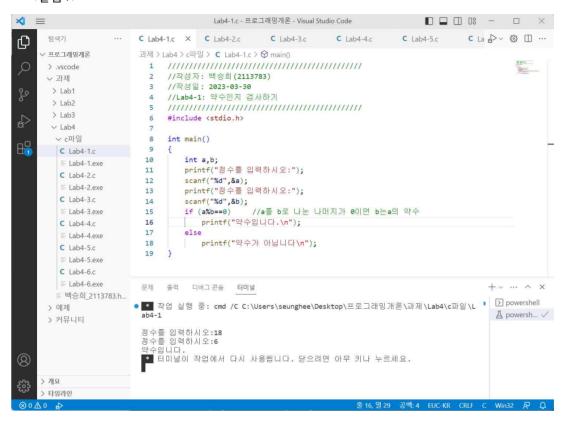
학과: 소프트웨어학부 학번: 2113783 이름: 백승희

<실습1>



<실습2>-스크린샷2개입니다!

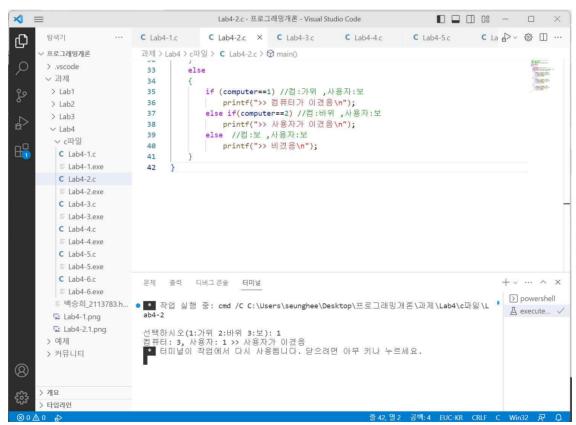
```
× =
                                      • Lab4-2.c - 프로그래밍개론 - Visual Studio Code
                                                                               C Lab4-4.c C Lab4-5.c C La ♠ ~ ∰ Ⅲ ···
      탐색기
                   ··· C Lab4-1.c
                                  C Lab4-2.c ● C Lab4-3.c
                        과제 > Lab4 > c파일 > C Lab4-2.c > 🛇 main()
      / 프로그래밍개론
                         0
      ) vscode
                             //작성자: 백승희(2113783)
      ∨ 과제
                             //작성일: 2023-03-30
       > Lab1
                             //Lab4-2: 가위바위보 이겼는지 비겼는지 졌는지
       > Lab2
                             > Lab3
                             #include <stdio.h>
       ∨ Lab4
                             #include <stdlib.h>
        ∨ c파일
                         8
                             int main()
                         9
        C Lab4-1.c

    ■ Lab4-1.exe
                         10
                                 int a, computer;
                                 printf("선택하시오(1:가위 2:바위 3:보): ");
                         11
        C Lab4-2.c
                                 scanf("%d",&a);
                         12

■ Lab4-2.exe
                                 computer=(rand()%3+1); //난수발생시켜서 컴퓨터의 선택으로
                         13
         C Lab4-3 c
                                 printf("컴퓨터: %d, 사용자: %d ",computer,a);
         ■ Lab4-3.exe
                         15
                                 if (a==1)
        C Lab4-4.c
                                    if(computer==2) //컴:바위 ,사용자:가위
                         17
         E Lab4-4.exe
                         18
                                       printf(">> 컴퓨터가 이겼음\n");
         C Lab4-5.c
                                    else if(computer==3) //컴:보 ,사용자:가위
                         19

■ Lab4-5.exe
                                    printf(">> 사용자가 이겼음\n");
else //컴:가위, 사용자:가위
                         20
         C Lab4-6 c
                         21

■ Lab4-6.exe
                                    printf(">> 비겼음\n");
                         22
        를 백승희_2113783.h...
                         23
                                 else if(a==2)
       Lab4-1.png
                         25
                         26
                                    if(computer==1) //컴:가위, 사용자:바위
      > 커뮤니티
                         27
                                       printf(">> 사용자가 이겼음\n");
                                    else if(computer==3) //컴:보, 사용자:바위
                         28
                                       printf(">> 컴퓨터가 이겼음\n");
 (8)
                         29
                                    else //컴:바위, 사용자:바위 printf(">> 비겼음\n");
                         30
                         31
     > 개요
 £63
                         32
     > 타임라인
```



