## 미니프로젝트 \_ 로또 추첨

사용 개념 - 기본 API 클래스(Calendar 등 ), 스레드, 클래스별 활용

파일은 src/Mini Lotto 에 올라와 있습니다.

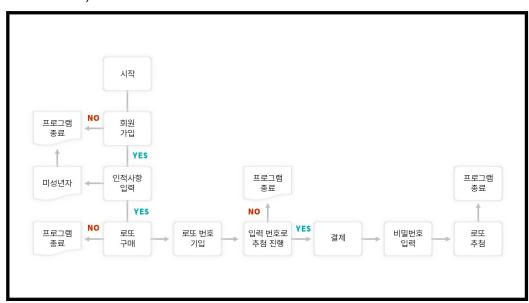
\*\* 예상 기간 **2**일

(오늘 부터 주말동안 자바 복습겸 함께 풀어보세용)

기존에 해봤던 로또번호와는 다르게, 사용자가 직접 로또번호를 입력하고, 추첨 번호와 대조해보는 방식입니다.

로또번호 생성 설계도는 다음과 같습니다.

\*\*프로그램 종료는 System.exit(0); 을 통해 프로그램이 종료 됩니다. (이는 자바를 실행하는 JVM 이 중지되는 것이므로 더이상 프로그램을 실행될 수 없게 종료하는 시스템입니다.)



다음은 출력 예시입니다.

(프로그램이 종료되는 예시는 따로 삽입하지 않았습니다.)

1] 시작 - 환영 인사 - 회원가입

```
## ##
## ##
 ##
         ####
                ######
                       ######
                                ###### #####
                                        ## ##
 ##
         ## ##
                 ##
                         ##
                                ##
        ## ##
## ##
                                #####
                                        #####
                                                ######
 ##
                  ##
                          ##
 ##
                  ##
                         ##
                                ##
                                       ## ##
                                                ##
 ######
         ####
                         ##
                               ###### ## ##
                                                 ##
                  ##
[INFO] 안녕하세요. 동행로또입니다.
로또 구입을 위해선 회원가입이 필요합니다.
회원가입을 진행하시겠습니까?
[1] 예 [2] 아니요
입력 :
2] 회원가입 - 인적사항 입력
[INFO] 회원가입을 위해 아래의 양식을 채워주세요.
* 이름 : 김부릉
* 태어난 연도 : 1990
* 태어난 월 : 11
* 태어난 일 : 11
* 주소 : 부릉시 부릉대로
* 결제 비밀번호 : 4567
[INFO] 회원가입이 완료되었습니다.
31 로또 구매 & 구매자 로또 번호 입력
[INFO]김부릉님, 안녕하세요.
로또를 구매하시겠습니까?
[1] 예 [2] 아니요
입력 : 1
[INFO] 1의 자리 숫자로 총 6개의 로또 번호를 입력해주세요.
첫번째 번호 입력 : 6
두번째 번호 입력 : 4
세번째 번호 입력 : 9
네번째 번호 입력 : 2
네번째 번호 입력 : 6
여섯번째 번호 입력 : 7
[INFO] 입력하신 번호는[6][4][9][2][6][7]입니다.
입력하신 번호로 로또 구매 진행하시겠습니까?
[1] 예 [2] 아니요
입력 :
```

4] 로또 구매 진행 ( + 비밀번호 잘못 입력시 )

```
[INFO] 입력하신 번호는[6][4][9][2][6][7]입니다.
입력하신 번호로 로또 구매 진행하시겠습니까?
[1] 예 [2] 아니요
입력 : 1
[INFO] 결제 비밀번호를 입력해주세요.
입력 : 454
[ERROR] 결제 비밀번호가 일치하지 않습니다. 다시 입력해주세요.
[INFO] 결제 비밀번호를 입력해주세요.
입력 : 345
[ERROR] 결제 비밀번호가 일치하지 않습니다. 다시 입력해주세요.
[INFO] 결제 비밀번호를 입력해주세요.
입력 : 4567
[INFO] 결제가 완료되었습니다.
[INFO] 3초 후에 로또 추첨이 진행됩니다.
5] 로또 추첨 + 결과 안내
[INFO] 로또 당첨 번호 안내 드립니다.
***************
********* [702787] ******
*********
2023-12-08 17:45:06
[INFO] 김부릉님의 당첨 결과 3초 후에 안내드립니다.
[INFO] 김부릉님의 로또번호는 649267입니다.
[INFO] 낙첨입니다. 다음 기회를 노려보세요.
_____
[INFO] 로또 추첨이 완료됐습니다. 감사합니다.
```