

.char

```

char main()
{
    char* ingre1[4]={"밥","국","면"}; //char로 변수를 선언하였더니 실행오류가 생김.
    char* ingre2[4]={"소고기","돼지고기","닭고기"};
    char* ingre3[7]={"양파","버섯","감자","파","마늘","무"};
    char* ingre4[4]={"바지락","새우","게"};
    char* ingre5[5]={"된장","고추장","토마토소스","크림소스"};
    char intp1, intp2, intp3, intp4, intp5;

    char* inp1=&intp1; char* inp2=&intp2; char* inp3=&intp3; char* inp4=&intp4; char* inp5=&intp5;
}

```

printf

scanf

```

printf("안녕하세요.\n");
printf("요리하고 싶은 재료를 입력하세요.\n ");
printf("첫번째 재료\n <(밥,면,국)중에서 고르시오>:\n");
scanf("%s",&intp1);
printf("두번째 재료\n<고기: (소고기, 돼지고기, 닭고기)중에서 고르시오>:\n");
scanf("%s",&intp2);
printf("세번째 재료\n<야채: (양파,버섯,감자,파,마늘,무)중에서 고르시오>:\n");
scanf("%s",&intp3);
printf("네번째 재료\n<해산물: (바지락,새우,게)중에서 고르시오>:\n");
scanf("%s",&intp4);
printf("다섯번째 재료\n<소스: (된장, 고추장, 토마토소스, 크림소스)중에서 고르시오>:\n");
scanf("%s",&intp5);

```

strcmp

case

if

for

```

for(i=0; i<=5; i++){
    if(strcmp(inp1, ingre1[0])==0)
        if(strcmp(inp2, ingre2[0])==0)
            if(strcmp(inp3, ingre3[i])==0)
                if(strcmp(inp4, ingre4[0])==0)
                    if(strcmp(inp5, ingre5[0])==0)
                        printf("만들 수 있는 음식:\n된장국밥\n 스테이크\n");

    if(strcmp(inp1, ingre1[1])==0)
        if(strcmp(inp2, ingre2[0])==0)
            if(strcmp(inp3, ingre3[i])==0)
                if(strcmp(inp4, ingre4[0])==0)
                    if(strcmp(inp5, ingre5[0])==0)
                        printf("만들 수 있는 음식:\n된장국수\n 스테이크\n");

    if(strcmp(inp1, ingre1[2])==0)
        if(strcmp(inp2, ingre2[0])==0)
            if(strcmp(inp3, ingre3[i])==0)
                if(strcmp(inp4, ingre4[0])==0)
                    if(strcmp(inp5, ingre5[0])==0)
                        printf("만들 수 있는 음식:\n소고기 된장국\n 바지락국\n 바지락볶음\n 스테이크\n");
}

