

# Lukujärjestystyökalu

## Käyttöohje

Ohjelma ajetaan komentoriviltä seuraavalla tavalla:

```
./timetable [valinnat]
  -h, --help, --usage      Tulostaa ohjelman käyttöohjeet.
  -html <tiedostonimi>    Html-muotoinen tulostiedosto tiedostonimellä.
  -pdf <tiedostonimi>     Pdf-muotoinen tulostiedosto tiedostonimellä.
```

Ohjelma lukee luentojen ja laskuharjoitusten tiedot config/timetable.yml-tiedostosta. Kurssien muoto tulee noudattaa seuraavaa esimerkkiä:

`courses:`

```
-
  name: Laskennan mallit
  lecturer: Timo Soini
  type: LU
  times:
    -
      day: mon
      time: 12-14
      location: A111
    -
      day: thu
      time: 14-16
      location: A111
-
  name: Laskennan mallit
  lecturer: Jussi Allah-aho
  type: LH
  times:
    -
      day: wed
      time: 16-18
      location: Eira
```

Name: kurssin nimi

Lecturer: kurssin luennoija/laskuharjoituksen pitäjä

Type: LU (luento) tai LH (laskuharjoitus)

Times:

Day: viikonpäivä (mon, tue, wed, thu tai fri)

Time: kellonaika (8-10, 10-12, 12-14, 14-16, 16-18 tai 18-20)

Location: luennon/laskuharjoituksen sijainti

Pakollisia tietoja ovat 'day' ja 'time', muut kohdat ovat valinnaisia.