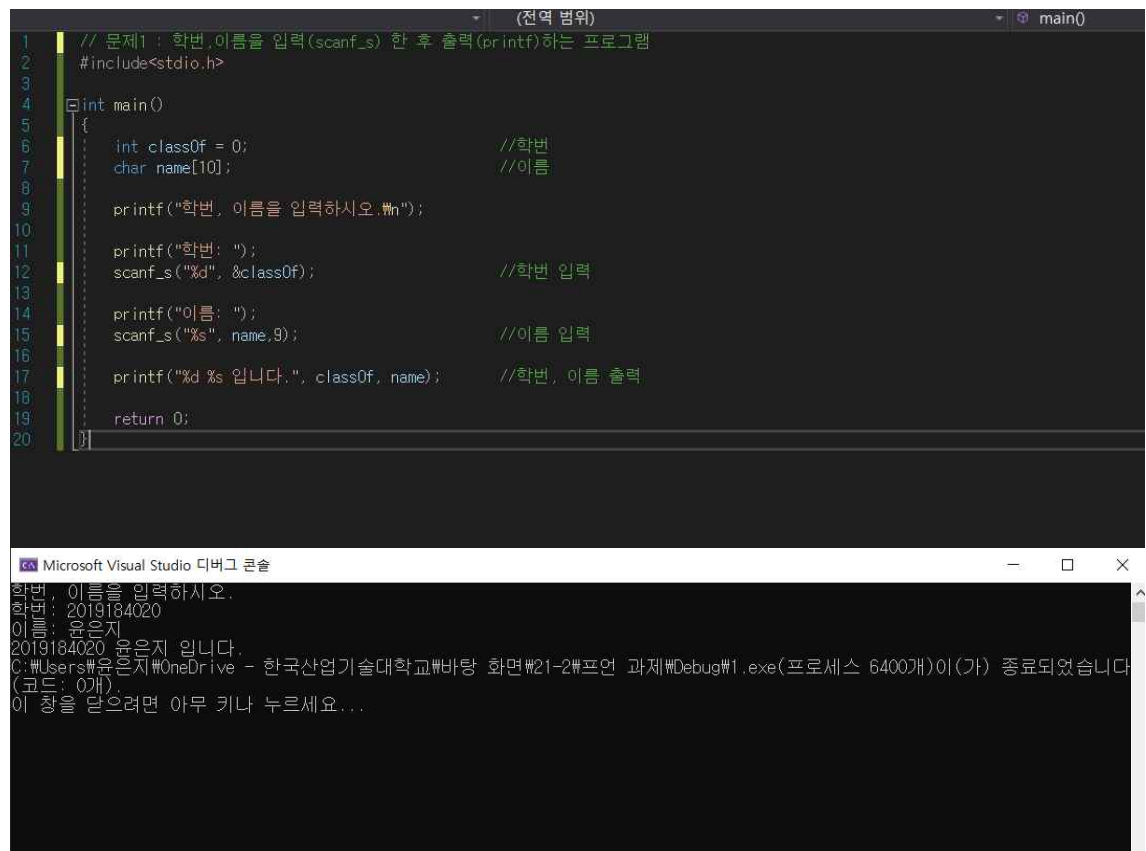


문제1



The image shows a screenshot of a C program in Visual Studio. The code is in a file named `main0.c` and is titled "(전역 범위)". The code defines a `main` function that prompts the user for a student ID and name, reads the input, and then prints the information.

```
1 // 문제1 : 학번,이름을 입력(scanf_s) 한 후 출력.printf)하는 프로그램
2 #include<stdio.h>
3
4 int main()
5 {
6     int classOf = 0;           //학번
7     char name[10];            //이름
8
9     printf("학번, 이름을 입력하시오.\n");
10
11     printf("학번: ");
12     scanf_s("%d", &classOf);   //학번 입력
13
14     printf("이름: ");
15     scanf_s("%s", name, 9);    //이름 입력
16
17     printf("%d %s 입니다.", classOf, name); //학번, 이름 출력
18
19     return 0;
20 }
```

