4. Laboratorijas darbs - Darbs ar teksta failiem: Faila lasīšana

Izstrādāt programmu, kas nolasa teksta faila saturu (faila paraugs atrodas ORTUSā, fails satur studentu vārdus, uzvārdus un atzīmes) un izvada ekrānā informāciju par tiem studentiem, kam vidējā atzīme ir vienāda vai zemāka nekā 5. Ekrānā izvadīt studentu vārdus, uzvārdus un parādu daudzumu (zemāko nekā 4 atzīmju daudzumu), informāciju par katru no studentiem ir jāizvieto atsevišķā rindā, vārdu no uzvārda un parādu daudzuma atdalīt ar vienu atstarpes simbolu.

Izstrādāto programmu pārbaudīt ar testiem *replit.com* portālā un izvietot ORTUSā *.java failu

Tādējādi, programmai ir jāizpilda sekojošās darbības:

- Jāizvada informācija par programmas izstrādātāju (studenta apliecības numurs, vārds, uzvārds).
- Jāizvada paziņojums "input file name:" un jāievada faila nosaukumu. Svarīgi: programmas kodā ievadītu faila nosaukumu nerediģēt, pie ievadīta no tastatūras faila nosaukuma nepievienot faila tipu (.txt) vai mapes nosaukumu.
- Jāizvada paziņojums "result:" un pēc dotā paziņojuma, no jaunās rindas jāizvada rezultāts.

Speciālās prasības programmai:

- Piešķirt klasei nosaukumu Main.
- Neizmantot operatoru package.
- Ievades kļūdas atļauts neapstrādāt.

Teksta faila paraugs atrodas ORTUSā, sk. failu Students.txt