



9주차 과제

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

제11장 기본적인 스윙 컴포넌트와 활용(P. 635~636)

2번, 4번 중에서 하나만 선택하시오.

※ 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 캡처하여 **이미지형태로 삽입**하시오.)

문제의 실행결과는 책을 참조하시오.

2. 실행 예시와 같이 JComboBox로 빈 콤보박스를 만들고 JTextField 입력 창에 문자열을 입력하고 <Enter>키를 입력하면 문자열을 콤보박스의 아이템으로 삽입하라.

[샘플 결과]



[소스코드 삽입]

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

public class ComboBox extends JFrame {
    public ComboBox() {
        Container c = getContentPane();
        JTextField input = new JTextField(10);
        JComboBox<String> stor = new JComboBox<String>();
        setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);
        setTitle("JTextField, JComboBox and ActionListener");
        c.setLayout(new FlowLayout());
        c.add(input);
        c.add(stor);
        input.addActionListener(new ActionListener() {
            public void actionPerformed(ActionEvent e) {
                JTextField temp = (JTextField) e.getSource();
                stor.addItem(temp.getText());
            }
        });
        setSize(300, 200);
        setVisible(true);
    }

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

[실행 결과 삽입]

