

[디지털컨버전스]
스마트 콘텐츠와
웹 융합 응용SW 개발자 양성과정(4)

2021년 5월 13일 (5회차)

강 사 : 이 상 훈
학 생 : 고 재 권

22번 문제

```
public class Quiz_22 {  
    public static void main(String[] args) {  
        final int Bin = 1;  
  
        int testBit = 0, testBit1 = 0;  
        int randNum;  
        int randNum1;  
  
        System.out.println("5 ~ 10의 범위");  
  
        for (int i = 0; i <= 10; i++) {  
            randNum = (int)(Math.random() * 6 + 5);  
  
            while ((testBit & (Bin << randNum)) != 0) {  
                randNum = (int)(Math.random() * 6 + 5);  
            }  
            System.out.printf("ranNum = %d\n", randNum);  
            testBit |= (Bin << randNum);  
        }  
  
        System.out.println(" 7 ~ 10의 범위");  
  
        for (int j = 0; j <= 10; j++) {  
            randNum1 = (int)(Math.random() * 4 + 7);  
  
            while ((testBit1 & (Bin << randNum1)) != 0) {  
                randNum1 = (int)(Math.random() * 4 + 7);  
            }  
            System.out.printf("ranNum1 = %d\n", randNum1);  
            testBit1 |= (Bin << randNum1);  
        }  
    }  
}
```

아래 부분 출력X
윗 부분을 지우고 아래
부분을 옮기면 정상출
력...
도대체 왜 일까요....