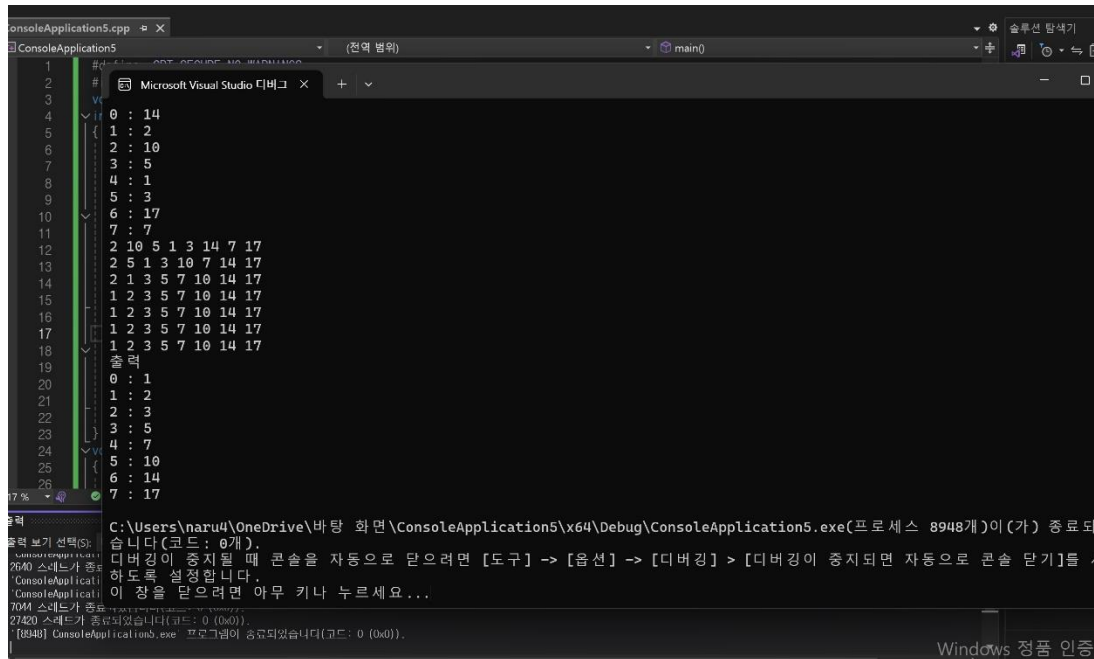


## 과제 2 소스코드

```
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
#include<stdio.h>
void sort(int arr[],int n);
int main()
{
    int arr[8] = { 0, };
    int input;
    int i;
    printf("입력 : \n");
    for (i = 0; i < 8; i++)
    {
        printf("%d : ", i);
        scanf_s("%d", &input);
        arr[i] = input;
    }
    sort(arr, i);
    printf("출력\n");
    for (int k = 0; k < 8; k++)
    {
        printf("%d : %d\n", k, arr[k]);
    }
}

void sort(int arr[], int n)
{
    int num;
    for (int i = n - 1; i > 0; i--)
    {
        for (int j = 0; j < i; j++)
        {
            if (arr[j] > arr[j + 1])
            {
                num = arr[j];
                arr[j] = arr[j + 1];
                arr[j + 1] = num;
            }
        }
        for (int l = 0; l < 8; l++)
            printf("%d ", arr[l]);
        printf("\n");
    }
}
```

## 실행 결과



```
1 #include <iostream>
2 using namespace std;
3
4 int main()
5 {
6     int arr[10] = {14, 2, 10, 5, 1, 3, 14, 7, 17, 2};
7     int sum = 0;
8     for (int i = 0; i < 10; i++)
9     {
10         sum += arr[i];
11     }
12     cout << "출력" << endl;
13     for (int i = 0; i < 10; i++)
14     {
15         cout << arr[i] << " ";
16         if (i % 5 == 4)
17             cout << endl;
18     }
19     cout << "합계 : " << sum << endl;
20     return 0;
21 }
```

C:\Users\naru4\OneDrive\바탕 화면\ConsoleApplication5\x64\Debug\ConsoleApplication5.exe(프로세스 8948개)이(가) 종료되었습니다(코드: 0개).

디버깅이 중지될 때 콘솔을 자동으로 닫으려면 [도구] -> [옵션] -> [디버깅] > [디버깅이 중지되면 자동으로 콘솔 닫기]를 선택하십시오.

이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요...

[2948] ConsoleApplication5.exe 프로그램이 종료되었습니다(코드: 0 (0x0)).

Windows 정품 인증