학번: 2019202052

이름:김호성

221쪽 문제1

#include <stdio.h>

int insert(int num) //입력받는 함수(결과적으로는 scanf함수와 같음

{

scanf("%d, ", &num);

return num;

}

int maxpoint(int N1, int N2, int N3) //최대값 계산함수

{

if (N1 > N2)

return(N1 > N3) ? N1 : N3;

else

return (N2 > N3) ? N2 : N3;

}

int minpoint(int n1, int n2, int n3) //최소값 계산함수

{

if (n1 < n2)

return (n1 < n3) ? n1 : n3;

else

return (n1 < n3) ? n1 : n3;

}

int main()

{

int num1 = 0, num2 = 0, num3 = 0;

printf("숫자입력1:");

num1 = insert(num1); //num1 값 입력받기

printf("\n숫자입력2:");

num2 = insert(num2); //num2 값 입력받기

printf("\n숫자입력3;");

num3 = insert(num3); //num3 값 입력받기

printf("가장 큰 수 출력: %d \n", maxpoint(num1, num2, num3));

printf("가장 작은 수 출력: %d \n", minpoint(num1, num2, num3));

return 0;

}

