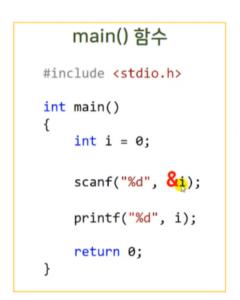


## RAM MANAGEMENT

주소	메모리
8	•••
9	•••
10	0
11	
12	
13	

주소를 넘겨줌 -> 보안에 위험 따라서, 다른 함수를 쓰기도 함(scanf\_s)





	1 1/ 11 -	
	주소	메모리
	8	•••
	9	
•	10	7
	11	•••
	12	•••
	13	•••
		_

```
RAM .....
  main() 함수
                         scanf() 함수
                                            주소
                                                       메모리
#include <stdio.h>
                          사용자가
                                              8
                        콘솔창에 입력
                                                         •••
int main()
                                              9
  int i = 0;
                                             10
  scanf("%d", \&i);
                                             11
 printf("%d", i);
                                             12
                      왜 이렇게 할까?
                                             13
  return 0;
}
```

c 문법에서 함수의 출력이 하나밖에 안됨

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