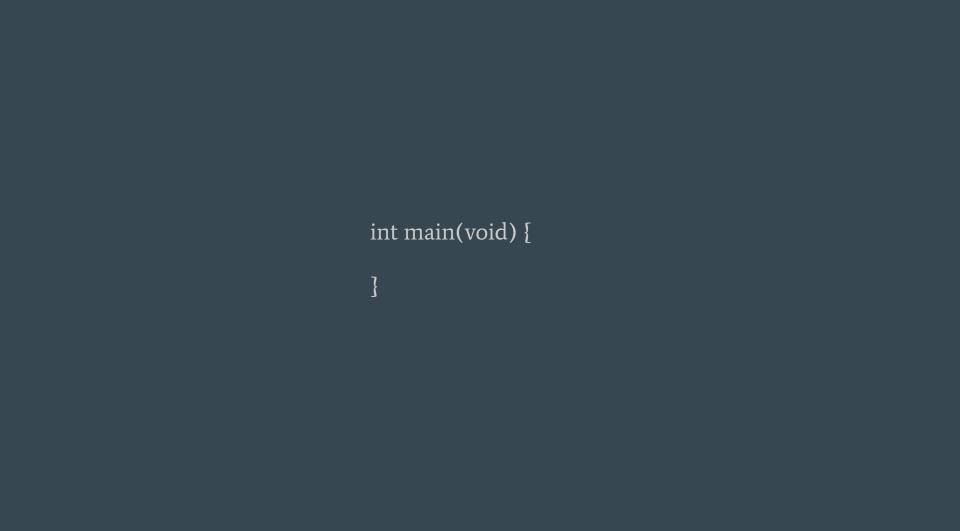
## 프로그래밍 나두 할 수 있다!

•••

두번째 모임

## 오늘의 주제

- 데이터 타입
- Return values
- Main function
- 포맷코드
- 오퍼레이터
- Syntactic sugar
- For / while/do while loop
- 컴퓨터의 한계



Int

Char

Double

Long

Float

..

%c :char

%i: integer

%f: floating point number

%li: long

%s: string

+

\_

**%** 

int count = 0;

스크래치와 c언어 코드를 비교해 봅시다

Set count to 0

## 스크래치와 c언어 코드를 비교해 봅시다

Change counter by 1 counter = counter + 1;

## 스크래치와 c언어 코드를 비교해 봅시다

Syntactic sugar

Change counter by 1

counter += 1;

Change counter by 1

스크래치와 c언어 코드를 비교해 봅시다

counter++;

```
If (x < y)
```

printf("x is less than  $y \ ");$ 

```
If (x < y)
     printf(" x is less than y\n");
} else
     printf("y is greater than or equal to y\n");
```

```
If (x < y)
      printf(" x is less than x \in \mathbb{N});
} else if (x > y)
      printf("y is greater than x\n");
Else if (x == y)
      printf("y is equal to x\n");
```

뭔가 부족해요! 더 나은 방법이 있을까요?

```
If (x < y)
     printf(" x is less than y\n");
} else if (x > y)
     printf("x is greater than y\n");
Else
```

```
While()
{

printf("hello, world\n");
}
```