

تاریخ

۱۵

تمرین ۱: یک لیست ۱۵ نفره از نام و نام خانوادگی را به عنوان ورودی دریافت کرده و در یک لیست آرایه‌ای ذخیره کنید. سپس آن‌ها را بر اساس ~~نام خانوادگی~~ مرتب کرده و در خروجی چاپ کنید (نمودار جدولی sort).  
 شماره صفحہ

تعریف لیست آرایه دویویی:

`ArrayList < ArrayList < datatype > > ArrayListName = new`

`ArrayList < > ( );`

بر مقدار اولیه به هم گام تعریف:

`ArrayList < ArrayList < datatype > > ArrayListName = new`

`ArrayList < > (Arrays.asList (val1, val2, ..., valn));`

بر دسترسی به مقدار لیست آرایه دویویی:

`ArrayListName.get(i).get(j);`

می‌تواند خود datatype هم از نوع آرایه باشد مثل - `String[][]`

مثال برای بازبینی مقدار دهی به عناصر آرایه دویویی