```

안녕하세요.
요리하고 싶은 재료를 입력하세요.
첫번째 재료
<(밥,면,국)중에서 고르시오>
밥
두번째 재료
<고기: (소고기, 돼지고기, 닭고기)중에서 고르시오>
닭고기
세번째 재료
<야채: (양파,버섯,감자,파,마늘,무)중에서 고르시오>
감자
네번째 재료
<해산물: (바지락,새우,게)중에서 고르시오>
게
다섯번째 재료
<소스: (된장, 고추장, 토마토소스, 크림소스)중에서 고르시오>
고추장
만들 수있는 음식:
닭갈비
계살볶음밥
스테이크
계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .

```

#include <stdio.h>
#include <string.h>

char main()
{
    char inpre1[4]="국","국","문","문"; //char로 변수를 선언하였더니 실행결과가 생김.
    char inpre2[4]="소고기","돼지고기","닭고기";
    char inpre3[7]="양파","버섯","감자","마늘","대추","무";
    char inpre4[4]="바지락","새우","게";

    char inpre5[5]="양파","고추장","우육면소스","크림소스"; //크림소스?
    char inpre10[2], inpre20, inpre40, inpre60;

    char in0=0; in1=1; in2=2; in3=3; in4=4; in5=5; in6=6; in7=7;
    //출력부분의 자료형도 짚고볼까
    printf("안녕하세요. %c\n");
    printf("안녕하세요. %s\n"); //출력 할때는 %s로 해야함.
    printf("전체 메뉴 이름은 <양파, 버섯, 감자, 마늘, 대추, 무>입니다.");
    scanf("%s", &inpre1);
    printf("이름은 %c\n", inpre1[0]); //소고기, 돼지고기, 닭고기 중에서 코프시도>?
    scanf("%s", &inpre2);
    printf("이름은 %c\n", inpre2[0]); //양파, 버섯, 감자, 마늘, 무 중에서 코프시도>?
    scanf("%s", &inpre3);
    printf("이름은 %c\n", inpre3[0]); //바지락, 새우, 게 중에서 코프시도>?
    printf("이름은 %c\n", inpre4[0]);
    printf("이름은 %c\n", inpre5[0]); //양파, 고추장, 우육면소스, 크림소스 중에서 코프시도>?
    printf("%s", &inpre5);

    for(i=0; i<5; i++){
        if(strcmp(inpre1, inpre1[0])=0)
            if(strcmp(inpre1, inpre2[0])=0)
                if(strcmp(inpre1, inpre3[1])=0)
                    if(strcmp(inpre1, inpre4[0])=0)
                        printf("양파를 수 있는 음식: 바지락국물 요리 스테이크 요리");
            if(strcmp(inpre1, inpre2[1])=0)
                if(strcmp(inpre1, inpre3[2])=0)
                    if(strcmp(inpre1, inpre4[1])=0)
                        printf("감자를 수 있는 음식: 바지락국물 요리 스테이크 요리");
            if(strcmp(inpre1, inpre2[2])=0)
                if(strcmp(inpre1, inpre3[3])=0)
                    if(strcmp(inpre1, inpre4[2])=0)
                        printf("마늘을 수 있는 음식: 바지락국물 요리 스테이크 요리");
            if(strcmp(inpre1, inpre2[3])=0)
                if(strcmp(inpre1, inpre3[4])=0)
                    if(strcmp(inpre1, inpre4[3])=0)
                        printf("대추를 수 있는 음식: 바지락국물 요리 스테이크 요리");
            if(strcmp(inpre1, inpre2[4])=0)
                if(strcmp(inpre1, inpre3[5])=0)
                    if(strcmp(inpre1, inpre4[4])=0)
                        printf("무를 수 있는 음식: 바지락국물 요리 스테이크 요리");
            if(strcmp(inpre1, inpre2[0])=0)
                if(strcmp(inpre1, inpre3[0])=0)
                    if(strcmp(inpre1, inpre4[0])=0)
                        printf("양파를 수 있는 음식: 바지락국물 요리 스테이크 요리");
            if(strcmp(inpre1, inpre2[1])=0)
                if(strcmp(inpre1, inpre3[1])=0)
                    if(strcmp(inpre1, inpre4[1])=0)
                        printf("감자를 수 있는 음식: 바지락국물 요리 스테이크 요리");
            if(strcmp(inpre1, inpre2[2])=0)
                if(strcmp(inpre1, inpre3[2])=0)
                    if(strcmp(inpre1, inpre4[2])=0)
                        printf("마늘을 수 있는 음식: 바지락국물 요리 스테이크 요리");
            if(strcmp(inpre1, inpre2[3])=0)
                if(strcmp(inpre1, inpre3[3])=0)
                    if(strcmp(inpre1, inpre4[3])=0)
                        printf("대추를 수 있는 음식: 바지락국물 요리 스테이크 요리");
            if(strcmp(inpre1, inpre2[4])=0)
                if(strcmp(inpre1, inpre3[4])=0)
                    if(strcmp(inpre1, inpre4[4])=0)
                        printf("무를 수 있는 음식: 바지락국물 요리 스테이크 요리");
            if(strcmp(inpre1, inpre2[0])=0)
                if(strcmp(inpre1, inpre3[0])=0)
                    if(strcmp(inpre1, inpre4[0])=0)
                        printf("양파를 수 있는 음식: 바지락국물 요리 스테이크 요리");
            if(strcmp(inpre1, inpre2[1])=0)
                if(strcmp(inpre1, inpre3[1])=0)
                    if(strcmp(inpre1, inpre4[1])=0)
                        printf("감자를 수 있는 음식: 바지락국물 요리 스테이크 요리");
            if(strcmp(inpre1, inpre2[2])=0)
                if(strcmp(inpre1, inpre3[2])=0)
                    if(strcmp(inpre1, inpre4[2])=0)
                        printf("마늘을 수 있는 음식: 바지락국물 요리 스테이크 요리");
            if(strcmp(inpre1, inpre2[3])=0)
                if(strcmp(inpre1, inpre3[3])=0)
                    if(strcmp(inpre1, inpre4[3])=0)
                        printf("대추를 수 있는 음식: 바지락국물 요리 스테이크 요리");
            if(strcmp(inpre1, inpre2[4])=0)
                if(strcmp(inpre1, inpre3[4])=0)
                    if(strcmp(inpre1, inpre4[4])=0)
                        printf("무를 수 있는 음식: 바지락국물 요리 스테이크 요리");
    }
}

```

[illegible]

