C02 2019202050 이강현

#include <stdio.h>

int main(void)

{

int n;

int j;

int arr[100]; //배열의 크기를 큰 수로 받기

int max, min, sum;

printf("배열의 길이 입력: ");

scanf("%d", &n); //입력받을 수의 갯수 입력 받기

for (j = 0; j < n; j++)

{

printf("입력값: ");

scanf("%d", &arr[j]);

}

max = min = sum = arr[0];//최댓값, 최솟값, 총합을 첫 배열로 설정

for (j = 1; j < n; j++)

{

sum += arr[j]; //총 합

if (max < arr[j])

max = arr[j]; //최댓값

if (min > arr[j])

min = arr[j]; //최솟값

}

printf("입력된 정수 중 최댓값: %d\n", max);

printf("입력된 정수 중 최솟값: %d\n", min);

printf("입력된 정수의 총 합: %d\n", sum);

return 0;

}

