

Failis TallinnTartu.txt on busside sõiduplaan Tallinnast Tartusse. Andmed on eraldatud tabulatsioonimärgiga.

Looge objektide klass, milles andmed otsereiside kohta – väljumis- ja saabumisaeg, algus- ja lõpp-peatus, vedaja (bussifirma). Sellest klassist tuletage teine klass, millesse on salvestatavad ka vahepeatuste andmed.

1. Väljastage kõikide reiside andmed kujul:
väljumisaeg Tallinnast, algus- ja lõpp-peatus, sõiduaeg Tartusse (tunnid:minutid), vedaja bussifirma, vahepeatused (kui on).
2. Väljastage kõigi liini teenindavate bussifirmade nimed, järjestades nad väljumiste arvu alusel kahanevalt.
3. Arvutage lühim sõiduaeg.
4. Arvuti aja põhjal väljastage, mitme minuti pärast väljub järgmine buss ja selle reisi andmed.
5. Kui järgmise bussi sõiduaeg on suurem lühimast ajast, väljastage lisaks järgmise lühima sõiduajaga reisi andmed.

Lahendus salvestage ühe .cpp-failina lehele ained.ttu.ee hiljemalt kella 12:00-ks.