

L^AT_EX-peruskurssi

kevät 2013

Harjoitus 1

12. maaliskuuta 2013

Luo L^AT_EX-dokumentti joka sisältää seuraavat elementit:

1. Dokumenttiluokkana `\article`
2. Tekijänä oma nimesi
3. Päivämäärä on generoitu käyttäen `\date`-komentoa
4. Luo työlle otsikko ”L^AT_EX-harjoitustyö¹” käyttäen `\maketitle`-komentoa.
5. Työ sisältää neljä `\section`-komennolla luotua osiota, joista ensimmäinen sisältää harjoituksen 1 ratkaisut, toinen tulee sisältämään harjoituksen 2 ratkaisut jne.
6. Työ sisältää sisällysluettelon

¹L^AT_EX-teksti saadaan komennolla `\LaTeX`

Tehtävä 1. Valitse työhösi n. sivun verran haluamaasi tekstiä ja jaa se kolmeksi aliosioiksi. Tekstissä tulee esiintyä myös skandinaavisia kirjaimia.

Tehtävä 2. Lisää työhön johonkin kohtaan lista, jonka pituus on vähintään 3 ja joka sisältää alkioinaan lempiruokasi sekä vähintään kolmen pituiset listat raaka-aineista, joita ne sisältävät. Esimerkki:

1. pizza

- tomaatti
- juusto
- oregano

2. pinaattiletut

- pinaatti
- maito
- vehnä jauho

3. maustekakku

- kaneli
- kardemumma
- vanilja

Tehtävä 3. Lisää työhösi haluamaasi kohtaan seuraavat merkkijonot: `\textbackslash`, `100%`, `l'Hôpital`, `Fraïssé`.

Tehtävä 4. Lisää työhösi verbatim-ympäristöä käyttäen `.tex`-tiedostosta muutaman rivin pituinen pätkä koodia leikkaamalla ja liimaamalla.

Tehtävä 5. Lisää työhösi alaviite haluamaasi kohtaan.

Tehtävä 6. Valitse jokin sopiva pätkä tekstiä työstäsi ja keskitä se `center`-ympäristöä käyttäen.