

프로그래밍!

# C언어 자료형



한샘고등학교 1학년 7반

# 지난 시간에 배운 내용 C언어 복습하기



## 1 되/돼

공부는 꼭 해야 **돼**(해)

그러면 안 **되**(하)지

'돼'는 '되어'가 준 말입니다.  
'되/돼' 대신 '하/해'를 넣어보고 '하'가  
적당하면 '되', '해'가 적당하면 '돼'가  
맞는 표현입니다.

## 2 던/든

원시인이 사용하**던** 돌칼

싫**든**지 좋**든**지

'-던'은 과거에 대한 추측을 나타내는 연결  
어미이고, '-든'은 두 가지 이상을 나열할  
때 쓰는 연결 어미입니다. 문장의 의미를  
생각하면 쉽게 구별할 수 있습니다.

## 3 웬/웬

**웬**일이야, **웬** 말이야

**웬**지 예감이 좋아

'웬'은 '왜인지'의 준말입니다. '웬'은  
'어떠한/어찌 된'이라는 뜻을 가집니  
다. '왜'라는 뜻을 가질 때만  
'웬'이라는 표현을 씁니다.

지난 시간에 배운 내용

# C언어 복습하기



## 1 C프로그램의 기본 구조

```
# include <stdio.h> //선언부
```

```
int main() { //중괄호 안에 처리할 명령문을 나열  
    printf("Hello, World!"); //프로그램의 몸체  
    return 0;  
}
```

**Hello World!**

지난 시간에 배운 내용

# C언어 복습하기



## 2 C프로그램의 기본 구조

```
#include<stdio.h>
main() {
    printf("Hello, World\n");
    printf("안녕하세요.\n");
    printf("1234567890\n");
    printf("abcdefg");
}
```

Hello World!  
안녕하세요.  
1234567890  
abcdefg

오늘의 학습 목표는??

# C언어 자료형 단위



자료형의 특성과 기억 장소의 크기를 이해하고  
효율적인 기억 장소를 지정할 수 있다.



## 자료형의 이해

# ● C언어 자료형 단위 ●



1 컴퓨터가 처리하는 데이터는 크게 **숫자와 문자**가 있다.



2 기본 자료형은 크게 **정수형과 실수형, 문자형**으로 나뉜다.



3 기본 자료형은 **자료형의 크기**에 따라서 각각 갖는 값의 범위가 달라진다.



## 자료형의 이해

# C언어 자료형 단위



### 1 C언어의 기본 자료형

구분	자료형	크기	범위	비고
문자형	char	1byte	실수형으로 갈수록 범 위가 넓어져요!	
정수형	short	2byte		
	int	4byte		정수형 기본타입
	long	4byte		
실수형	float	4byte		
	double	8byte		실수형 기본타입

감사합니다

화이팅!

