void push(char stack[],char s,int \*top){//將符號放入柱列中

    //printf("push %c\n",s);

    (\*top)++;

    //printf("\*top=%d ",\*top);

    stack[\*top]=s;

}

char pop(char stack[],int \*top){//將符號取出柱列

    if( \*top == -1){

        return -1;

    }else{

        char ret = stack[\*top];

        (\*top)--;

        return ret;

    }

}

bool isValid(char \* s){

int top=-1;

//printf("strlen=%d\n",strlen(s));

char stack[strlen(s)+1];

if( strlen(s) == 1){//如果字串中只有一個字元就return false

    return false;

}

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

    //printf("%d.\n",i);

    if( s[i] == '(' || s[i] == '{' || s[i] == '[' ){//如果有佐括系列的就放入柱列

        push(stack,s[i],&top);

    }else{//不是左括系列就pop柱列中的top出來比較

        //printf("current=%c \n",s[i] );

        char p = pop(stack,&top);

        //printf("top=%c \n",p);

        if( (p == '(' && s[i] == ')') || (p == '{' && s[i] == '}') || (p == '[' && s[i] == ']') ){//如果有右括系列就ok

        }else{return false;}//對不上就return false

    }

}

if( top != -1){//如果柱列中還有值表示不成對,就return false

    return false;

}

// while(1){

//     char p = pop(stack,&top);

//     printf("top=%d %c ",top,p);

//     if(top == -1){

//         break;

//     }

// }

return true;

}