<실습3>-스크린샷2개입니다!

```
× =
                                      Lab4-3.c - 프로그래밍개론 - Visual Studio Code
                                                                               ... C Lab4-1.c C Lab4-2.c C Lab4-3.c × C Lab4-4.c C Lab4-5.c C Lab4-5.c
ď
                        과제 > Lab4 > c파일 > C Lab4-3.c > 🛇 main()
     ▽ 프로그래밍개로
                         0
      > .vscode
                             //작성자: 백승희(2113783)
      ∨ 과제
                             //작성일: 2023-03-30
       > Lab1
                            //Lab4-3: 몇월인지 영어로 출력하기
       > Lab2
                            > Lab3
                            #include <stdio.h>
       ∨ Lab4
        ∨ c파일
                             int main()
        C Lab4-1.c
                         10
                                 int n:

■ Lab4-1.exe
                                printf("월번호를 입력하시오: ");
                         11
        C Lab4-2.c
                                 scanf("%d",&n);
                         12

    ■ Lab4-2.exe
                                 switch(n) //스위치문으로 1~12까지 case분류
                         13
        C Lab4-3.c
                         14

■ Lab4-3.exe
                         15
                                    case 1:
                                       printf("Jan\n");
         C Lab4-4.c
                         16
                         17
                                       break:

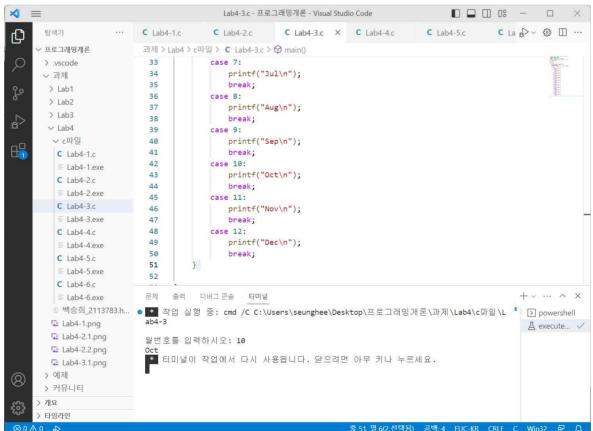
    ■ Lab4-4.exe
                                    case 2:
                         18
        C Lab4-5.c
                                       printf("Feb\n");
                         19

■ Lab4-5.exe
                         20
                                       break:
        C Lab4-6 c
                         21
                                    case 3:

    ■ Lab4-6.exe
                                       printf("Mar\n");
                         22
        를 백승희_2113783.h...
                         23
                                       break;
                         24
                                    case 4.
       Lab4-1.png
                                       printf("Apr\n");
                         25

    Lab4-2.1.png

                         26
                                       break;
       Lab4-2.2.png
                         27
                                    case 5:
      > 예제
                         28
                                       printf("May\n");
      > 커뮤니티
                         29
                                       break;
                         30
                                    case 6:
                         31
                                       printf("Jun\n");
     > 개요
                         32
                                       break;
     > 타임라인
```



