



2020 JBU-CTF

MISC & Binary

송태현

문제목록

MISC & Binary

Flag

100

광고 귀신

200

What is pwd

300

MISC & Binary

Flag

100

Flag

100

당신은 메일 정리를 하려고 메일함을 열었는데 보낸 사람의 이름이 없는 메일을 하나 발견했습니다. 호기심에 당신은 메일을 열었는데 그 순간 ppt 파일이 하나 다운 받아졌습니다. 이 ppt에 뭐가 있는 것 같은데....

Flag.pptx

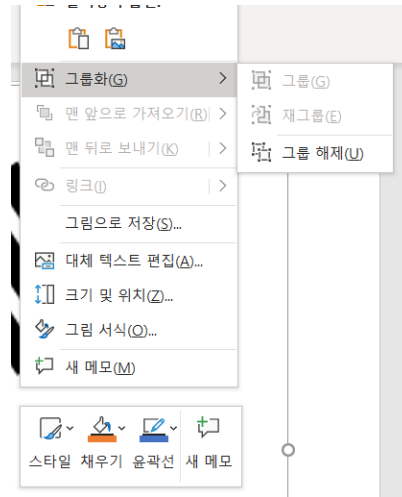
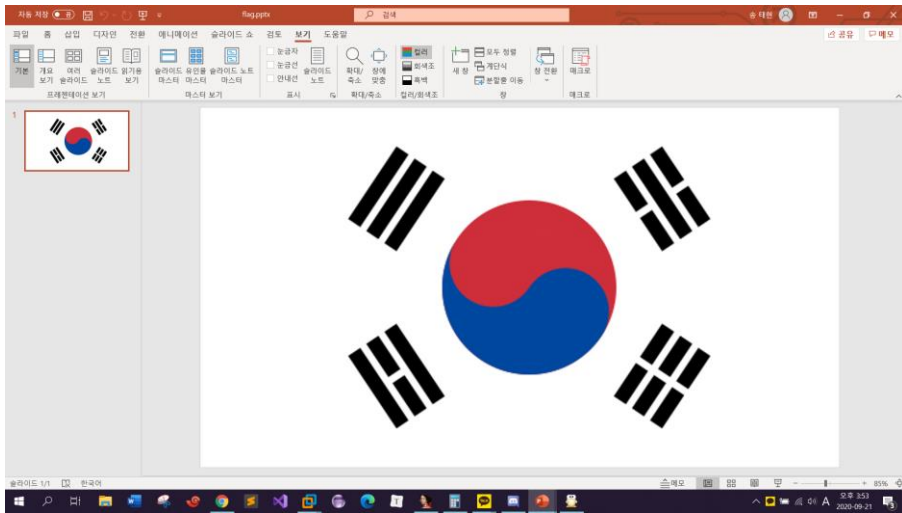
scpCTF{...}

Submit

What is pwd

300

문제풀이



scpCTF{y0u_4r3_p4tri07}

문제목록

MISC & Binary

Flag

100

광고 귀신

200

What is pwd

300

MISC & Binary

Flag

100

Challenge

44 Solves

×

광고 귀신

200

이제 막 2학년이 된 영희는 학교에서 밤늦게 과제하다가 막차 시간을 놓쳤다고 한다.
그래서 영희는 과제를 끝내고 첫차가 올때까지 유튜브를 보기로 했는데 광고가 나왔다.
근데 광고가 약간 이상한 것 같다. 스킵이 안 되는것을 보니 귀신이 만든 광고 인 듯하다.
영상에 퇴마 주문이 있는것 같은데 귀신들이 가짜 주문도 넣은 것 같다. 진짜 퇴마 주문을 찾아보자

귀신 광고.avi

scpCTF{help help help help help help}

Submit

What is pwd

300

문제풀이

☆공포 주의☆



무서운거 싫어 하는 사람은 이렇게 하고 있기

문제풀이



```
scpCTF(it_is_fake_flag)
```

```
CTF(i_am_really_fake)
```

```
scpCTF{46raC4ta6ra_abr4ca746ra}
```


문제목록

MISC & Binary

Flag

100

광고 귀신

200

What is pwd

300

MISC & Binary

Flag

100

Challenge

0 Solves



What is pwd

200

중부대학교에 입학한 1학년 김철수는 아직 노트북이 없어서 학교 컴퓨터를 이용해서 과제를 하려고 합니다. 그런데 어떤 못된 선배가 학교 컴퓨터 전체에 암호를 걸었습니다. 철수는 암호를 풀기 위해 이곳 저곳 뒤지다가 암호라고 추정되는 코드를 발견 했습니다. 어서 암호를 풀고 과제를 합시다.

Pwd.c

scpCTF{}

Submit

What is pwd

300

문제풀이

```
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS

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

void append(char* dst, char c) {
    char* p = dst;
    while (*p != '\0') p++;
    *p = c;
    *(p + 1) = '\0';
}

int main() {
    char serial[31] = "zy]ragV9V9VllzdtjJ0]hbp|o{•{::";
    char soju[31] = "";
    char macju[31] = "";

    printf("what should i do(The password is 31 letters.) \n");
    scanf_s("%s", soju);

    for (int i = 0; i < 31; i += 2) {
        append(macju, soju[i]);
    }
    for (int i = 1; i < 31; i += 2) {
        append(macju, soju[i]);
    }
    for (int i = 0; i < 31; i++) {
        macju[i] = macju[i] ^ 011;
    }
    int cake;
    cake = strcmp(macju, serial);
    if (cake == 0) {
        printf("G00D JoB!");
    }
    else {
        printf("try again");
    }
}
```

```
char serial[31] = "zy]ragV9V9VllzdtjJ0]hbp|o{•{::";
char soju[31] = "";
```

```
for (int i = 0; i < 31; i += 2) {
    append(macju, soju[i]);
}
for (int i = 1; i < 31; i += 2) {
    append(macju, soju[i]);
}
for (int i = 0; i < 31; i++) {
    macju[i] = macju[i] ^ 011;
}
int cake;
cake = strcmp(macju, serial);
if (cake == 0) {
    printf("G00D JoB!");
}
else {
    printf("try again");
}
```

문제풀이

```
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS

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

int main() {

    char* serial = "zy]ragV9V9VllzdtjJ0]hbp|o{·{::";
    char soju[31] = "";
    char macju[31] = "";

    int i = 0;

    for (i = 0; i < 31; i++) {
        soju[i] = serial[i] ^ 011;
    }

    for (i = 0 ; i < 16; i++)
    {
        macju[i*2] = soju[i];
    }
    for (i = 16 ; i < 32; i++)
    {
        macju[(i-15)*2-1] = soju[i];
    }
    printf("%s\n", macju);
}
```

```
char* serial = "zy]ragV9V9VllzdtjJ0]hbp|o{·{::";
char soju[31] = "";
char macju[31] = "";

int i = 0;

for (i = 0; i < 31; i++) {
    soju[i] = serial[i] ^ 011;
}

for (i = 0 ; i < 16; i++)
{
    macju[i*2] = soju[i];
}
for (i = 16 ; i < 32; i++)
{
    macju[(i-15)*2-1] = soju[i];
}
printf("%s\n", macju);
```

문제목록

MISC & Binary

Flag

100

광고 귀신

200

What is pwd

300



감사합니다.