



6주차 과제

과 목	자바실무
담당 교수	이 건 익
학 번	201720970
학 과	소프트웨어·미디어·산업공학부
이 름	권 대 한

제10장 자바의 이벤트 처리(P. 583)

※ 이클립스(Eclipse)를 이용하여 작성하여 실행 결과를 확인한 후

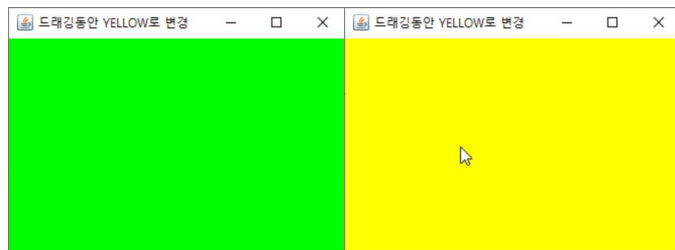
아래 [소스 코드 삽입] 부분에는 소스코드를 삽입하고, [실행 결과 삽입]에는 실행결과를 삽입하시오.

(소스코드는 **텍스트 형태로 삽입**하고, 실행결과는 캡쳐하여 **이미지형태로 삽입**하시오.)

문제의 실행결과는 책을 참조하시오.

2. 콘텐츠팬의 배경색을 초록색으로 하고 마우스를 드래깅하는 동안만 노란색으로 유지하는 스윅 응용 프로그램을 작성하시오.

[샘플 결과]



[소스코드 삽입]

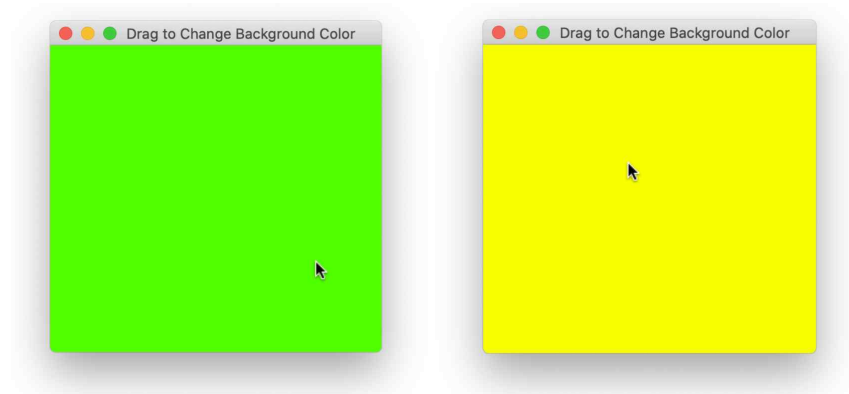
```
import java.awt.*;
import java.awt.event.*;
import javax.swing.*;

public class DragtoChgeBack extends JFrame {
    public DragtoChgeBack() {
        Container c = getContentPane();
        c.setBackground(Color.GREEN);
        c.addMouseListener(new MouseAdapter() {
            /*
             * public void mousePressed(MouseEvent e) { c.setBackground(Color.YELLOW); }
             */
            public void mouseReleased(MouseEvent e) {
                c.setBackground(Color.GREEN);
            }

            public void mouseExited(MouseEvent e) {
                c.setBackground(Color.GREEN);
            }
        });
        c.addMouseMotionListener(new MouseAdapter() {
            public void mouseDragged(MouseEvent e) {
                c.setBackground(Color.YELLOW);
            }
        });
        setTitle("Drag to Change Background Color");
        setSize(300, 300);
        setVisible(true);
    }

    public static void main(String[] args) {
        new DragtoChgeBack();
    }
}
```

[실행 결과 삽입]



마우스 클릭 전 Focus만 설정한 상태 (그림 1), 마우스 클릭하면서 드래그 (그림 2)