A7 A1 × 4

✓ ■ EighthLecture C: ₩LectureContents ₩java ₩DoyoungJeong ₩EighthLecture ent {

학생들의 평균 나이는 27세 이고 3학년이 가장 많다.

학생의 이름은 정민우이고 성별은 M이다. 학생의 이름은 null이고 성별은 □이다.

```
■ Project ▼

▼ EighthLecture C: #LectureContents #java #DoyoungJeong #EighthLecture ce = (int)(Math.random()*6+1);

                                                                                                                                                                                                                A2 × 8
 > III.idea
                                            int rollinDice(int time) {

✓ Isrc

                                                this.time = time;
    sum=0; //값이 합쳐져 나오던 문제를 for문 밖에 sum을 0으로 초기화해서 해결했습니다.
        ConstructorPractice
                                                for(int \underline{i}=0; \underline{i}<time; \underline{i}++) {
        Student
                                                   num = (int)(Math.random()*6+1);
      FibonacciArray
   //System.out.println(num);
        Dice:
        © Prob34
   Dice2
        Prob34Modified
    EighthLecture.iml
                                            int myDice() { return (rollinDice( time: 3)); }
> IIII External Libraries
                                            int comDice() { return(rollinDice( time: 3)); }
 Scratches and Consoles
                                            void compare() { System.out.printf("나의 점수 : %d, 컴퓨터의 점수 : %d|\n", myDice(), comDice()); }
                                            void result() {
                                                if(myDice() > comDice()) {
                                                    System.out.printf("나의 승리! 나의 점수 : %d, 컴퓨터의 점수 : %d", myDice(), comDice());
