

# What to build

---

1. 랜덤하게 로또 번호 6개를 뽑아서,
2. 이번주 로또 번호와 비교하여,
3. 몇 등인지 알려주는 프로그램.

## Direction

---

### 1. 자동 추첨 번호 고르기

- `my_numbers` 이라는 배열에 1..45 에서 6개의 랜덤한 숫자를 뽑아 정렬하여 저장한다.

### 2. web 에서 가져온 정보를 정리하기.

- 우리에게 필요한 건, 이번 주 로또 추첨 번호들 + 보너스 번호 뿐이다.
- 받아온 정보를 다음과 같이 정리한다.
  - i. `drw_numbers` 라는 배열에, 이번 주 추첨 번호 6개를 저장한다.
  - ii. `bonus_number` 변수에 이번 주 보너스 번호를 저장한다.

### 3. 랜덤으로 뽑은 번호와 실제 추첨 번호를 비교하기

- 겹치는 번호 저장하기.
  - `match_numbers` 라는 배열에 랜덤 추첨번호와 이번주 당첨번호 중에서 겹치는 번호를 저장한다. (보너스 번호는 제외한다.)
- 로또 당첨 규칙.
  - 1등 : 번호 6개가 모두 같을 경우
  - 2등 : 번호 6개 중 5개가 같고 보너스 번호가 맞은 경우
  - 3등 : 번호 6개 중 5개가 같을 경우
  - 4등 : 번호 6개 중 4개가 같을 경우
  - 5등 : 번호 6개 중 3개가 같을 경우
  - 그 외 : 꽝

### 4. 사용자에게 보여주기.

- `drw_numbers` 와 `bonus_number` 를 보여준다.
- `my_numbers` 를 보여준다.
- `match_numbers` 를 보여준다.
- 몇 등인지 결과를 보여준다.
- 출력 결과 예시.

이번주 로또 번호는 [1, 2, 3, 9, 12, 23] 이고, 보너스 번호는 10 입니다.  
추첨한 로또 번호는 [4, 9, 12, 17, 28, 37] 입니다.  
겹치는 번호는 [9, 12] 입니다.  
결과는 팡 입니다.

## 5. 참고

가져온 JSON 정보를 hash로 파싱 했을 때. (743 회차)

```
{
  "bnusNo" => 10,           // 보너스 번호 => 10
  "firstWinamnt" => 2608641000, // 1등 당첨 금액 => 2608641000 원
  "totSellamnt" => 73436852000, // 총 판매 금액 => 73436852000 원
  "returnValue" => "success",   // 요청 결과 => 성공
  "drwtNo1" => 15,             // 1번 번호 => 15
  "drwtNo2" => 19,             // 2번 번호 => 19
  "drwtNo3" => 21,             // 3번 번호 => 21
  "drwtNo4" => 34,             // 4번 번호 => 34
  "drwtNo5" => 41,             // 5번 번호 => 41
  "drwtNo6" => 44,             // 6번 번호 => 44
  "drwNoDate" => "2017-02-25", // 추첨한 날짜 => 2017년 2월 25일
  "drwNo" => 743,              // 추첨 회차 => 743회차
  "firstPrzwnerCo" => 7        // 1등 당첨자 수 => 7명
}
```