

### III

**Užduotis.** Faile `Tekstas.txt` užrašytas tekstas. Gretimi žodžiai eilutėje skiriami vienu arba keliais skyrikliais. Skyrikliai yra žinomi. Kiekvienoje eilutėje raskite pirmą trumpiausią žodį, turintį bent du skirtingus nelyginius skaitmenis, ir jį išmeskite iš eilutės. Skyrikliai paliekami. Jei tokio žodžio nėra, eilutė nekeičiama. Koreguotą tekstą užrašykite į failą `RedTekstas.txt`. **Visas failas į masyvą netelpa.**

- Klasėje `Program` užrašykite metodą, kuris randa ir išmeta pirmą trumpiausią kiekvienos eilutės žodį, kuriame yra bent 2 skirtingi nelyginiai skaitmenys. Skyrikliai nemetami.
- Metode `RastiZTekste` panudokite sukurtą metodą.

### IV

**Užduotis.** Faile `Komanda.txt` yra surašyti krepšininkų duomenys. Failo eilutėje yra užrašyta: *krepšininko vardas ir pavardė, gimimo metai, ūgis (cm) ir kiek taškų vidutiniškai pelno per rungtynes*. Duomenys nuskaityti į konteinerį `Komanda1`.

Failo `Komanda1.txt` struktūra yra tokia pati. Šio failo duomenys nuskaityti į konteinerį `Naujas`.

Konteinerį `Komanda1` surikiuokite taškų mažėjimo ir vardų alfabetine tvarka. Konteinerio `Naujas` duomenis išmeskite iš konteinerio `Komanda1`, kad po išmetimo konteineris `Komanda1` liktų surikiuotas. Jei išmetimo metu randamas žaidėjas, kurio nėra `Komanda1` konteineryje, metimas neatliekamas ir atitinkamas pranešimas spausdinamas konsolėje. Spausdinkite pertvarkytą konteinerį faile.

- Klasėje `Krepsininkas` užrašykite palyginimo pagal taškus ir vardus operatorius ( $>=$ ;  $<=$ ).
- Klasėje `Krepsininkas` užrašykite palyginimo pagal visus laukus operatorius ( $==$ ;  $!=$ ).
- Klasėje `Komanda` užrašykite konteinerio rikiavimo taškų mažėjimo ir vardų alfabetine tvarka metodą.
- Klasėje `Komanda` užrašykite naujo žaidėjo dvejetainės paieškos rikiuotame konteineryje metodą. Konteineryje žaidėjai surikiuoti taškų mažėjimo ir vardų alfabetine tvarka.
- Klasėje `Komanda` užrašykite vieno konteinerio žaidėjų išmetimo iš kito, rikiuoto konteinerio, metodą.
- Metode `Main` atlikite visus skaičiavimus.