

2021.05.13 Quiz

<Quiz18~21>

```
_4th_Quiz18_21.java × _4th_Quiz23.java × _3rd_InterruptComment.java ×
1 ▶ public class _4th_Quiz18_21 {
2 ▶   public static void main(String[] args) {
3
4     //Quiz 18. 십진수 21을 이진수로 표현
5     //      2^4+2^2+2^0
6     //      10101
7
8     //Quiz 19. 십진수 73을 이진수로 표현
9     //      2^6+2^3+2^0
10    //      1001001
11
12    //Quiz 20. 2^1 + 2^3 + 2^5 + 2^6 을 2진수로 표현
13    //      1101010
14    //Quiz 21. 2^0 + 2^3 + 2^6 + 2^7 + 2^8 + 2^9 을 2진수로 표현
15    //      1111001001
16    }
17 }
18
```

<Quiz22>

review파일로 정리 됨.

<Quiz23>

풀이 실패.
수업 듣고 정리해서 pdf 파일 수정할 것.

//////// 못 풀겠음.. 수업 때 집중해서 풀이 들을 것 ///

```
//      final int BIN = 1;
//      int testBit = 0;
//      int randNum1, randNum2;
//
//      for(int i = 0; i < 10 ; i++){
//          randNum1 = (int)(Math.random() * 10);
//          randNum2 = (int)(Math.random() * 10);
//
//          while((testBit & (BIN << randNum1)) != 0){
//              randNum1 = (int)(Math.random() * 10);
//          }
//          while((testBit & (BIN << randNum2)) != 0){
//              randNum1 = (int)(Math.random() * 10);
//          }
//          testBit |= (BIN << randNum1);
```


