C02 2019202050 이강현

수업시간내에 했어요

#include <stdio.h>

void sort(int\* ptr)

{

int i, j, temp;

for (i = 0; i < 9; i++)

{

for (j = i + 1; j < 10; j++)

{

if (\*(ptr + i) > \*(ptr + j))// 최솟값과 위치 바꾸기

{

temp = \*(ptr + i);

\*(ptr + i) = \*(ptr + j);

\*(ptr + j) = temp;

}

}

}

}

int main(void)

{

int num[10];

int i;

for (i = 1; i <= 10; i++)

{

printf("0~9사이의 숫자 한번씩 입력하기 %d번째: ", i);

scanf("%d", &num[i - 1]);

}

sort(num);

for (i = 0; i < 10; i++)

{

printf("%d", num[i]);

}

return 0;

}

