

# IDENTITY\_5

## FLAG1

- 앱 실행시 발견 가능하다.
  - flag : TRUST{



- 

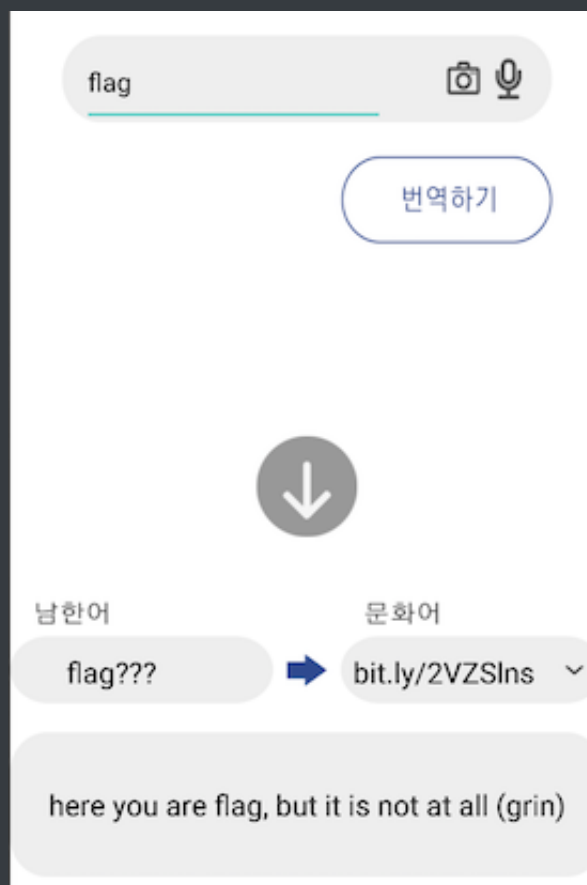
TRUST CTF



TRUST CTF

## FLAG2

- INPUT 에 flag 를 적으면 bit.ly 주소가 나타난다.
- flag : Th1s\_1s\_



## FLAG3

- 출제오류로 사이트에 공지
- flag : fl@g\_@nd



Challenge

19 Solves

×

IDENTITY\_5

356

확장자는 identity\_5.apk 입니다. .zip을 지워주세요.  
I recommend excute it!!! and input "trust", "TRUST", "flag"!!!!  
have a good luck :)

flag3 : <https://bit.ly/2S7lqhH>

Author : mOnday(이동준)

## FLAG4

- 디컴파일후 소스코드를 보면, flag라는 변수에 주소가 들어있다.
  - flag : r0id\_@dd\_Qr



```

@Override
protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
    super.onCreate(savedInstanceState);
    setContentView(R.layout.hacking);
    input = (EditText) findViewById(R.id.input);
    output = (TextView) findViewById(R.id.output);
    button = (Button) findViewById(R.id.button);
    button.setOnClickListener((view) -> {
        String text = input.getText().toString();
        byte[] targetBytes = text.getBytes();
        Base64.Decoder decoder = Base64.getDecoder();
        byte[] decodedBytes = decoder.decode(targetBytes);
        String tmp = "";
        try {
            tmp = new String(decodedBytes, charsetName: "UTF-8");
        } catch (UnsupportedEncodingException e) {}

        output.setText(tmp);
        flag = "this is fourth flag : https://bit.ly/2Hz3XL1";
        flag = "total : five gadgets";
    });
}

```

## FLAG5

- 앱 압축을 푼 후 이미지폴더속에 있다.
  - 경로 : res -> drawable -> flag5
  - flag : c0d3}



## 결론

- 조각들을 모두 이어붙이면
- flag : TRUST{Th1s\_1s\_fl@g@ndr0id@dd\_Qrc0d3}