

main() 함수

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int i = 0;
    scanf("%d", &i);
    printf("%d", i);
    return 0;
}
```

scanf() 함수

RAM



주소	메모리
8	...
9	...
10	0
11	...
12	...
13	...

⏪ ⏩ 🔍 🔄 🗑️ 🛑

주소를 넘겨줌 -> 보안에 위험 따라서, 다른 함수를 쓰기도 함(scanf_s)

main() 함수

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int i = 0;
    scanf("%d", &i);
    printf("%d", i);
    return 0;
}
```

scanf() 함수

사용자가
콘솔창에 입력

* 보안 위험

RAM



주소	메모리
8	...
9	...
10	7
11	...
12	...
13	...

⏪ ⏩ 🔍 🔄 🗑️ 🛑

main() 함수

```
#include <stdio.h>

int main()
{
    int i = 0;

    scanf("%d", &i);
    ↓ printf("%d", i);
    return 0;
}
```

scanf() 함수

사용자가
콘솔창에 입력

왜 이렇게 할까?

RAM



주소	메모리
8	...
9	...
10	7
11	...
12	...
13	...

c 문법에서 함수의 출력이 하나밖에 안됨

여러개의 입력을 받을 경우 그 값을 받고 출력으로 해줄 수 없기 때문에