

Week 05 21.11.23. 07:00 PM

+

o

•

C Programming

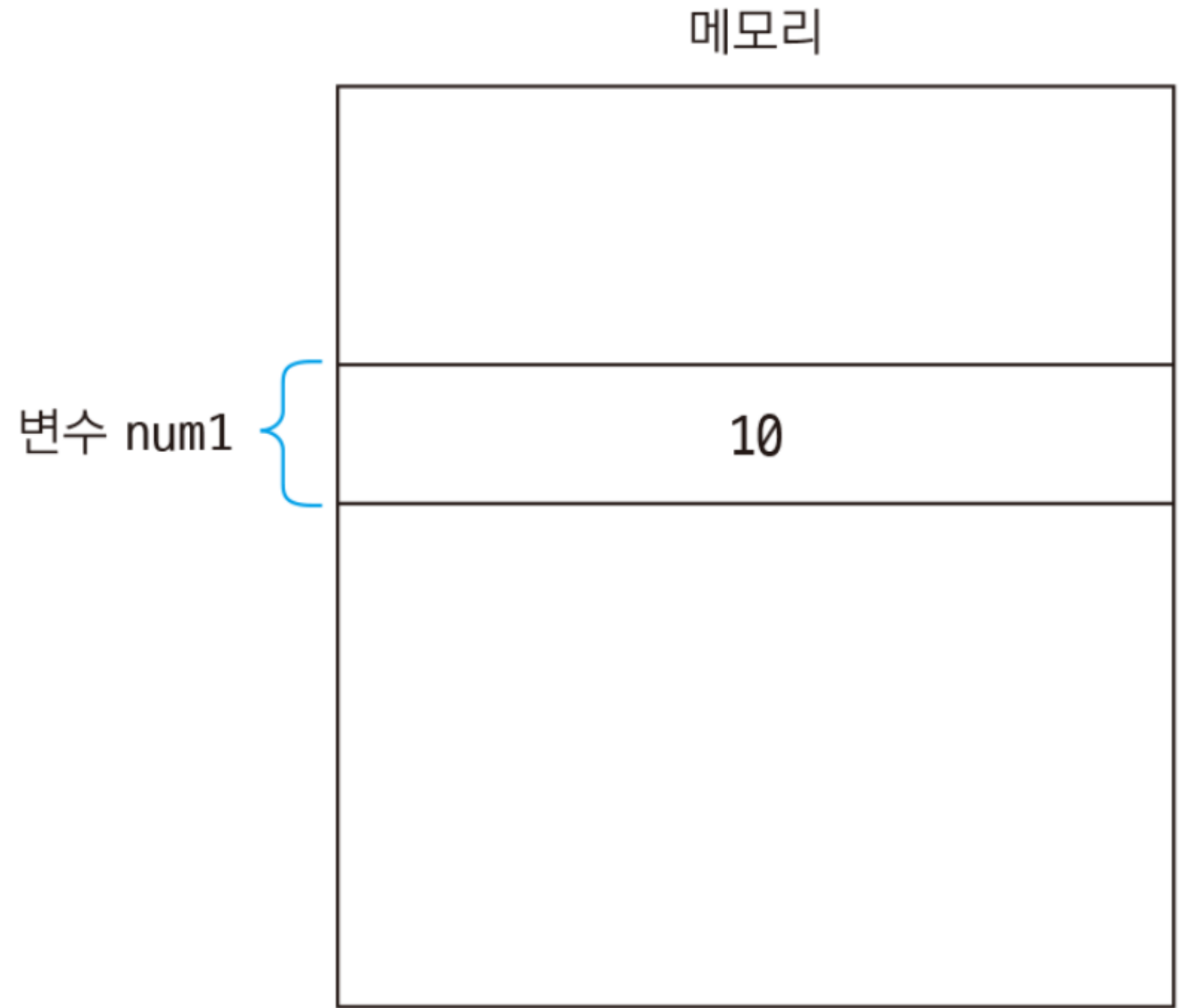
Second-half period / CMD-C_Programming Study

