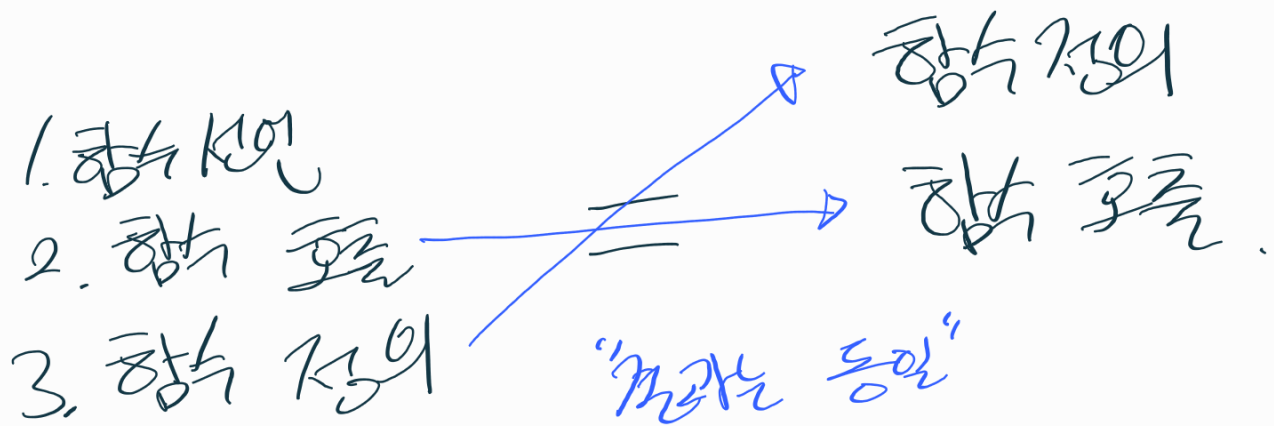


二六



"정신"

1. 헤더 파일에 함수 선언 가능.

#include "\_\_\_\_\_h" 헤더파일 이름

2. 배움을 불러올 수 있음.

합 1 ~ 10까지 더하기.

1. 함수 선언 — `Integral (int start, int end);`

2. 함수 정의 — `Integral (int start, int end)` 함수 코드

3. 함수 정의

```
{  
    int sum;  
    for(start=0; start<end; start++)  
        sum += start;  
    return sum;  
}
```

→ 함수 코드

```
int main()  
{  
    int sum, start, end;  
    sum = Integral (1, 10); 1+2...+10  
    printf("%d\n", sum);  
    return 0;  
}
```

→ 46. 3. 함수 정의에서 `start < end` 가 잘못된.  
↳ `start <= end` 로 수정

→ 56. 55가 출력되어야 함.  
3. 함수 정의에서 `int = sum` 이 잘못된.  
↳ `int sum = 0`

→ 55. why 오류? 0으로 초기화하지 않은 변수  
sum에 예측할 수 없는 값이 들어있어서.

함수를 이용한 최대, 최소 구하기.

1. 함수 선언 ~~int Max(int max)~~ ← 최대, 최소의 함수 생성  
→ ~~int Max(int max)~~  
→ ~~int Max(int b[], int max)~~

~~int Min(int min)~~  
→ ~~int Min(int min)~~  
→ ~~int Min(int b[], int min)~~

2. 함수 호출 int main()

"이제야 붙어라"  
구워!"

{  
int b[] = {

~~int max = Max(max)~~  
→ ~~int max = Max(max)~~  
→ ~~int max = Max(b, max)~~

~~int min = Min(min)~~  
→ ~~int min = Min(b, min)~~

printf("%d %d", max, min)

}

3. 함수 정의 int Max(int b[], int max)

{  
int i;  
max = b[0];  
for(i=0; i<10; i++)  
if(max < b[i])  
max = b[i];  
return max;  
}

int Min(int b[], int min)

{  
int i;  
min = b[0];  
for(i=0; i<10; i++)  
if(min > b[i])  
min = b[i];  
return min;  
}