C02 2019202050 이강현

문제 14-2 문제2번

#include <stdio.h>

void ShowData(const int \*ptr)//const 포인터 선언

{

int \*rptr = ptr;

printf("%d \n", \*rptr);

\*rptr = 20;

}

int main()

{

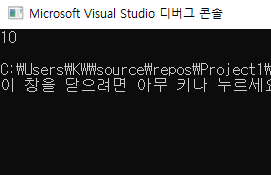
int num = 10;

int \*ptr = &num;

ShowData(ptr);

return 0;

}



포인터 변수 ptr에 const선언하여 ptr이 가리키는 num의 값을 변경할 수 없게 함이 목적이었지만

const선언하지 않은 포인터 변수 rptr에 의하여 num의 값을 변경할 수 있게 되었으므로 전체적인 소스코드 작성 구성상 ptr의 const선언은 무의미해짐을 알 수 있다.