IM 어려운 문제 백준<줄 세우기, 빙고, 경비원, 일곱 난쟁이>

문제를 풀면서 사소한 실수들을 디버깅 하는 작업이 많았는데 계획을 철저하게 세우고 코드작업에 들어가야 실수를 줄일 수 있다는 것을 다시 한번 느꼈고, 코드가 길어질 것 같은 문제들도 의심을 갖지 않고 차근차근 작성해 나가면 맞다는 것을 알 수 있었습니다.

```
import java.io.BufferedReader;
  public class BackJoon_경비원 { // 1,2,3,4 - 북,남,서,동 순서
         static int N, M;
static Point[] point;
       public static void main(String[] args) throws IOException {
               BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
StringTokenizer st = new StringTokenizer(br.readLine());
N = Integer.parseInt(st.nextToken());
M = Integer.parseInt(st.nextToken());
int minSum = 0;
                                                                                                                                                                    static class Point {
                 int 6 = Integer.parseInt(br.readLine());
point = new Point[6 + 1];
or (int i = 0; i < 0; i++) {
    st = new StringTokenLzer(br.readLine());
    int a = Integer.parseInt(st.nextToken());
    int b = Integer.parseInt(st.nextToken());
    if (a = 1) { // #
        point[i] = new Point(a, 0, b);
    }
}</pre>
                                                                                                                                                                           public Point(int d, int x, int y) {
                       }
if (a == 2) { // 남
point[i] = new Point(a, M, b);
                                                                                                                                                                           @override
public String toString() {
    return "Point [d=" + d + ", x=" + x + ", y=" + y + "]";
                       }
if (a == 3) { // 서
    point[i] = new Point(a, b, 0);
                       }
if (a == 4) { // \( \frac{1}{20} \)
point[i] = new Point(a, b, N);
                 }
System.out.println(Arrays.toString(point));
                for (int i = 0; i < 6; i++) {
    if (point[6].d == 1 && point[i].d == 2 || point[6].d == 2 && point[i].d == 1) { // 주인공과 친구가 남-북 or 북-남 열 때 minsum += Math.min(point[6].y + M + point[i].y, N - point[6].y + M + N - point[i].y);
                       } else if (point[6].d == 3 && point[i].d == 4 || point[6].d == 4 && point[i].d == 3) { // 주인공과 친구가 서-동 or 동-서 일 때 minsum += Math.min(point[6].x + point[i].x + N, M - point[6].x + N + M - point[i].x);
                       } else { // 주인공과 친구가 나머지일 때
minsum += (Math.abs(point[6].x - point[i].x) + Math.abs(point[6].y - point[i].y));
                System.out.println(minSum);
```

```
import java.io.BufferedReader;
 public class BackJoon_일곱_난쟁이 {
       static int arr[];
static boolean used[];
static ArrayList<Integer> finalArr;
       public static void main(String[] args) throws NumberFormatException, IOException {
             BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
arr = new int[9];
finalArr = new ArrayListInteger>();
for (int i = 0; i < 9; i++) {
    arr[i] = Integer.parseInt(br.readLine());
}</pre>
            }
                  f

if (sum == 100) {
    for (int i = 0; i < used.length; i++) {
        if (used[i]) {
            System.out.println(acc[i]); // 100이 되는 모든 쌍을 찾으면 안되고 한쌍을 찾는 순간 끝내야한다. 따라서 배열을 하나 만들어서 최종으로 저장해풀거다.
                       }
                   }
return;
             }
if (target > 8) {
    return;
             }
             used[target] = true;
comb(target + 1, cnt + 1);
used[target] = false;
comb(target + 1, cnt);
}
                                                                                                                                                                         static void row@ingo() {
   int cnt = 0;
   for (int i = 0; i < 5; i++) {
     cnt = 0;
     for (int j = 0; j < 5; j++) {
      if (map[i][j] == 0) {
         cnt++;
      }
}</pre>
 package day0827;
 import java.io.BufferedReader;
 public class BaekJoon_빙고 {
 static int map[][];
static int bingoCnt;
static int numCnt;
                                                                                                                                                                                          }
if (cnt == 5) {
    bingoCnt++;
                                                                                                                                                                             }
       public static void main(String[] args) throws IOException {
            BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in)):
                                                                                                                                                                         for (int i = 0; i < 5; i++) {
    StringTokenizer st = new StringTokenizer(br.readLine());
    for (int j = 0; j < 5; j++) {
        mop[i][j] = Integer.parseInt(st.nextToken());
    }
}</pre>
                                                                                                                                                                                           }
if (cnt == 5) {
    bingoCnt++;
            }
                                                                                                                                                                         static void rightDiagonalBingo() {
   int cnt = 0;
   int a = 0;
   for (int i = 0; i < 5; i++) {
      if (map[a][4 - a] == 0) {
            cnt++;
      }
}</pre>
                                                                                                                                                                                     }
a++;
                         bingoCnt = 0; // 빙고의 숫자가 중복되지 않게 탐색이 끝나면 0으로 초기화
                                                                                                                                                                              }
if (cnt == 5) {
    bingoCnt++;
      } }
                                                                                                                                                                               }
      static void delete(int a) {
    Loop: for (int i = 0; i < 5; i++) {
        for (int j = 0; j < 5; )++) {
            if (map[i][j] = a) }
            map[i][j] = 0;
            break Loop;
        }
    }
}</pre>
                                                                                                                                                                         static void leftDiagonalBingo() {
  int cnt = 0;
  int a = 0;
  int i = 0; i < 5; i++) {
    if (map[a][a] == 0) {
        cnt++;
    }
}</pre>
                                                                                                                                                                                     }
a++;
                                                                                                                                                                              }
if (cnt == 5) {
    bingoCnt++;
```