

ZADATAK ZA RAD NA ČASU

Ekran treba da sadrži dve liste u kojima su zapisana imena i godišta nekoliko osoba. Između listi treba da stoje četiri dugmeta označena sa ">>", "<<", ">>>" i "<<<". Za raspored komponenti u okviru glavnog okvira koristiti GridLayout sa tri kolone i jednim redom. U središnju kolonu ubaciti pomoćni panel (JPanel) i u okviru njega definisati GridLayout sa četiri reda i jednom kolonom. U svaki red ubaciti po jedno dugme, redosledom opisanim ranije. Liste opisati modelom Vector<Person>, gde je klasa Person opisana imenom i godinom rođenja. Da bi se imena adekvatno renderovala, potrebno je redefinisati toString metod ove klase. Inicijalno kreirati po tri elementa u levoj i desnoj listi.

Odabirom elementa iz leve liste i klikom na ">>", taj element je potrebno prebaciti na kraj desne liste (analogno i za dugme "<<"). Klikom na ">>>" svi elementi iz leve se prebacuju u desnu (analogno za "<<<"). Za dobijanje informacije o odabranom elementu koristiti JList metod `getSelectedIndex` (predvideti i rad u režimu višestrukog odabira, videti `getSelectionMode` i `setSelectionMode` metode).

DODATNO (NIJE OBAVEZNO)

U klasu Person ubaciti i omiljenu boju, predstavljenu klasom Color. Prilikom iscrtavanja elementa u listi je potrebno iscrtati i mali kvadratić obojen omiljenom bojom. Podrazumevana komponenta za iscrtavanje elemenata u okviru JList komponente je JLabel. Da bi se redefinisalo ovo ponašanje potrebno je postaviti novi CellRenderer (pogledati na adresi: http://java.sun.com/products/jfc/tsc/tech_topics/jlist_1/jlist.html).