Algandmete fail: <http://pld.ttu.ee/~trkal/E/F1.txt>

Ülesanne tuleb lahendada kasutades c++ failide sisend/väljund lauseid

(<http://www.cplusplus.com/doc/tutorial/files/>)

ning stringstream’e

(<http://www.cplusplus.com/reference/sstream/stringstream/stringstream/>)

***Andmete töötlemiseks tuleks luua üks stringstream, kuhu loetakse andmed failist F1.***

***Andmed tuleks seejäral lugeda stringstreamist structi (struct on ette antud, seda muuta ei tohi).***

***Structile mälu andmisel kasutage new-d.***

**NB: stringstreami parameetrina kasutamisel tuleb kaasa anda viit, mitte väärtus.**

Prototüübid funktsioonidele tuleb ise luua (3 tükki) –

**failist lugemine** (peab tagastama stringstreami, funktsioon peab vastu võtma ja kasutama

vähemalt ühte parameetrit),

**andmete töötlus** (peab tagastama täidetud structi ja üks parameeter peab olema

stringstream)

**väljastus** (andmed tuleb lugeda structist, mitte stringstreamist ning andmed tuleb väljastada

faili F2.txt, formaadis: kood, nimi, kaalutud keskhinne)

Failist lugemisel tuleb lugeda kokku ridade arv ning kasutada seda structile mälu andmiseks**, faili**

**täiendamisel peab program töötama!**

Näited mida võiks kasutada koodis:

***1) Ühele stringstreamile teise lisamine (ss väärtus lõpuks: ss1ss2):***

***stringstream ss;***

***stringstream temp;***

***ss << “ss1”;***

***temp << “ss2“;***

***ss << temp.str();***

***2) Stringstreamist ühe integer-i lugemine (amount-i väärtus lõpuks on 33):***

***stringstream ss;***

***ss << "33";***

***int amount;***

***ss >> amount;***