

Ryhmätehtävät

9.4.2015

Työohjeet

- Jokainen ryhmä tekee yhden tehtävän seuraavalta listalta: 1. ryhmä 1. tehtävän jne.
- Ryhmä tuottaa yhden kalvon, johon vastauksen pääkohdat kirjoitetaan
 - voi kirjoittaa suoraan kalvolle tai opettaja voi kopioida paperille kirjoitetun/tulostetun tekstin kalvolle
 - Artikkelin kuvia ei tarvitse kopioida kalvolle, opettaja näyttää ne tarvittaessa tykillä

Tehtävät

1. Kuvaile tutkimuksessa käytetty otos ja data
 - i. Minkä tyyppisiä ohjelmistoja on analysoitu?
 - ii. Minkä kokoisia ohjelmistot olivat?
 - iii. Kuinka edustava otos on? Voiko se antaa jollakin tavalla yksipuolisen kuvan?
2. Selostakaa miten ohjelmistot on analysoitu
 - i. Mikä on AIP ja mitä se oikein tekee?
 - ii. Mitä laatupiirteitä analysoidaan?
 - iii. Miten laatuindeksit lasketaan ja miten niitä tulkitaan?

Tehtävät

3. Selostakaa *Security* laatupiirteen analyysin tulokset
 - i. Minkälainen on indeksin arvojen jakauma?
 - ii. Miten kirjoittajat selittävät jakauman?
 - iii. Mitä muita huomioita kirjoittajat tekevät?
4. Selostakaa *Changeability* laatupiirteen analyysin tulokset
 - i. Minkälainen on indeksin arvojen jakauma?
 - ii. Miten kirjoittajat selittävät jakauman?
 - iii. Mitä muita huomioita kirjoittajat tekevät?

Tehtävät

5. Selostakaa *Performance* laatupiirteen analyysin tulokset
 - i. Minkälainen on indeksin arvojen jakauma?
 - ii. Miten kirjoittajat selittävät jakauman?
 - iii. Mitä muita huomioita kirjoittajat tekevät?
6. Selostakaa, miten kirjoittajat ovat tutkineet *ohjelmiston koon* ja sen *laadun* välistä suhdetta
 - i. Miten he käyttivät aineistoaan asian tutkimiseen?
 - ii. Mitä yllättävää he havaitsivat?
 - iii. Miten kirjoittajat selittävät havaintonsa?