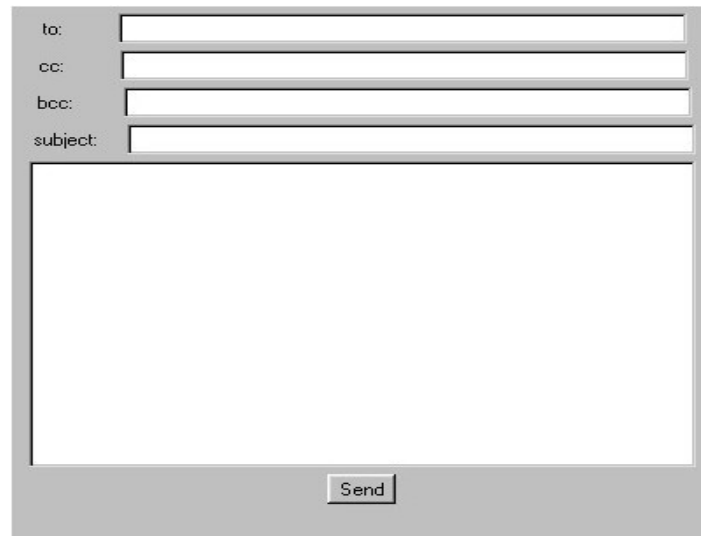


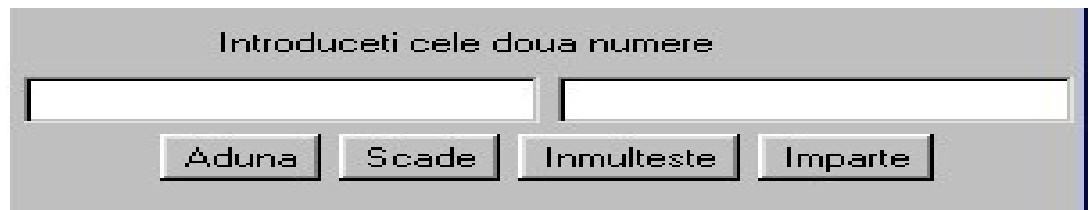
Laborator 11. Interfete grafice Java

1. Folosind componentele Swing să se creeze următoarea interfață grafică care reprezintă o posibilă fereastră de e-mail (de tip JFrame). Se vor crea câmpuri de text pentru introducerea adresei de destinație, 'cc' și 'bcc' și a subiectului, o arie de text pentru scrierea mesajului și un buton 'Send'. Fereastra nu trebuie decât să afișeze următorul conținut:



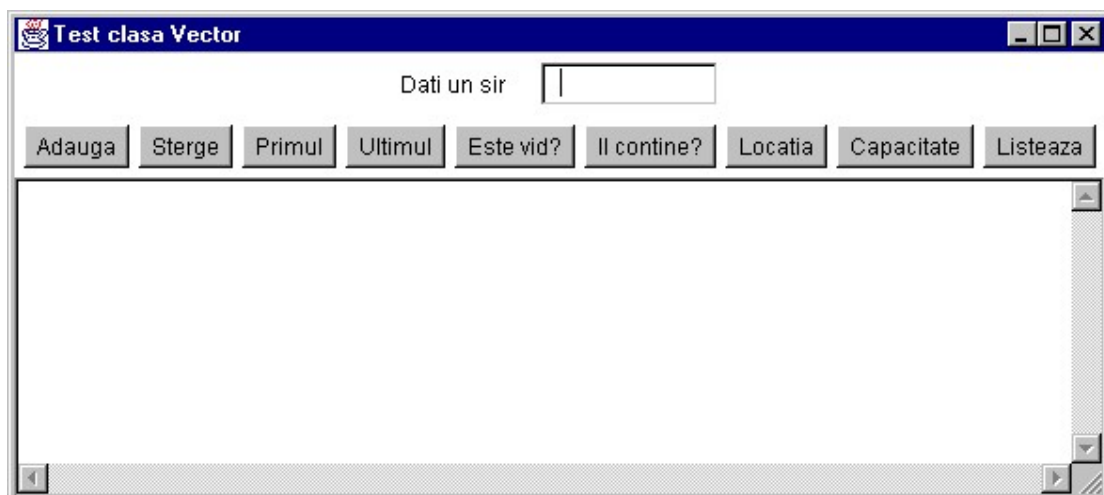
The image shows a graphical user interface for an email client. It features four text input fields at the top, each preceded by a label: 'to:', 'cc:', 'bcc:', and 'subject:'. Below these fields is a large, empty rectangular text area for composing the message body. At the bottom center of the interface is a single button labeled 'Send'.

2. Să se scrie un program care conține o fereastră de tip JFrame cu următoarea interfață grafică:



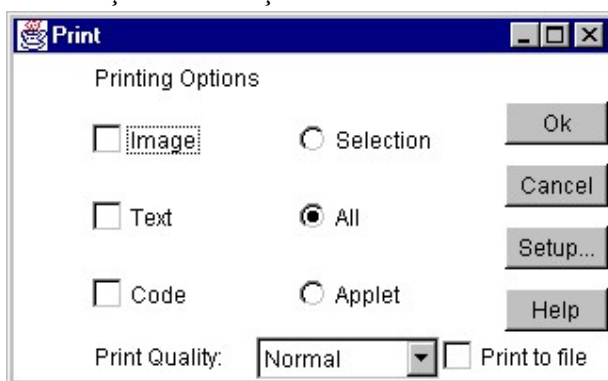
The image displays a simple calculator application window. The title bar is gray and contains the text 'Introduceți cele doua numere'. Below the title bar, there are two side-by-side text input fields for entering numbers. Underneath these fields is a row of four buttons: 'Aduna' (Add), 'Scade' (Subtract), 'Inmulteste' (Multiply), and 'Imparte' (Divide).

3. Să se scrie un program care afișează o fereastră cu următoarea interfață grafică. Nu trebuie să furnizați nici o funcționalitate.



The image shows a Java application window titled 'Test clasa Vector'. The window has a standard Windows-style title bar with minimize, maximize, and close buttons. Inside the window, there is a label 'Dati un sir' followed by a single-character text input field. Below this, there is a horizontal row of eight buttons: 'Adauga', 'Sterge', 'Primul', 'Ultimul', 'Este vid?', 'Il contine?', 'Locatia', and 'Capacitate'. At the bottom of the window is a large, empty rectangular area with a vertical scrollbar on the right side, intended for displaying a list of elements.

4. Să se scrie un program care afișează o fereastră cu următoarea interfață grafică. Nu trebuie să furnizați nici o funcționalitate.



5. Să se creeze o fereastră cu următoarea interfață grafică. Nu trebuie să furnizați nici o funcționalitate.

A screenshot of a Windows-style form titled "Date Personale". It has three text input fields labeled "Nume:", "Prenume:", and "Adresa". Below these is a section for "Data Nasterii" (Date of Birth) consisting of three small text boxes for day, month, and year, each with up and down arrow buttons. At the bottom of the form are "OK" and "Cancel" buttons.