

main.c

```
#include <stdio.h>

int num1 = 10;    // 전역 변수 선언 및 값 초기화

void printGlobal()
{
    printf("%d\n", num1);    // 20: main 함수에서 저장한 값이 계속 유지됨
}

int main()
{
    printf("%d\n", num1);    // 10: main 함수에서 전역 변수 num1의 값 출력

    num1 = 20;    // 전역 변수 num1에 20 저장

    printGlobal();    // 20: printGlobal 함수에서 전역 변수 num1의 값 출력

    return 0;
}
```

실행 결과

10  
20

#include 아래에 int num1 = 10;과 같이 변수가 선언되어 있습니다. 이처럼 전역 변수는 함수 안이 아닌 함수 바깥에 선언합니다.

num1은 함수 블록 바깥에 선언되어 있으므로 모든 함수에서 값을 가져오거나 저장할 수 있습니다. 또한, 파일 자체에 변수가 선언되어 있으므로 변수의 범위는 파일 범위입니다.

↑ 핵심!!

< 즉, 해당 스크립트 내 모든 공간에서,  
전역 변수의 값을 가져오거나  
값을 업데이트할 수 있다. >