                                                } else if(myDice() < comDice()) {</pre>
                                                    System.out.printf("컴퓨터의 승리! 나의 점수 : %d, 컴퓨터의 점수 : %d", myDice(), comDice());
                                                } else if (myDice() == comDice()) System.out.println("무승부");
                                          //올바른 result 값이 안나온다;; 그 이유가 궁금합니다. 수정본에서 myDice, comDice메소드를 변수로 바꿔 지정하니
                                          //문제가 해결됐습니다. myDice, comDice가 메소드일때 올바른 result가 나오지 않은 것은 myDice, comDice 자체의 메소드의 리턴값과 별개로
                                          //compare, result메소드와 연결된 myDice, comDice의 sum값이 출력되기 때문인지?가 제가 추측한 원인입니다.
                                        public class Prob34 {
                                            public static void main(String[] args) {
                                  41
                                                Dice dc = new Dice();
                                                dc.compare();
                                                dc.result();
      FibonacciArray
      "C:\Program Files\Java\jdk-15.0.2\bin\java.exe" -javaagent:C:\Users\jdy87\AppData\Local\JetBrains\Toolbox\apps\IDEA-C\ch-0\211.7142.45\lib\idea_rt.jar=55402:C:\Users\jdy87\AppData\Local\JetBrains\Toolbox\apps\IDEA-C\ch-0\21
      나의 점수 : 10, 컴퓨터의 점수 : 12
      컴퓨터의 승리! 나의 점수 : 9, 컴퓨터의 점수 : 7
      Process finished with exit code 0
```

```
■ Project ▼

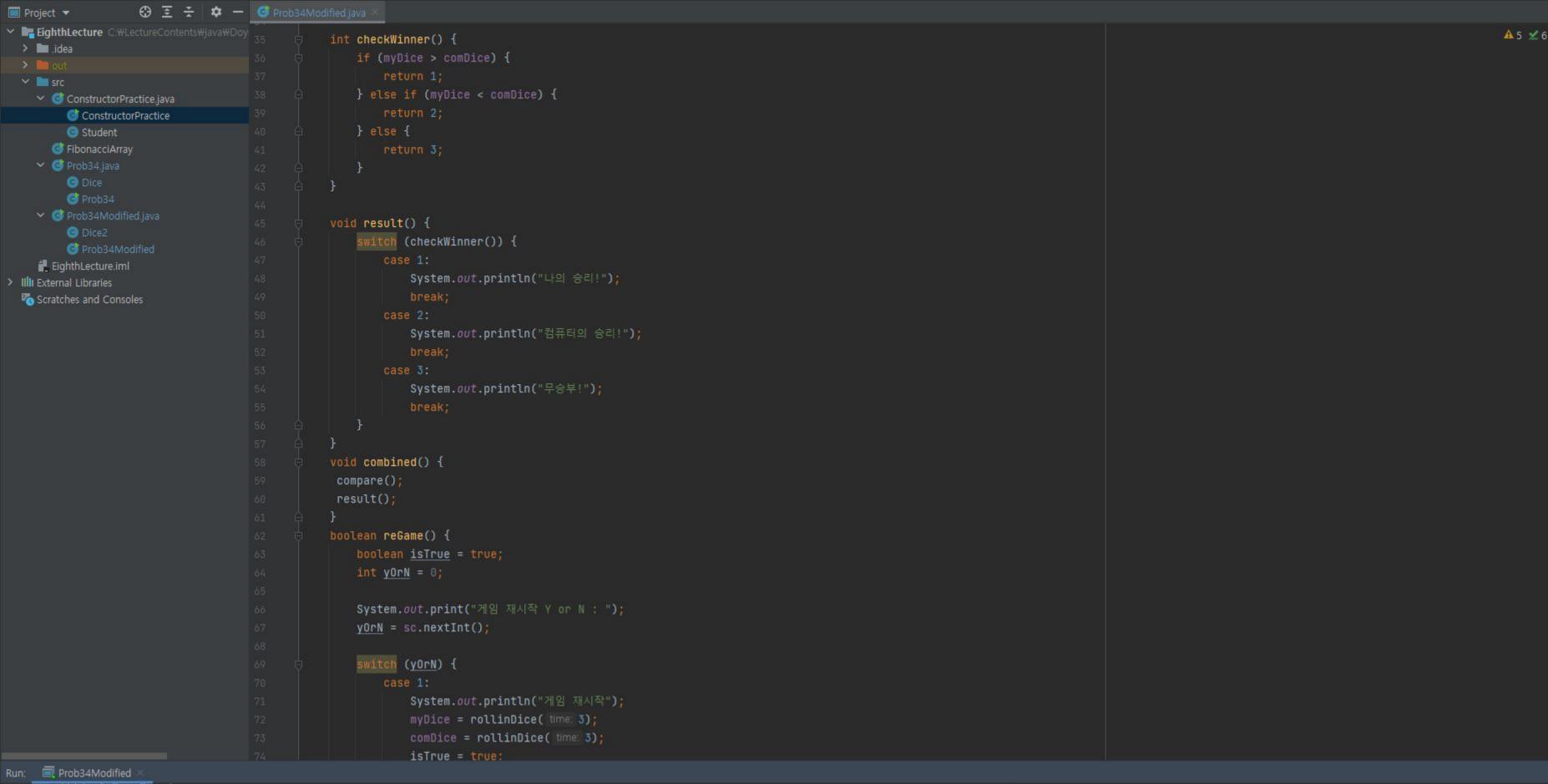
➤ EighthLecture C:#LectureContents#java#DoyoungJeong#EighthLecture a.util.Scanner;

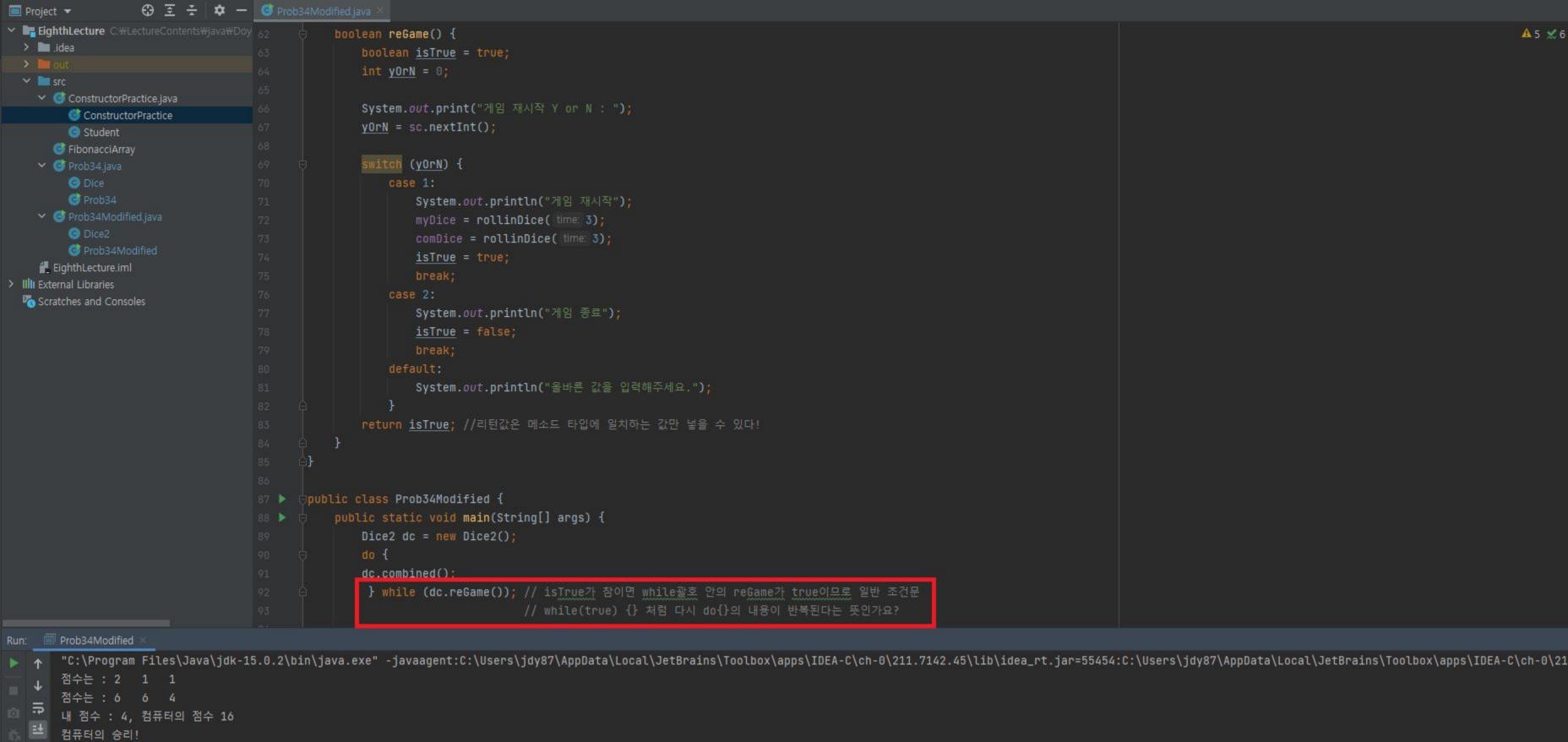
