**12 tunni klassitöö**

1. Koostada ¨ulesande lahendus C++ keeles(klass koos meetoditega) kasutades d¨unaamilist m¨alujaotust ja linked listi.

1) Failist input.txt sisestada(vähemalt 5 kirjet):

 N - kaupade arv

 kauba kood

 kauba nimetus

 kauba hind

2) Moodustada sisestatud kirjetest sorteeritud linked list, hinna kasvamise j¨arjekorras ja

v¨aljastada see kuvari ekraanile ja faili output.txt.

**NB!**

**KODU III(10p) võib teha KODU I või KODU II st kirjutades ümber C++ koos klassi kasutusega.**

**12 week classwork**

**1. Create a solution to the problem in C++ (class with methods) using dynamic memory allocation and linked list.**

**1) Enter from the file input.txt (at least 5 entries):**

**N - number of products**

**M- product cood**

**E-product name**

**D-product price**

**2) Create a sorted linked list of the entered entries, in order of increasing price and**

**output it to the monitor screen and output.txt file.**

**NB!**

**KODU III (10p) can be done by rewriting KODU I or KODU II in C++ with class usage.**