**[컴프09]hw04\_201702081\_최재범**

**제출일 : 2017년 10월 25일**

* 실행결과 캡쳐, 분석

C:\Users\detaram9\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.Word\1.png

선언한 6개의 변수 num1 ~ num6에 값을 넣기 위해, switch문을 사용하여 변수명 번호에 따라 분기를 나누고 그 번호를 for문 내에서 인덱스로 사용하였다. 따라서 num1 ~ num6 각각에 번호를 넣을 수 있었다.

Random 클래스 내의 nextInt 메소드를 이용하여 난수를 뽑아, 각 변수에 저장하였다.

이 때 다른 변수에 들은 값과의 중복을 피하기 위하여, 각 case 내에서 while문을 이용해 바로 이전의 변수에 들은 값일 경우 다시 뽑도록 하였다. case 1부터 차례대로 수행하므로, 결국 모든 변수에는 중복된 값이 존재하지 않게 된다.

* 어려웠던 부분

변수 6개에 어떻게 값을 넣나 고민을 많이 했던 것 같다.

random 클래스의 사용법을 몰라 검색을 해봤다.