Mentor : Jh9892

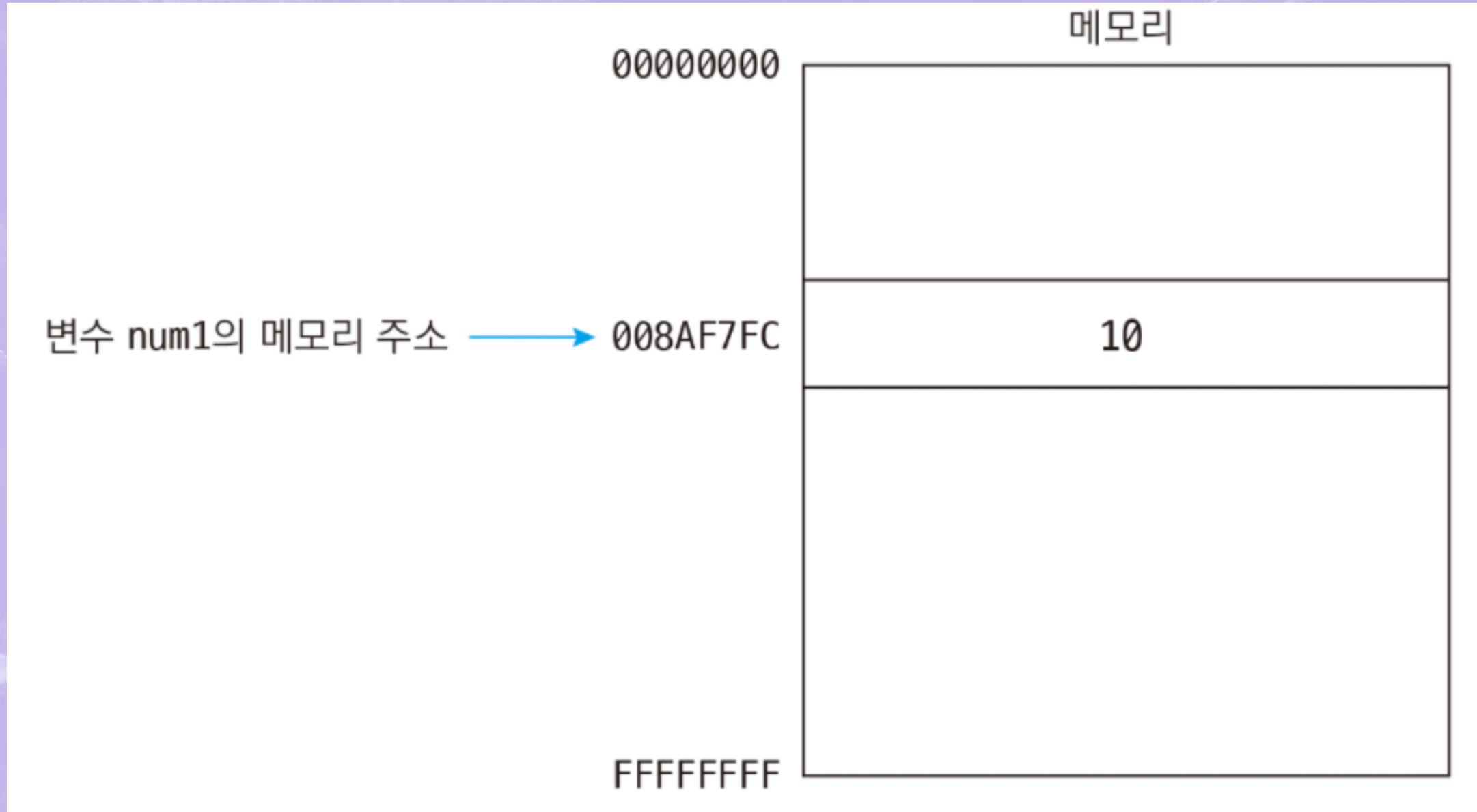
INDEX

- 💧 C Language – Pointer
- 💧 C Language – Structure

Pointer



Pointer



Pointer



numAddress

상자 크기: 4Byte

상자위치: 00B3F9F4

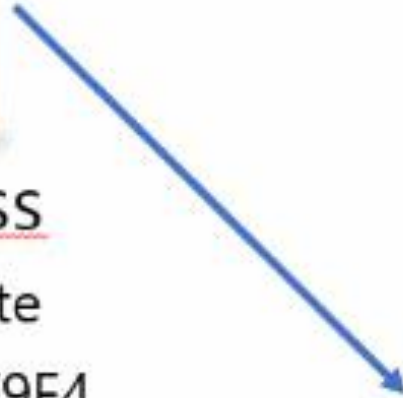


3.1415

num

상자 크기: 8Byte

상자위치: 00B3FA00



*numPtr = 20

num1의 메모리 주소

20 저장

num1

→ 20



Pointer

32비트

```
int *numPtr;  
printf("%u\n", sizeof(numPtr));    // 4: 32비트에서 int 포인터는 4바이트  
  
printf("%u\n", sizeof(char *));    // 4: 32비트에서 char 포인터는 4바이트
```

64비트

```
int *numPtr;  
printf("%lu\n", sizeof(numPtr));    // 8: 64비트에서 int 포인터는 8바이트  
  
printf("%lu\n", sizeof(char *));    // 8: 64비트에서 char 포인터는 8바이트
```

64비트로 컴파일하는 방법은 '부록 13. 64비트 사용하기'을 참조하세요.

Structure

Please read to sample files :D