// 여기에 c_swap()의 원형을 적을 것


int main()
{
    char a = 'A', b = 'B';
    c_swap( a, b );
}

// 이 아래에 c_swap()의 정의부분을 적을 것
```

3. 프로그램의 주석에 적힌 설명대로 프로그램을 완성하라. (20)

```
#include <iostream>
using namespace std;

int n;

int main()
{
    int n = 10;

    // b의 값을 전역변수 n과 지역변수 n의 합이
    // 되도록 초기화하라;

    int b =  ;

    cout << b << endl;
}
```

이 프로그램의 출력값이 10인 이유를 설명하라.