학번:2019202052 이름:김호성

소스코드

#include <stdio.h>

void ShowData(const int \*ptr) //포인트변수 ptr을 이용해서 ptr이 가리키는 변수에 저장된 값을 변경할 수 없음

{

int \* rptr = ptr; //포인터변수 rptr = ptr이 입력되서 rptr로 ptr값 변경 가능

printf("%d \n", \*rptr); //출력시 rptr = ptr = num = 10

\*rptr = 20; //출력시 rptr = ptr = num = 20(const int \*ptr 무의미하게 함.)

}

int main()

{

int num = 10;

int \* ptr = &num; //\*ptr값은 &num값과 같다.

ShowData(ptr); //ptr값 ShowData함수에 입력.

printf("%d", \*ptr); //바뀐 값을 보이기위해 추가함.

return 0;

}

결과 값

