myGrep- harjoitustyö

# Suunnitelma

1.inkrementti:

Toteutin ensimmäisen inkrementin tehtävänantopäivänä 8.2. Ohjelmani alku sijoittaa käyttäjän antaman kokonaismerkkijonon, ja merkkijonosta etsittävän lyhyemmän merkkijonon kahteen string- tyyppiseen muuttujaan. Tämän jälkeen for-loopilla merkkijono käydään läpi muistipaikka kerrallaan, ja etsitään vastaavuutta haettavalle merkkijonolle. Mikäli vastaavuus löytyy, annetaan for-loopin juosta normaalisti loppuun, ja kasvatetaan haettavan merkkijonon muistipaikkaa yhdellä. Tästä en tehnyt erillistä suunnitelmaa, koska tehtävä oli verrattain helppo.

2. inkrementti:

Toisessa inkrementissä täytyy ohjelma muokata käyttämään komentorivillä ajettavia komentoja. Lisäksi ohjelman täytyy vastaanottaa ja lukea sille annettu tiedosto, ja suorittaa käyttäjän antamalla merkkijonolla etsintä kyseiseen tiedostoon. Jos yksi tai useampi vastaavuus tiedoston riveiltä löytyy, tulee ohjelman tulostaa kyseiset rivit terminaaliin.

Suunnitelma:

komentorivin luku: argv & argc

3. inkrementti:

4. inkrementti

# Vapaamuotoinen kuvaus työn kulusta

# Ohjelman rakenne

# Itsearviointi

8.2 -4h