

1.5.3 3

예 제 1-8

빈칸, tab과 행의 갯수를 세는 프로그램을 작성하라.

예 제 1-9

한 파일을 읽어서 그 중 빈칸이 연달아 나오면 그것을 모두 한 칸으로 만들어 출력하는 프로그램을 작성하라.

예 제 1-10

한 파일을 읽어서 그 중에 tab이 있으면 그것을 \t, backspace가 있으면 그것을 \b로 그리고 \가 있으면 그것을 \\로 대체해서 출력하는 프로그램을 작성하라.

EOF

1. , tab,

```
#include <stdio.h>
```

```
int main(){
    int c;
    int blankCount = 0;
    int tabCount = 0;
    int lnCount = 0;
```

```

while ((c = getchar()) != EOF){
    if(c == '\n')
        ++lnCount;
    if(c == ' ')
        ++blankCount;
    if(c == '\t')
        ++tabCount;
}
printf("행의 갯수 %d \n칸의 갯수 %d \n탭의 갯수 %d \n", lnCount, blankCount,
tabCount);
return 0;
}

```

문제출력디버그 콘솔터미널포트

Active code page: 65001

testtesttest
testtesttest
test test test
tes
tes
test
test
^Z
개행의 갯수는 7 개 입니다.
빈칸의 갯수는 2 개 입니다.
탭의 갯수는 2 개 입니다.
터미널이 작업에서 다시 사용됩니다. 닫으려면 아무 키나 누르세요.

행의 갯수
칸의 갯수
탭의 갯수

*

2.

if

```

#include <stdio.h>

int main(){
    int c;

```

```

int firstBlank;

firstBlank = 0;
while ((c = getchar()) != EOF){

    if (firstBlank == 0){
        // printf("[!] firstBlank 0 putchar 00000.\n");
        putchar(c);
    }
    if (firstBlank == 1 && c != ' '){
        firstBlank = 0;
        // printf("[!] 0000 0 00, firstBlank 0(0) 00000.\n");
    }
    if (c == ' '){
        firstBlank = 1;
        // printf("[!] 0000 00, firstBlank 1(0) 00000.\n");
    }
}

return 0;
}

```

0000 0000 ; 000 **getchar** 00000 000000 ; 00 **firstBlank** 00 000
0000 0000 00 00000 0000 .

00 00 00 00000 0 0000 000000 0000 .

3. 0000 00 - **tab** \t **backspace** \b \ \ \

0000 0000 0000

0 00 00 0000 00

Revision #3

Created 2025-11-29 23:56:35 UTC by minwoo

Updated 2025-11-30 01:33:57 UTC by minwoo