## 코딩으로 드론 날리기

13차시



숫자 야구 프로그램 만들기

- 숫자 야구는 상대방의 수를 맞히는 게임
- 1에서 9사이의 수에서 겹치지 않게 숫자를 골라서 수를 만든다
- 숫자와 자릿수도 맞히면 스트라이크(S)
- 숫자도 맞혔지만 자릿수가 틀리면 볼(B)

- 3자리 숫자 야구 게임을 한다면 123와 같이 수를 만든다
- 219라고 했다면 1,2 숫자는 맞혔지만 자릿수가 틀려서 2볼(2B)이 된다
- 124라고 했다면 1,2 숫자와 자릿수를 맞혀서 2스트라이크(2S)가 된다

- 132라고 했다면 1은 숫자와 자릿수를 맞혀서 1스트라이크가 된다
- 하지만 2,3은 숫자만 맞혀서 2볼이 된다

#### 12. 숫자 야구 프로그램 만들기

스트라이크	떈	파울
TIE!		
	정답	
1	2	3
2	1	9
4	2	4
1	2	4
	2	2
1	3	2
_		_
3	1	2

2

# 학습요약

BLOCK 01

BLOCK OT

#### 학습요약

- 이중 for문으로 리스트의 원소에서 같은 값이 있는지 확인할 수 있다
- while문으로 코드를 반복할 수 있다
- 숫자를 문자로 바꿀 때는 str() 함수를 사용한다
- 문자를 숫자로 바꿀 때는 int() 함수를 사용한다