

```
// C
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    char N[8];
    char M[8] = { 0 };

    for (int i = 0; i < 8; i++)
        printf("%d ", N[i]);
    printf("\n");
    for (int i = 0; i < 8; i++)
        printf("%d ", M[i]);

    return 0;
}

/*
** 24 5 64 0 0 0 0 0
** 0 0 0 0 0 0 0 0
*/
```

문자열을 예시로 사용하였습니다
주석에 적은 출력 결과는 환경에 따라 다를 수 있습니다

초기화는 변수에 초깃값을 할당(대입) 하는 것을 의미합니다
보통 변수의 초깃값을 0이라 가정하고 프로그래밍을 하기 때문에
초기화가 제대로 이루어지지 않으면 종종 에러가 발생합니다
(변수가 0이거나 0이 아닐 때까지로 조건을 걸 때 등)

초기화는 새로운 손님을 받을 때 테이블을 닦는 행위 같은 것입니다
식당에 갔는데 빈 테이블이라며 안내받은 자리에 사람과 먹다 남은 음식이 있다면 안 되겠지요
우리가 생각하는 빈 테이블은 그런 게 아니니까요

초기화해주지 않은 변수에는 무엇이 들어있을지 알 수 없습니다
그러니 알잘딱깔센 초기화해줍시다
초기화의 중요성은 어려운 문제일수록 커집니다