<실습4>

```
X =
                                                                            Lab4-4.c - 프로그래밍개론 - Visual Studio Code
      탐색기
                                              ф
                  ··· C Lab4-1.c
                                 C Lab4-2.c
     프로그래밍개론
                       과제 > Lab4 > c파일 > C Lab4-4.c >
                        //작성자: 백승희(2113783)
      ~ 과제
                            //작성일: 2023-03-30
      > Lab1
                            //Lab4-4: 놀이공원 자유이용권 가격 계산하기
       > Lab2
                            > Lab3
                            #include <stdio.h>
      ∨ Lab4
                            int main()
       ∨ c파일
                        8
e#
       C Lab4-1.c
                        9
                               int time,n;
printf("시간을 입력하시오: ");
                        10

    ■ Lab4-1.exe

                        11
                                scanf("%d",&time);
        C Lab4-2.c
                                printf("나이를 입력하시오: ");
        ■ Lab4-2.exe
                        13
                                scanf("%d",&n);
        C Lab4-3.c
                        14
                               if (time<17) //시간검사
        = Lab4-3 exe
                        15
                                  if (n>=65 || n>=3&&n<=12) //나이검사, 3~12세는 and연산자로
printf("25000원\n");
        C Lab4-4.c
                        16
                        17
        E Lab4-4.exe
                                   else
        C Lab4-5.c
                                     printf("34000원 \n");
                        19

■ Lab4-5.exe
                        20
                        21
                                else

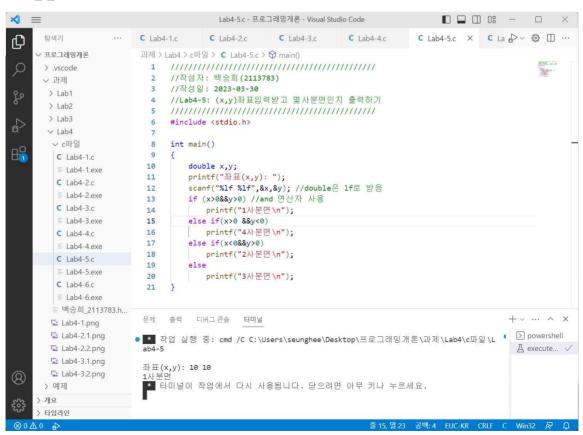
■ Lab4-6.exe
                                  printf("10000원\n");
                        22
       를 백승희_2113783.h...
                        23
       Lab4-1.png
                       문제 출력 디버그콘솔 터미널
                                                                                         + - ... ^ ×
       ■ Lab4-2.1.png
                      ● ▼ 작업 실행 중: cmd /C C:\Users\seunghee\Desktop\프로그래밍개론\과제\Lab4\c파일\L ■ ▷ powershell
       Lab4-2.2.png

    ∆ execute... ✓

    Lab4-3.1.png

       ■ Lab4-3.2.png
                        시간을 입력하시오: 13
나이를 입력하시오: 9
       Lab4-5.png
                        터미널이 작업에서 다시 사용됩니다. 닫으려면 아무 키나 누르세요.
      타임라인
```

<실습5>



<실습6>

```
★ ≡
                              Lab4-6.c - 프로그래밍개론 - Visual Studio Code
                                                                  탐색기 ··· ː C Lab4-2.c C Lab4-3.c
ф
                    과제 > Lab4 > c파일 > C Lab4-6.c > 分 main()
     / 프로그래밍개론
                    > vscode
                     2 //작성자: 백승희(2113783)
     ∨ 과제
                     3 //작성일: 2023-03-30
      > Lab1
                        //Lab4-6: 대문자를 소문자로 변환하기
                     4
      > Lab2
                     > Lab3
                     6 #include <stdio.h>
      ∨ Lab4
      ∨ c파일
                     8 int main()
      C Lab4-1.c
                    10
                           char n:

    □ Lab4-1.exe
                           printf("문자를 입력: ");
                    11
       C Lab4-2.c
                          scanf("%c",&n);
                     12

    ■ Lab4-2.exe
                          if (n>=65&&n<=90) //아스키코드에서 65~90은 대문자 알파벳
                    13
       C Lah4-3 c
                              printf("소문자 결과: %c\n",n-'A'+'a'); //-'A'+'a'해서 소문자로 변환

    □ Lab4-3.exe
                    16 printf("대문자를 입력하시오\n");
17 }
       C Lab4-4.c

    □ Lab4-4.exe
       C Lab4-5.c

    □ Lab4-5.exe
                    문제 출력 디버그콘솔 터미널
                                                                             + v ... ^ X
      C Lab4-6.c
                   ≡ Lab4-6 exe
                                                                             Д execute... ✓
       .

■ 백승희_2113783.h...
      ☑ Lab4-1.png
                    소문자 결과: c

■ 태미널이 작업에서 다시 사용됩니다. 닫으려면 아무 키나 누르세요.
      □ Lab4-2.2.png
                   ● ▶ 작업 실행 중: cmd /C C:\Users\seunghee\Desktop\프로그래밍개론\과제\Lab4\c파일\L ▮

    Lab4-3.1.png

      ☑ Lab4-3.2.png
(2)
      Lab4-5.png
                    문자를 입력: d
대문자를 입력하시오
* 터미널이 작업에서 다시 사용됩니다. 닫으려면 아무 키나 누르세요.
    > 개요
    > 타임라인
                                                        줄 17, 열 2 공백: 4 EUC-KR CRLF C Win32 &
```