

Controller.java

```
package modem.gui;

import java.util.concurrent.Executors;

// Ich bestaetige, dass ich diese Pruefung selbstaendig geloest habe.
// Ich weiss, dass bei Zuwiderhandlung die Note 1 erteilt wird.
//
// Name:
// Vorname:

public class Controller implements Runnable {
    // 13
    private Model model;
    private View view;
    private ScheduledExecutorService service = Executors.newSingleThreadScheduledExecutor();

    /**
     * <pre>
     * - Setzt entsprechendes Attribut.
     * - Bewirkt mittels service.scheduleAtFixedRate(Runnable runnable, long initialDelay,
     *   long periode, TimeUnit TimeUnit.MILLISECONDS), dass die Methode run() nach einer
     *   Anfangsverzögerung von 1500 ms alle 100 ms ausgeführt wird.
     * </pre>
     *
     * @param model
     */
    public Controller(Model model) {

        /**
         * <pre>
         * - Erzeugt ein Wrapper-Objekt parameter der Klasse Parameter.
         * - Holt den Text aus den Textfeldern des ParameterPanel der View und Wandelt sie in double - Zahlen.
         * - Setzt die entsprechenden Attribute im Objekt parameter.
         * - Holt den SelectedIndex der ComboBox cbKanalLaenge des ParameterPanels der View und
         *   setzt das entsprechende Attribute im Objekt parameter.
         * - Ruft entsprechende Methode des Models auf.
         * </pre>
         *
         */
        public void setParameter() {

            /**
             * <pre>
             * - Setzt entsprechendes Attribut ;-).
             * </pre>
             *
             */
            public void resetFilter() {

                /**
                 * <pre>
                 * - Setzt entsprechendes Attribut ;-).
                 * </pre>
                 *
                 * @param view
                 */
                public void setView(View view) {

                    public void run() {

                }
            }
        }
    }
}
```