

## Käyttöohje:

Kloonaa repository:

- <https://github.com/pekkalin/Algolabra.git>

Asenna riippuvuudet:

- `poetry install --no-root`

Varmista että virtuaaliympäristö on aktiivinen:

- `poetry shell`

Suorita ohjelma:

- `poetry run python main.py <DIMACS-tiedosto>`

Esimerkki:

- DIMACS-tiedosto (example.cnf):

- `poetry run python main.py example.cnf`

Reading DIMACS file: example.cnf

Satisfiable. Solution:

-3 = True

1 = False

2 = True

Suorita testit:

`cd test`

Yksikkötestit:

- `poetry run pytest -s sat_unit_test.py`

- `poetry run pytest -s unsat_unit_test.py`

Suorituskykytestit testisarja kerrallaan:

- `poetry run pytest -s perf_100_420_test.py`

- `poetry run pytest -s perf_100_428_test.py`

- `poetry run pytest -s perf_100_429_test.py`

- `poetry run pytest -s perf_100_450_test.py`

- `poetry run pytest -s perf_100_480_test.py`

Kaikki testit kerralla:

- `poetry run pytest -s`