## Texteditor\_Bloch1\$3

rahmen: JFrameeditor: JTextPane

- datei: File

-TITEL BAR: String

## Runnable():

- creatAndShowGUI():

- Jframe():

- JTextPane():

JScrollPane(editor: JTextPane)

JMenuBar():

JMenu(Datei: String)

JMenuItem(Oeffnen: String)

JMenuItem(Speichern: String)

JMenuItem(Exit: String)

JMenuItem(Neu: String)

FileOutputStream(Datei: String)

RuntimeException(ex: IOException)

actionPerformed(e: ActionEvent)

JFileChooser():

OpenFileListener

## SaveFileListener

- actionPerformed(e: ActionEvent)

## OpenFileListener

chooseFile()

JFileChooser():

OpenFileListener():

readFile(datei: File);

JFileChooser();