6. 구조적 데이터타입

- Record와 Union
 - C라면 struct와 union

• Pointer

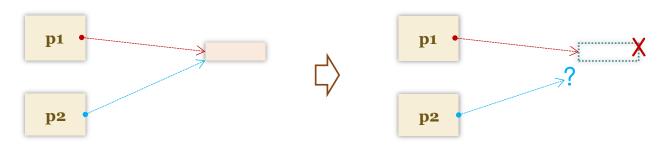
```
int *ptr;// in C
....
ptr = (int *) malloc(sizeof(int));
```

- pointer의 특성
- pointer의 문제점

Dangling Pointer (허상 참조)

"이미 회수된 heap-dynamic 변수의 주소를 포함하고 있는 포인터"

- 1. 포인터 p1이 새로운 heap-dynamic 변수를 가리키도록 설정한다.
- 2. 포인터 p2에 p1의 값을 복사한다.
- 3. p1이 가리키는 heap-dynamic 변수를 명시적으로 회수



Danling 포인터의 생성

Example