

Jāizveido programma, kura nolasa teksta failu, kurā katrā rindiņā atrodas n veseli skaitļi. Programmai ir jāizveido atbilstošas datu struktūras, lai varētu glabāt atmiņā katrā rindiņā saglabātos veselos skaitļus. Programmai ir jāizvada, cik rindiņas ir failā, kā arī izvēlētās rindiņas saturs atbilstoši augošā vai dilstošā secībā. Programma kā parametrus saņem: faila atrašanās vietu, veselo skaitļu atdalītāju, rindiņas numuru, kura būs jāizvada, un parametrs, kurš nosaka, vai skaitļi ir jāizvada augoši vai dilstoši.

Programma jārealizē kā viena klase, kura satur galveno (main) metodi, kurā redzams izmantošanas piemērs, kā arī metodi, kura veic prasītās darbības un saņem atbilstošos parametrus. Programma var saturēt arī citas metodes.

Kļūdu apstrāde:

- Ja failā nav sastopams norādītais atdalītājs, tad ir jāizvada atbilstošs ziņojums.
- Ja failā nav sastopama norādītā rindiņa, tad ir jāizvada atbilstošs ziņojums.

Piemērs:

```
public class MartinsFileNumberSorter {
    public static void main(String[] args) {
        MartinsFileNumberSorter sorter = new MartinsFileNumberSorter();
        sorter.doHomework(null, null, 0, false);
    }

    public void doHomework(String fileName, String delim,
        int lineToSort,
        boolean ascending) {
    }
}
```