

# Baekjoon 2563 색종이

📅 날짜	@2021년 8월 10일
🔗 링크	<a href="https://www.acmicpc.net/problem/2563">https://www.acmicpc.net/problem/2563</a>
📄 열	
🏷 태그	Baekjoon Silver5 matrix

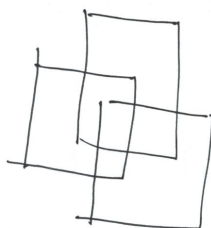
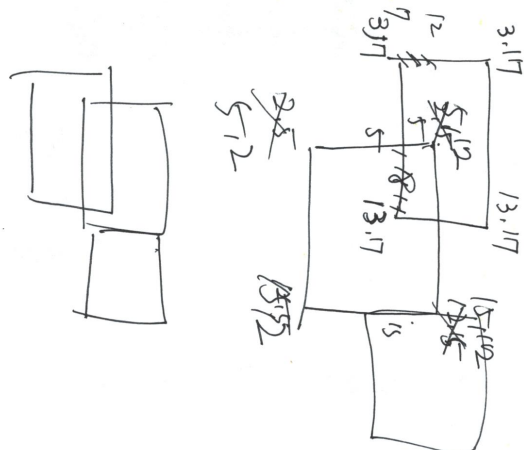
Baekjoon 2563



내일도 내일도 내일도  
나중에 풀이해 주는 친구들 수고하세

100 x 100

3 17



수식으로도 계산 가능할 것 같다

정리하면  
22가 수면

정리하면  
정리하면  
정리하면

```
import java.io.InputStreamReader;
import java.util.StringTokenizer;
```

```

import java.io.BufferedReader;
import java.io.IOException;

//public class Main {
public class Baek2563_1 {
    public static void main(String[] args) throws IOException {
        BufferedReader br = new BufferedReader(new InputStreamReader(System.in));
        StringTokenizer st;
        int num = Integer.parseInt(br.readLine());
        boolean[][] board = new boolean[101][101];
        for (int i = 1; i <= num; i++) {
            st = new StringTokenizer(br.readLine());
            int col = Integer.parseInt(st.nextToken());
            int row = Integer.parseInt(st.nextToken());

            for(int c = col; c<= col+9;c++) {
                for(int r= row; r<= row+9;r++) {
                    board[c][r] = true;
                }
            }
        }
        int cnt = 0;
        for(int c = 1; c<= 100;c++) {
            for(int r= 1; r<= 100;r++) {
                if(board[c][r])
                    ++cnt;
            }
        }
        System.out.println(cnt);
    }
}

```