

*Videokasettirekisteri*

Tehtävänäsi on suunnitella ja toteuttaa yksinkertainen videokasettirekisteri. Vaatimuksena on, että ohjelma ylläpitää levytiedostoa ts. ohjelma lataa käynnistyttyään aiemmat tiedot tiedostosta ja tallettaa tiedot ennen lopetusta samaan tiedostoon. Rekisterin pitäisi sisältää tallenteen (esim. tv-ohjelman tai elokuvan) nimen, pituuden minuutteina ja paikan minuutteina nauhan alusta sekä videokasetin numeron, johon se on tallennettu. Ohjelmalla pitäisi pystyä tulostamaan annetun kasetin sisältämien tallenteiden nimet sekä ilmoittamaan kasetin, jolla jokin tietty tallenne sijaitsee. Tulostuslaitteeksi riittää kuvaruutu, suoraa kirjoittimelle tulostamista ei siis tarvitse toteuttaa. Käyttöliittymän on oltava muutenkin mahdollisimman yksinkertainen.