

# Käyttöohje

Käyttäminen on simppeliä: seuraat vain ohjeita, jotka kone antaa. Ensimmäisenä valitaan kieli, joka pitää muistaa kirjoittaa niin kuin kone pyytää, Fi suomelle ja En englannille. Sitten kysytään nimen pituutta, joka voi olla mikä tahansa positiivinen kokonaisluku. Jos näin ei ole, kysytään uudestaan. Sitten kysytään markovin ketjun pituutta, ja annetaan suositukset. Tähänkin käy mikä tahansa positiivinen kokonaisluku. Sen jälkeen ohjelman luo ja tulostaa nimet ja kysyy, haluatko lisää nimiä, jolloin se kysyy uudet pituudet ja nimille ja ketjuille.

Kun ohjelma on kysynyt tarvittavat tiedot, se valmistaa puun haluttujen tietojen perusteella, eli käy datan läpi ja muodostaa puun (Voisi nopeuttaa tekemällä useampia teidostoja joissa puut luotu valmiiksi eri markovin ketjujen mukaan niin, että ei tarvitse joka kerta luoda puuta uudestaan) tässä puussa sitten nimeäjä kulkee ja muodostaa sanoja todennäköisyyksien mukaan lisäämällä aina yksittäisen kirjaimen haluttuun sanaan sen kahden viimeisimmän kirjaimen perusteella. Tätä kirjainten lisäystä tehdään, kunnes nimen pituus on tullut täyteen, tai tullan tilanteeseen, jossa merkkijono on käytössä vain nimien lopussa (Esim -jö), jolloin palautetaan muodostunut nimi.