



Analisi del codice sorgente come testo: indicatori e variabili

Copyright Stefano Penge 2010 CC BY-NC-SA

Questioni

- Quali possono essere gli indicatori che ci permettono di evidenziare le differenze (di tempi, spazi, persone, scuole, stili) tra diversi codici sorgenti?
- Quali sono le variabili su cui si può appoggiare un'analisi sociolinguistica o una semiostilistica (Molinié)?
- Variabili interne, esterne, lessicali, strutturali, paratestuali

Variabili interne

- Linguaggio / paradigma di programmazione
- Dimensioni del progetto
- Dominio del programma
- ...



Esterne

- Et  / classe sociale dell'autore
- Lingua madre dell'autore / del gruppo di lavoro
- Periodo storico / scuola
- Contesto di lavoro / tipologia professionale
- Sesso
- Stili, abitudini, ...

Lessicali

- nomi delle variabili, parametri, costanti
- nomi delle funzioni
- nomi dei programmi /moduli

Strutturali

- Grain / modularizzazione (librerie, inclusioni)
- Profondità di inclusione
- Equilibrio (righe per modulo)
- Algoritmi:
 - flusso delle informazioni (parametri/funzioni)
- Controllo:
 - iterazioni, ricorsione
 - case /if
 - do/until - while/do

Paratestuali

- Commenti (Literate programming /D.Knuth)
 - Lingua
 - persona
 - Tempo
 - Livello di lingua
- Nomi dei file e dei moduli
- Documentazione (javadoc, ...)
- Manuali, tutorial, help, ...