



위에 보이는 함수가 Name과 Passwd를 이용한 인증루틴이다.

첫 번째로 Name 조건은 0 글자 이상이고 자릿수가 4의 배수이다. Passwd는 16자리 숫자이다.

첫 번째 for문에서는 char배열 chArray[4] 값을 넣는다. 넣는 방식은 (8글자일때)

```
chArray[0] = Name[0] + Name[4];
chArray[1] = Name[1] + Name[5];
chArray[2] = Name[2] + Name[6];
chArray[3] = Name[3] + Name[7];
```

이런 방식으로 for문이 실행되고 아래 코드가 실행된다.

두 번째 for문에서는 _secret 값을 byte로 바꾼 후 2배로 복사시킨다. 이 키 값을 buffer3에 넣는다.

```
buffer3 = { 0xde, 0xc0, 0xad, 0xba, 0xde, 0xc0, 0xad, 0xba };
```

그리고 입력한 Passwd를 16진수로 바꿔서 buffer[8]에 저장시킨다.

다음에는 buffer3과 buffer를 이용해 동적 메소드를 실행시키는데 이 메소드 루틴은 buffer3과 buffer를 Xor 시킨다. 이 것은 buffer4에 저장되는데 이 buffer4(string변수로 str2)와 chArray(string변수로 str3)을 비교해서 같으면 크랙 메시지가 뜬다.

