

1.9 □□□□

□ □ □

□ □ C□ □ □ □□ □□ □□ (□ □)

□ □ □ □□□ □ □□□

□ □ □ , □ □ □ □ □ □ □□ □□ □□

while(읽을 행이 있으면)

if(지금읽는 행이 지금까지 가장 길었던 행보다 길면)

그 행과 행의 길이를 기억

가장 긴 행을 출력

□□

```
#include <stdio.h>
#define MAXLINE 1000

int getline(char line[], int maxline);
void copy(char to[], char from[]);

int main()
{
    int len;
    int max;
    char line[MAXLINE];
    char longest[MAXLINE];
    max = 0;
    while ((len= getline(line,MAXLINE)) > 0 )
        if (len > max) {
            max = len;
            copy(longest, line);
        }
    if (max > 0)
```

```

        printf("%s", longest);
    return 0;
}

int getline(char s[], int lim)
{
    int c, i;
    for(i=0; i<lim-1 && (c=getchar()) !=EOF && c != '\n'; ++i)
        s[i] = c;
    if (c == '\n') {
        s[i] = c;
        ++i;
    }
    s[i] = '\0';
    return i;
}

void copy(char to [], char from[]){
    int i;

    i = 0;
    while ((to[i] = from[i]) != '\0')
        ++i;
}

```

我们 需要 在 主 函数 中 .

(我们 需要 在 主 函数 中 . **getline** 函数 我们 需要 在 主 函数 中 调用)

我们 在 主 函数 中 调用 函数 时 .. 我们 需要 在 主 函数 中 调用 函数 , 我们 需要 在 主 函数 中 调用 函数 时 需要 在 主 函数 中 调用 函数

MAXLINE = 1000 我们 需要

getline 函数 : 我们 需要 s, 我们 需要 lim 我们 需要 MAXLINE -1 我们 需要 EOF 我们 需要 \n 我们 需要 s 我们 需要 i 我们 需要 c 我们 需要 .

我们 需要 \n 我们 需要 s[i] 我们 需要 \n 我们 需要 i 我们 需要 1 我们 需要 ? (我们 需要 for 我们 需要 c != '\n' 我们 需要 我们 需要 if 我们 需要 ?)

我们 需要 for 我们 需要 我们 需要 我们 需要 s[i] = c; 我们 需要 ;

이 함수는 문자열 s를 복사하여 t로 복사합니다. s가 null이면, t는 (i) 0으로 초기화됩니다.

main 함수 : **getline** 함수를 사용하여 t에 최대 (max) 문자를 복사합니다. 복사된 문자를 copy 함수로 복사합니다.

copy 함수 : 문자열 s를 \0로 종료하는 문자열 t로 복사합니다. (문자열 t는 복사된 문자열의 복사본입니다.)

이 함수는 문자열 t를 복사하여 t로 복사합니다. C 문자열 t를 복사합니다. 복사된 문자열은 t로 복사됩니다.

이 함수는 문자열 t를 복사하여 t로 복사합니다.

이 함수는 for 루프를 사용하여 문자열 t를 복사합니다. while 루프를 사용하여 문자열 t를 복사합니다.

이 함수는 문자열 t를 복사하여 t로 복사합니다. C 문자열 t를 복사합니다. ... 문자열 t를 복사합니다.

Revision #1

Created 2025-12-21 20:35:25 UTC by minwoo

Updated 2025-12-21 21:49:14 UTC by minwoo