The output window shows the execution of the program. It prompts for the student ID and name, and then displays the entered information.

```
Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔
학번, 이름을 입력하시오.
학번: 2019184020
이름: 윤은지
2019184020 윤은지 입니다.
C:\Users\윤은지\OneDrive - 한국산업기술대학교\바탕 화면\21-2\프론 과제\Debug\1.exe(프로세스 6400개)이(가) 종료되었습니다.
(코드: 0개).
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요...
```

문제2

```

1 // 문제2 : 건강정보(이름,나이,성별,키,몸무게) 입력 후 출력하는 프로그램
2 #include<stdio.h>
3
4 int main()
5 {
6     char name[10];           //이름
7     int age = 0;             //나이
8     char gender[10];         //성별
9     int height = 0;          //키
10    int weight = 0;           //체중
11
12    printf("건강정보를 입력하시오.\n");
13
14    printf("이름: ");
15    scanf_s("%s", name, 9);   //이름 입력
16
17    printf("나이: ");
18    scanf_s("%d", &age);      //나이 입력
19
20    printf("성별: ");
21    scanf_s("%s", gender, 9); //성별 입력
22
23    printf("키: ");
24    scanf_s("%d", &height);    //키 입력
25
26    printf("체중: ");
27    scanf_s("%d", &weight);    //체중 입력
28
29    printf("\n\n건강정보를 출력합니다.\n");
30    printf("이름: %s\n", name); //이름 출력
31    printf("나이: %d\n", age);  //나이 출력
32    printf("성별: %s\n", gender); //성별 출력
33    printf("키: %d\n", height); //키 출력
34    printf("체중: %d\n", weight); //체중 출력
35
36    return 0;
37 }

```

문제가 검색되지 않음

```

Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔
건강정보를 입력하시오.
이름: 윤은지
나이: 20
성별: 여
키: 157
체중: 49

건강정보를 출력합니다.
이름: 윤은지
나이: 20
성별: 여
키: 157
체중: 49

C:\Users\윤은지\OneDrive - 한국산업기술평화위원회\바탕 화면\21-2\프론트엔드\과제\Debug\1.exe(프로세스 3836개)이(가) 종료되었습니다.
(코드: 0개)
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요...

```

문제3

```
(전역 범위)
1 // 문제3 : 학생정보 (학번,이름,학과) 입력 후 출력하는 프로그램
2 #include<stdio.h>
3
4 int main()
5 {
6     int classOf= 0;//학번
7     char name[10];//이름
8     char major[20];//전공
9
10    printf("학생정보를 입력하시오.\n");
11
12    printf("학번: ");
13    scanf_s("%d", &classOf);//학번 입력
14
15    printf("이름: ");
16    scanf_s("%s", name, 9);//이름 입력
17
18    printf("전공: ");
19    scanf_s("%s", major, 19);//전공 입력
20
21    printf("\n\n학생정보를 출력합니다.\n");
22    printf("학번: %d\n", classOf);//학번 출력
23    printf("이름: %s\n", name);//이름 출력
24    printf("전공: %s\n", major);//전공 출력
25
26    return 0;
27 }
```

Microsoft Visual Studio 디버그 콘솔

학생정보를 입력하시오.
학번: 2019134020
이름: 윤은지
전공: 엔터테인먼트컴퓨팅

학생정보를 출력합니다.
학번: 2019134020
이름: 윤은지
전공: 엔터테인먼트컴퓨팅

C:\Users\윤은지\OneDrive - 한국산업기술평화관리공단\바탕 화면\21-2\프론트엔드\과제\Debug\1.exe(프로세스 22248개)이(가) 종료되었습니다(코드: 0개).
이 창을 닫으려면 아무 키나 누르세요...