



7/4 (배·포·함, 엔디안)

배열: ~을 원소로 가지는 배열

포인터: ~을 가리키는 포인터

함수: ~을 반환하는 함수

문제

1. `int *a[32];`
2. `int (*a)[32];`
3. `int (*(*Foo)())[34];`

▼ 정답

1. `int`을 가리키는 **포인터**를 원소로 가지는 **배열**
2. `int`를 원소로 가지는 **배열**을 가리키는 **포인터**
3. `int`를 원소로 가지는 **배열**을 가리키는 **포인터**를 반환하는 **함수**를 가리키는 **포인터**

little endian && big endian

little endian: 작은 것부터 저장

big endian: 큰 것부터 저장

문제

little endian일 때 ??들의 값은?

```
long a = 0x12345678
```

```
0 ??  
1 ??  
2 ??  
3 ??
```

▼ 정답

78

56

34

12

// big endian은 반대