struct.c 4+4+

```
#define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS // strcpy 보안 경고로 인한 컴파일 에러 방지
#include <stdio.h>
#include <string.h> // strcpy 함수가 선언된 헤더 파일
                                                  X 福光機能 號 到望 化结色
struct Person { // 구조체 정의

      char name[20];
      // 구조체 멤버 1

      int age;
      // 구조체 멤버 2

      char address[100];
      // 구조체 멤버 3

      는 내 감독 받은 시에로를 받아다 하다.
      (제25가 없는 글라는 생생는

                                              보라 황사라!)
(main 항수이 구강되 변수 신언)
int main()
{
   struct Person p1; // 구조체 변수 선언
   // 점으로 구조체 멤버에 접근하여 값 할당
   strcpy(p1.name, "홍길동");
   p1.age = 30;
   strcpy(p1.address, "서울시 용산구 한남동");
   // 점으로 구조체 멤버에 접근하며 값 출력
   printf("이름: %s\n", p1.name); // 이름: 홍길동
   printf("나이: %d\n", p1.age);
                                  // 나이: 30
   printf("주소: %s\n", p1.address); // 주소: 서울시 용산구 한남동
   return 0;
```

실행 결과

이름: 홍길동 나이: 30

주소: 서울시 용산구 한남동

Unit 2 value.c

```
// strcpy 보안 경고로 인한 컴파일 에러 방지
 define _CRT_SECURE_NO_WARNINGS
#include <stdio.h>
#include <string.h> // strcpy 함수가 선언된 헤더 파일

      5[100];
      // 구조체 멤버 2

      기 구조체를 정의하는 동시에 변수 p1 선언
      구조체 변수 선언

struct Person { // 구조체 정의
  char name[20]; // 구조체 멤버 1
   int age;
   char address[100]; // 구조체 멤버 3
int main()
   // 점으로 구조체 멤버에 접근하여 값 할당
   strcpy(p1.name, "홍길돔");
   p1.age = 30;
   strcpy(p1.address, "서울시 용산구 한남동");
   // 점으로 구조체 멤버에 접근하며 값 출력
   printf("이름: %s\n", p1.name); // 이름: 홍길동
   printf("나이: %d\n", p1.age);
                                // 나이: 30
   printf("주소: %s\n", p1.address); // 주소: 서울시 용산구 한남동
   return 0;
```

443

```
#include <stdio.h>
struct Person {
                                                         char name[20];
   int age;
   char address[100];
大湖
int main()
  // name에는 "홍길동", age에는 30, address에는 "서울시 용산구 한남동" 🔑
  struct Person p1 = { .name = "홍길동", .age = 30, .address = "서울시 용산구 한남동" };
                           // 이름: 홍길동
// 나이: 30
   printf("0| 름: %s\n", p1.name);
   printf("나이: %d\n", p1.age);
   printf("주소: %s\n", p1.address); // 주소: 서울시 용산구 한남동
   // name에는 "고길동", age에는 40, address에는 "서울시 서초구 반포동"
   struct Person p2 = { "고길동", 40, "서울시 서초구 반포동" };
   printf("이름: %s\n", p2.name);
                              // 이름: 고길동
   printf("나이: %d\n", p2.age); // 나이: 40
   printf("주소: %s\n", p2.address); // 주소: 서울시 서초구 반포동
   return 0;
}
```