학과: 소프트웨어학부 학번: 2113783 이름: 백승희

<실습1>

```
× =
                   Lab9-1.c - 프로그래밍캐론 - Visual Studio Code
                  ... C Lab9-1.c X C Lab9-2.c C Lab9-3.c C Lab9-4.c C Lab9-5.c 😓 🗸 😲 🛄 ...
ſЪ
                   과제 > Lab9 > c파일 > C Lab9-1.c > 分 main()
    〉 열려 있는 편집기
    > 프로그래밍개론
                        2 //작성자: 백승희(2113783)
                            //작성일: 2023-05-11
     ∨ 과제
                        4 //Lab9-1: 대문자->소문자, 소문자->대문자
      > Lab1
                            > Lab2
                         6 #include <stdio.h>
      > Lab3
                            #include <ctype.h>
                        8 int main(){
      > Lab4
                              unar c[100]="";
printf("영어 문장을 입력하세요 >>\n");
fgets(c,sizeof(c),stdin);
printf("\n입력한 문자열에서 대문자와 소문자를 반대로 변환하면 >>\n");
int i=0;
                              char c[100]="";
                         9
                       10
      > Lab6
                        11
      > Lab7
                       12
      > Lah8
                        13
      ∨ Lab9
                               while(c[i]){ //문장이 끝날 때까지 반복
                       14
                                if (isalpha(c[i])){ //알파벳인지 확인
if (isupper(c[i])) //대문자면 소문자로
       ∨ ८파일
                        15
       C Lab9-1.c
                       16
                                      c[i]=tolower(c[i]);
else if (islower(c[i])) //소문자면 대문자로
                        17

    ■ Lab9-1.exe
                       18
       C Lab9-2.c
                       19
                                     c[i]=toupper(c[i]);

≡ Lab9-2.exe
                       20
       C Lab9-3.c

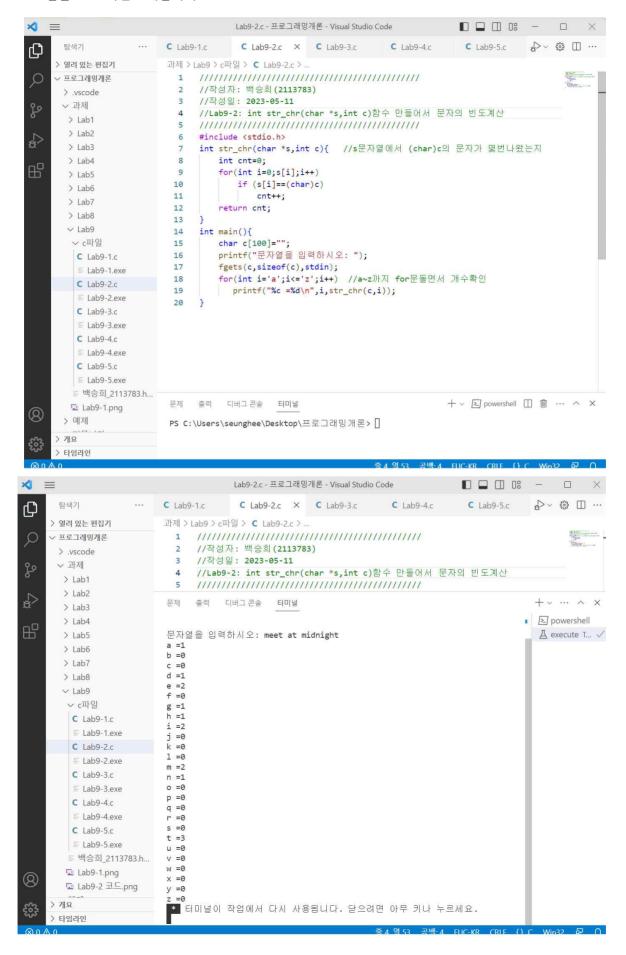
    □ Lab9-3.exe
                                printf("%s\n",c);
       C Lab9-4.c
                       24

≡ Lab9-4.exe
       C Lab9-5.c
                                                                                      + \checkmark \cdots \land \times
                       문제 출력 디버그 콘솔 터미널

    ■ Lab9-5.exe
                                                                                     ■ Dowershell
       ■ 백승희_2113783.h... 영어 문장을 입력하세요 >>
                        Join our newsletter for the latest updates.
                                                                                       Д execute... ✓
      > 예제
(A)
      > 커뮤니티
                        입력한 문자열에서 대문자와 소문자를 반대로 변환하면 >>
                        JOIN OUR NEWSLETTER FOR THE LATEST UPDATES.
                        ▶ 터미널이 작업에서 다시 사용됩니다. 닫으려면 아무 키나 누르세요.
     > 타일라인
```

실습2는 다음페이지에 있습니다.

