# Tehtävä 5: tiedoston ominaisuuksien tarkastelu ohjelmassa

Tee pieni koeohjelma, jossa kokeilet seuraavan systeemikomennon käyttöä:

**int stat(const char \****pathname***, struct stat \****statbuf***);**

Mitä tietoja tiedostosta löydät tällä systeemikomennolla ?

* Käyttöoikeudet (saako siihen kirjoittaa, sitä lukea ym)
* Ino tunniste
* Tiedoston sijaintilaitteen tunniste
* Kuinka moneen paikkaan tiedosto on linkattu
* Omistajan käyttäjänumero
* Ryhmätunniste
* Tiedoston kokot tavuina (koodissani)
* Aikaleimat tiedoston, luominen (koodissani), viimeisin muokkaus ja metadatojen muokkaus
* Suositeltu tiedostonkirjoituskoko (koodissani)
* Käytettyjen lohkojen määrä (koodissani)

