

## Uudet ympäristöt

Ympäristö `sfquote` toimii kuten ympäristö `quote`, mutta teksti tulostetaan pienempänä ja päätteettömällä fontilla.

Tämä on esimerkki ympäristön lainaus käytöstä. Tämä on esimerkki ympäristön lainaus käytöstä. Tämä on esimerkki ympäristön lainaus käytöstä.

Ympäristö `exercises` muokkaa `enumerate`-ympäristöä harjoitus- tai tentti-tehtävien kirjoittamista varten.

1. Mitä tekee tämän ympäristön määrittelyssä oleva komento

- (a) `\settowidth`,
- (b) `\labelenumi`?

2. Miksi tässä on käytetty komentoa `\newenvironment*` eikä komentoa `\newenvironment`?

Lokakuusta 2020 lähtien  $\text{\LaTeX}$ in uusia ympäristöjä on voinut määritellä myös komennoilla

```
\NewDocumentEnvironment{ympäristö}{argumentit}{alku}{loppu}  
\RenewDocumentEnvironment{ympäristö}{argumentit}{alku}{loppu}
```

Tässä `argumentit` sisältää listan määriteltävän ympäristön argumenttien tyypeistä ja mahdollisista oletusarvoista. Argumenttien lukumäärää ei ole rajoitettu ja argumenttien järjestys on vapaasti valittavissa. Katso tarkemmat ohjeet oppaasta  *$\text{\LaTeX}$  for authors – current version*<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup><https://mirror.ctan.org/macros/latex/base/usrguide.pdf>