                                                                                                                                                                                                                A 5 × 6
 > 🖿 .idea
                                        class Dice2 {
 ∨ ■ src
                                            Scanner sc = new Scanner(System.in);
   ConstructorPractice
        Student
      G FibonacciArray
                                            int myDice = rollinDice( time: 3);

✓ 

✓ Prob34.java

                                            int comDice = rollinDice( time 3);
        G Dice
        @ Prob34
   @ Dice2
                                            int rollinDice(int time) {
        Prob34Modified
                                                this.time = time;
    EighthLecture.iml
> Illi External Libraries
                                                int diceArray[] = new int[time];
 Scratches and Consoles
                                                System.out.print("점수는 : ");
                                                for (i = 0; i < time; i++) {
                                                    num = (int)(Math.random() * 6 + 1);
                                                    diceArray[i] = num;
                                                   System.out.print(diceArray[i] + "\t"); //배열의 출력을 i가 증가할 때마다 한번씩 출력되는것 말고 diceArray배열에 든 값 천체가 한꺼번에
                                                System.out.println();
                                            void compare() { System.out.printf("내 점수 : %d, 컴퓨터의 점수 %d\n", myDice, comDice); },
                                            int checkWinner() {
Run: Prob34Modified
```





게임 재시작 Y or N : 2

출 게임 종료