#조사과제

절대경로: 처음부터 시작해 목적지까지 절대적인 경로

특징: 최상위 /를 포함.

+웹페이지나 파일이 가지고 있는 고유 경로

Ex) http://www.google.com, C:\users\document\untitled.jpg

상대경로: 현재 위치를 기준으로 목적지까지의 상대적인 경로.

특징: 최상위 /를 거치지 않고 이동 가능

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

테이블이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

C:\Users\UserID\Desktop\test.txt  
:절대경로

C:\Mommoo\Desktop\test.txt

C:\Mommoo\test.txt

:상대경로

#포인터 실습 : 여성혐오주의

#include <stdio.h>

#include<string.h>

//포인터 실습-여성혐오주의

int main(){

char str[50];

scanf("%[^\n]s",str);

for(int i=0;i<strlen(str);i++){

if(str[i]=='g'&& str[i+1]=='i' && str[i+2]=='r' &&str[i+3]=='l'){

str[i]='m';

str[i+1]='a';

str[i+2]='n';

for(int j=i+3; j<strlen(str);j++){

str[j]=str[j+1];

}

}

}

for(int i=0;i<strlen(str);i++){

printf("%c",str[i]);

}

}

-결과

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#매크로함수

#define SQUARE(X) X\*X

int main(){

int num=SQUARE(3+2); //3+2\*3.2->잘못된 입력

printf("%d ",num);

return 0;

}

-결과(3+2)

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#define SQUARE(X) X\*X

int main(){

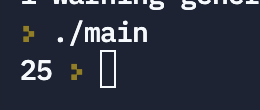
int num=SQUARE(5);

printf("%d ",num);

return 0;

}

-결과(5)



#헤더파일 실습

<calc.h>

int add(int a,int b){

return a+b; }

int sub(int a,int b){

return a-b; }

int mul(int a, int b){

return a\*b; }

int div(int a,int b){

return a/b;}

int sqrt(int a){

return a\*a; }

-결과

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#헤더파일 만들기

#strcpy

<strcpy.h>

char\* strcpy(char\* dest, char\* str){

while(\*str != ' '){

\*dest=\*str;

dest++;

str++;

}

return dest;

}

-결과

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#strcat

<strcat.h>

char\* strcat(char\* dest ,char\* str){

while(\*dest != '\0'){

dest++;

}

while(\*str != '\0'){

\*dest=\*str;

str++;

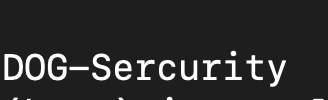
dest++;

}

return dest;

}

-결과



#strcmp

char\* strcmp(char\* dest, char\* str){

int a=0;

int b=0;

while(\*dest != '\0'){

dest++;

a++;

}

while(\*str != '\0'){

str++;

b++;

}

if(a>b){

return -1;

}

else if(a<b){

return 1;

}

else{

return 0;

}

}

-결과



#strstr

char\* strstr(char\* dest, char\* str){

int num=0;

char\* tmp= str;

while(\*dest !='\0'){

if(\*str==\*dest){

num++;

str++;

if(\*str == '\0'){

return dest-(num-1);

}

}

else{

num=0;

str=tmp;

}

dest++;

}

if(num==0){

return 0;

}

}

-결과

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

#atoi

int atoi(char\* str){

int ch=0;

while(\*str!='\0'){

if(('0'<=\*str)&&('9'>=\*str)){

ch=ch\*10+\*str-'0';

str++;

}

else{

break;

}

}

return ch;

}

-결과

텍스트, 클립아트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명