프로그램 작성 문제

코드

#include<stdio.h>

#include<string.h>

int main(){

int cnt =0;

char get\_str[200]={1};

gets(get\_str);

for(int i=0; i< (int)(strlen(get\_str)); i++){

if(get\_str[i] == ' '){

for(int j = i-1; j>= cnt;j--){

printf("%c",get\_str[j]);

}

if(cnt==0)printf(" ");

cnt = i;

}

}

for(int i = (int)(strlen(get\_str))-1; i >= cnt+1; i--){

printf("%c",get\_str[i]);

}

}

해설

gets()를 통해 문장을 get\_str 문자형 배열에 입력을 받고

반복문을 입력 받은 문자열 길이만큼 돌립니다.

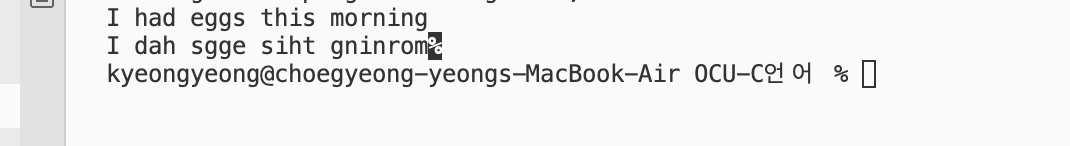
조건문을 이용해 띄어쓰기(공백)을 만나면 미리 공백의 하나 앞부터 이전 공백의 위치까지 반복문을 돌려 하나은 단어를 반대로 출력합니다.

cnt변수에서는 직전 공백의 위치로 초기화 해주고 조건문을 종료해 줍니다.

마지막 단어는 끝에는 공백이 없어 처음 반복문 안의 조건문에 못 들어가므로

반복문을 하나 더 만들어 마지막 단어를 반대로 출려해줍니다.

결과

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명