<실습2> --사진 2개입니다.



<실습3>

```
× =
                                   Lab9-3.c - 프로그래밍개론 - Visual Studio Code
                                                                          C Lab9-2.c C Lab9-3.c X C Lab9-4.c C Lab9-5.c ♣ ∨ ᅠ ⑤ □ ···
                   ··· C Lab9-1.c
ф
                        과제 > Lab9 > c파일 > C Lab9-3.c > 分 main()
     > 열려 있는 편집기
                         //작성자: 백송희(2113783)
                            //작성일: 2023-05-11
      ∨ 과제
 وړ
                            //Lab9-3: 영단어의 개수 구하기
                         4
       > Lab1
                         5
                            6 #include <stdio.h>
Ç
       > Lab3
                             #include <string.h>
                            int get_word_count(char *s){
       > Lab4
B
                         9
                                 char *token; //token을 포인터변수로 설정
       > Lab5
                         10
                                int count=0:
       > Lab6
                                 token=strtok(s," "); //첫번째단어
                         11
       > Lab7
                                while(token!=NULL){ //단어를 구하면서 count값을 하나씩 증가 token=strtok(NULL," ");
                         12
       > Lab8
                        13
       ∨ Lab9
                        14
                                   ++count;
       ∨ c파일
                        15
                        16
                               return count; //count가 단어의 개수
        C Lab9-1.c
                         17

≡ Lab9-1.exe
                            int main(){
        C Lab9-2.c
                         19
                                char s[100]="";

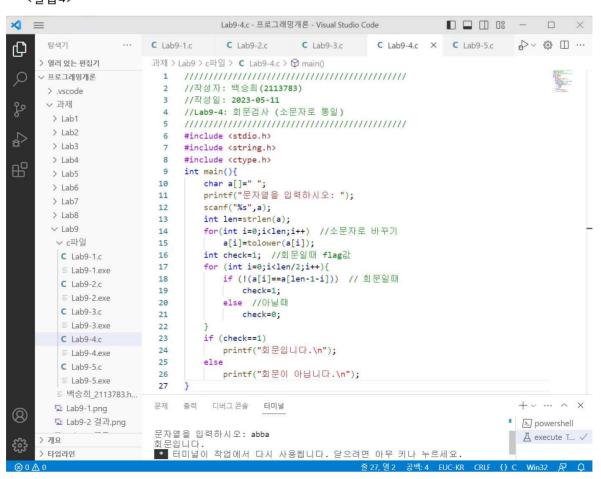
■ Lab9-2.exe
                                 printf("문자열을 입력하시오: ");
                         20
        C Lab9-3.c
                        21
                                 fgets(s,sizeof(s),stdin);

    ■ Lab9-3.exe

                         22
                                printf("단어의 수는 %d입니다.\n",get_word_count(s));
        C Lab9-4.c
        ≡ Lab9-4.exe
                        문제 줄력 디버그콘솔 터미널
                                                                                      + v ··· ^ ×
        C Lab9-5.c
                       ● 작업 실행 중: cmd /C C:\Users\seunghee\Desktop\프로그래밍개론\과제\Lab9

    ■ Lab9-5.exe
                                                                                       A execute T... ✓
        를 백승희_2113783.h...
                        \c파일\Lab9-3
       🗔 Lab9 결과.png
(<u>A</u>)
                        문자열을 입력하시오: I am a boy
                        는 어떤 수는 4입니다.
발 타미널이 작업에서 다시 사용됩니다. 닫으려면 아무 키나 누르세요.
       Lab9-1.png
     > 개요
     > 타임라인
```

<실습4>



<실습5> --사진2개입니다.

